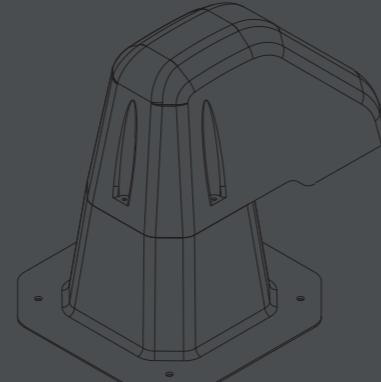
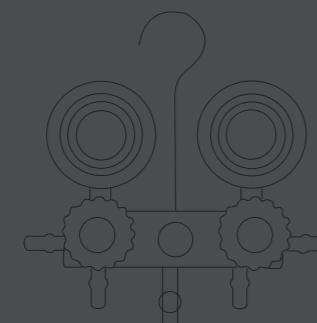
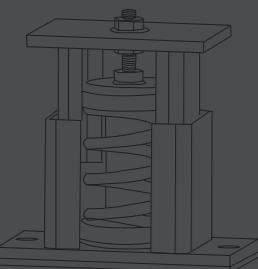
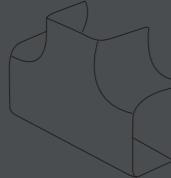
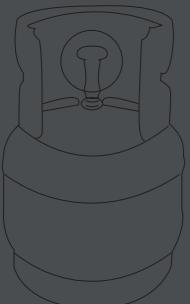
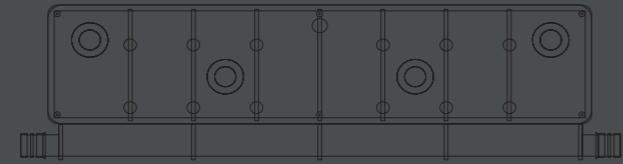


niccons

HVAC MANUFACTURING



niccons

since 1998

E' grazie a un'esperienza pluriennale e al significativo know-how nei settori del condizionamento, della refrigerazione, dell'impiantistica e della termoidraulica, che nel 1998 nasce, a Vicenza, Niccons Italy. Conoscenza, dedizione, passione e brillanti intuizioni hanno permesso di sviluppare soluzioni innovative oggetto di numerosi brevetti, con un progresso tecnico che ha reso l'azienda una realtà leader in un contesto di mercato competitivo e in continua evoluzione. Con uno sguardo entusiasta e proattivo al futuro, Niccons con il suo staff è garanzia di affidabilità, qualità, efficienza e flessibilità per assicurare ai propri clienti risposte all'altezza di esigenze e sfide sempre nuove.

Thanks to many years of experience and significant know-how in the of air conditioning, refrigeration, plant engineering and thermo-hydraulics fields, Niccons Italy was founded in Vicenza in 1998. Knowledge, dedication, passion and brilliant intuitions have allowed the company to develop innovative solutions subject to numerous patents, with a technical progress that has made the company a leader in a competitive and constantly evolving market. With an enthusiastic and proactive look to the future, Niccons with its staff is a guarantee of reliability, quality, efficiency and flexibility to ensure its customers answers to new needs and challenges.



LA NOSTRA AZIENDA OUR COMPANY

La missione dell'impresa Niccons Italy s.r.l. non è solo dare al cliente un servizio eccellente, ma è trasformare la relazione che intercorre con gli stakeholders esterni in un rapporto di fiducia e collaborazione duraturi.

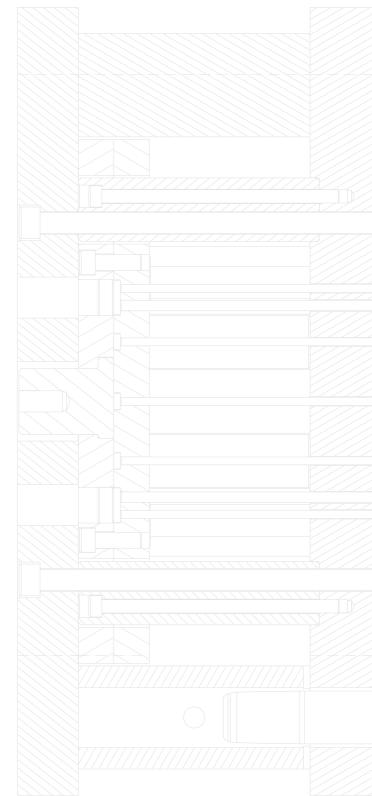
The mission of Niccons Italy s.r.l. is not only to give the customer an excellent service, but to transform the relationship with external stakeholders into a relationship of trust and lasting collaboration.

-  MIGLIORAMENTO CONTINUO
CONTINUOUS IMPROVEMENT
-  CREATIVITÀ
CREATIVITY
-  INNOVAZIONE
INNOVATION
-  ONESTÀ, CORRETTEZZA, INTEGRITÀ
HONESTY, FAIRNESS, INTEGRITY
-  SODDISFAZIONE DEL CLIENTE
COSTUMER SATISFACTION
-  COLLABORAZIONE NATA DA
RISPETTO E FIDUCIA
COLLABORATION BASED ON
RESPECT AND RELIABILITY



L'azienda investe molto sulla personalizzazione del prodotto e sul marketing one to one, tanto che abbiamo ritenuto un'idea strategica creare un apposito ufficio marketing, fruibile dal cliente, per identificare la miglior proposta in tempi brevi, in modo da poter entrare nel mercato in modo dinamico e deciso.

The company invests a lot on product customization and one-to-one marketing, for this reason we thought it was a strategic idea to create a special marketing department, usable by the customer, to identify the best proposal in a short time, so that we can enter the market in a dynamic and decisive way.

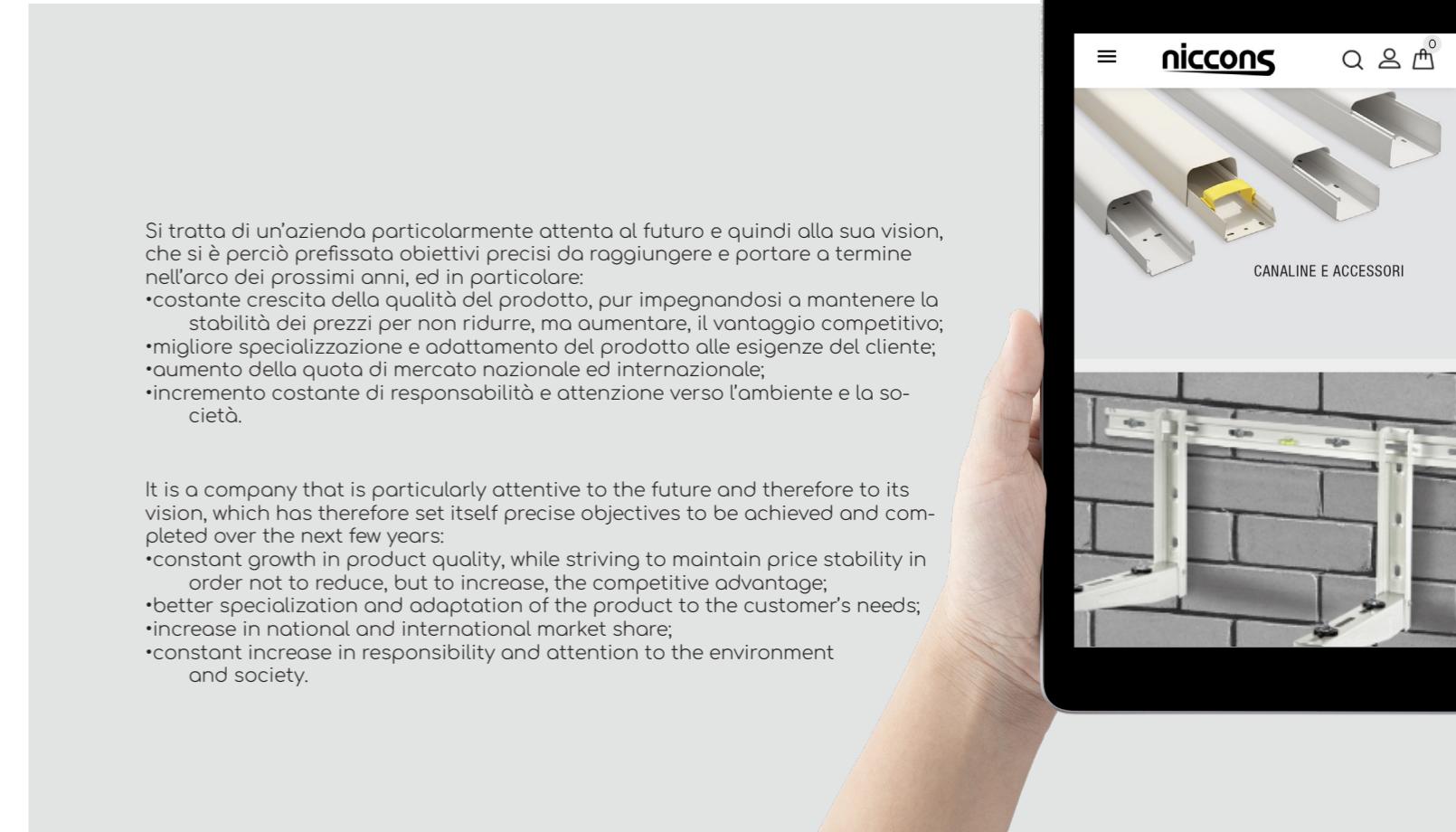


Si tratta di un'azienda particolarmente attenta al futuro e quindi alla sua vision, che si è perciò prefissata obiettivi precisi da raggiungere e portare a termine nell'arco dei prossimi anni, ed in particolare:

- costante crescita della qualità del prodotto, pur impegnandosi a mantenere la stabilità dei prezzi per non ridurre, ma aumentare, il vantaggio competitivo;
- migliore specializzazione e adattamento del prodotto alle esigenze del cliente;
- aumento della quota di mercato nazionale ed internazionale;
- incremento costante di responsabilità e attenzione verso l'ambiente e la società.

It is a company that is particularly attentive to the future and therefore to its vision, which has therefore set itself precise objectives to be achieved and completed over the next few years:

- constant growth in product quality, while striving to maintain price stability in order not to reduce, but to increase, the competitive advantage;
- better specialization and adaptation of the product to the customer's needs;
- increase in national and international market share;
- constant increase in responsibility and attention to the environment and society.





RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA

CORPORATE SOCIAL RESPONSABILITY

Niccons Italy s.r.l. aderisce alla Corporate Social Responsibility e pertanto fa riferimento a numerosi valori aziendali, tra cui la trasparenza nelle operazioni, la correttezza, la fiducia verso il personale, la completa soddisfazione del cliente e il rispetto ambientale.

Soprattutto su questo ultimo aspetto l'impresa si è soffermata con grande interesse e responsabilità.

Consciente del grande problema che rappresenta la minaccia verso il nostro ecosistema, Niccons si è impegnata per contribuire alla lotta contro il cambiamento climatico, ideando una speciale linea di prodotti: i supporti antivibranti SUMO. Questo prodotto che è considerato un best seller per l'Azienda, viene realizzato con materiale di scarto derivato da pneumatici auto, così da donare una seconda vita alla gomma.

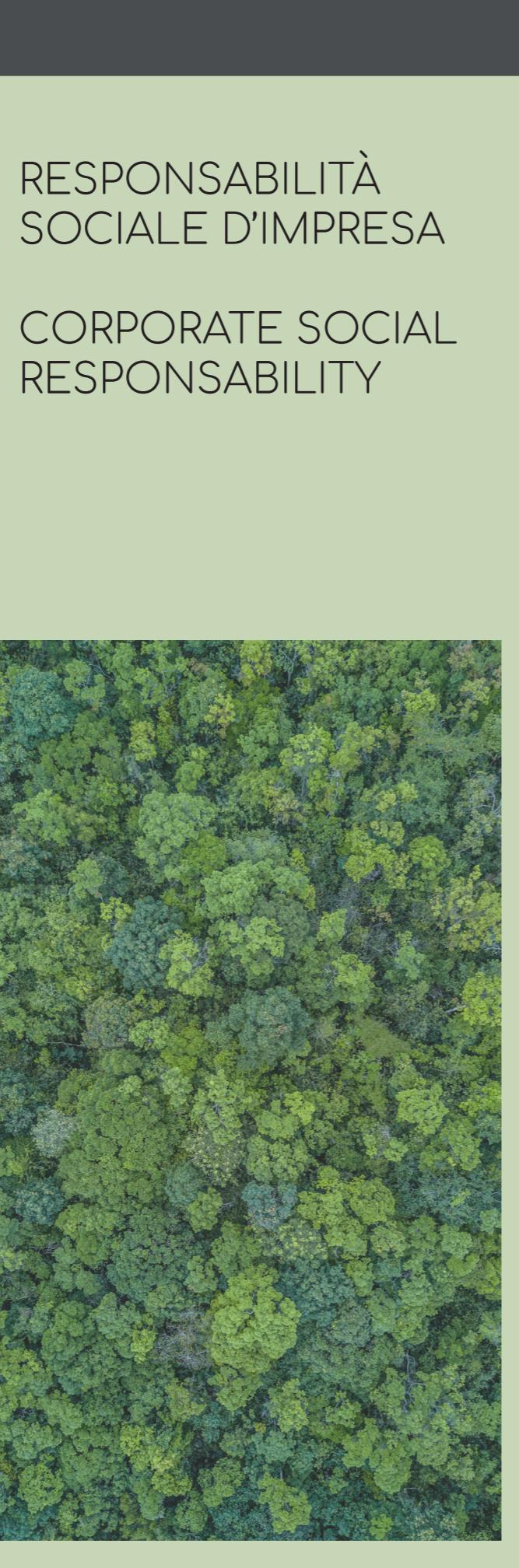
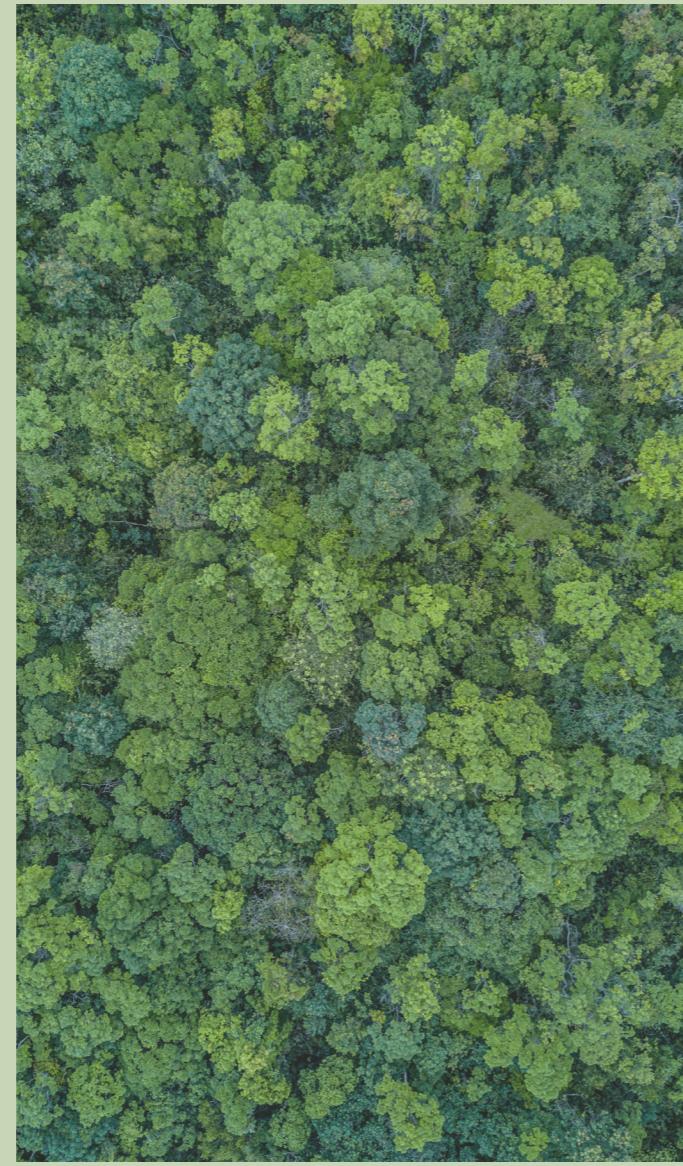


Niccons Italy s.r.l. adheres to Corporate Social Responsibility and therefore refers to numerous corporate values, including transparency in operations, fairness, trust in the staff, complete customer satisfaction and respect for the environment.

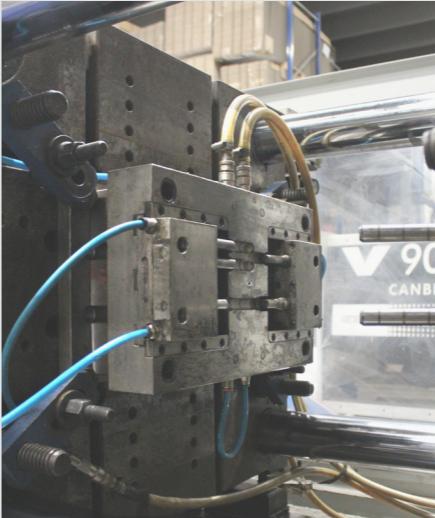
Especially on this last aspect the company has focused with great interest and responsibility.

Aware of the great problem that represents the threat to our ecosystem, Niccons is committed to contributing to the fight against climate change by designing a special line of products: the SUMO anti-vibration ground support.

This product, which is considered a best seller, is made with waste material derived from car tires, so as to give a rubber second life.



STAMPAGGIO FERRO
Iron molding



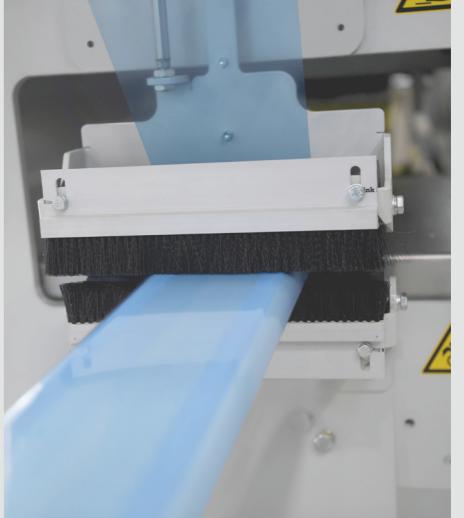
STAMPAGGIO PLASTICA
Plastic molding



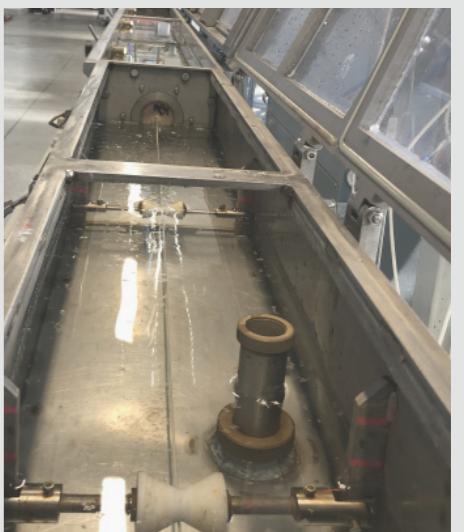
LAVORAZIONE GOMMA
Rubber processing



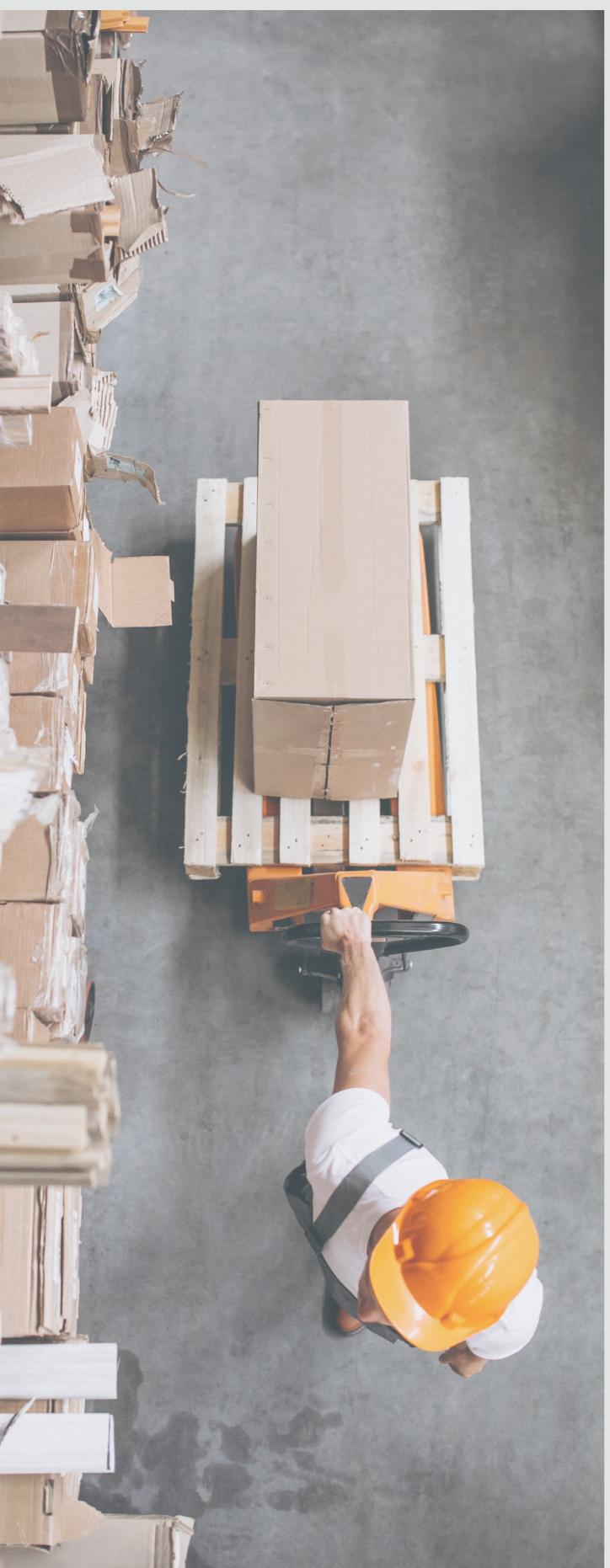
CORRUGAZIONE IN MONO E BI ESTRUSIONE
Mono and bi extrusion corrugation



ESTRUZIONE PROFILI IN PLASTICA
Extrusion plastic profiles



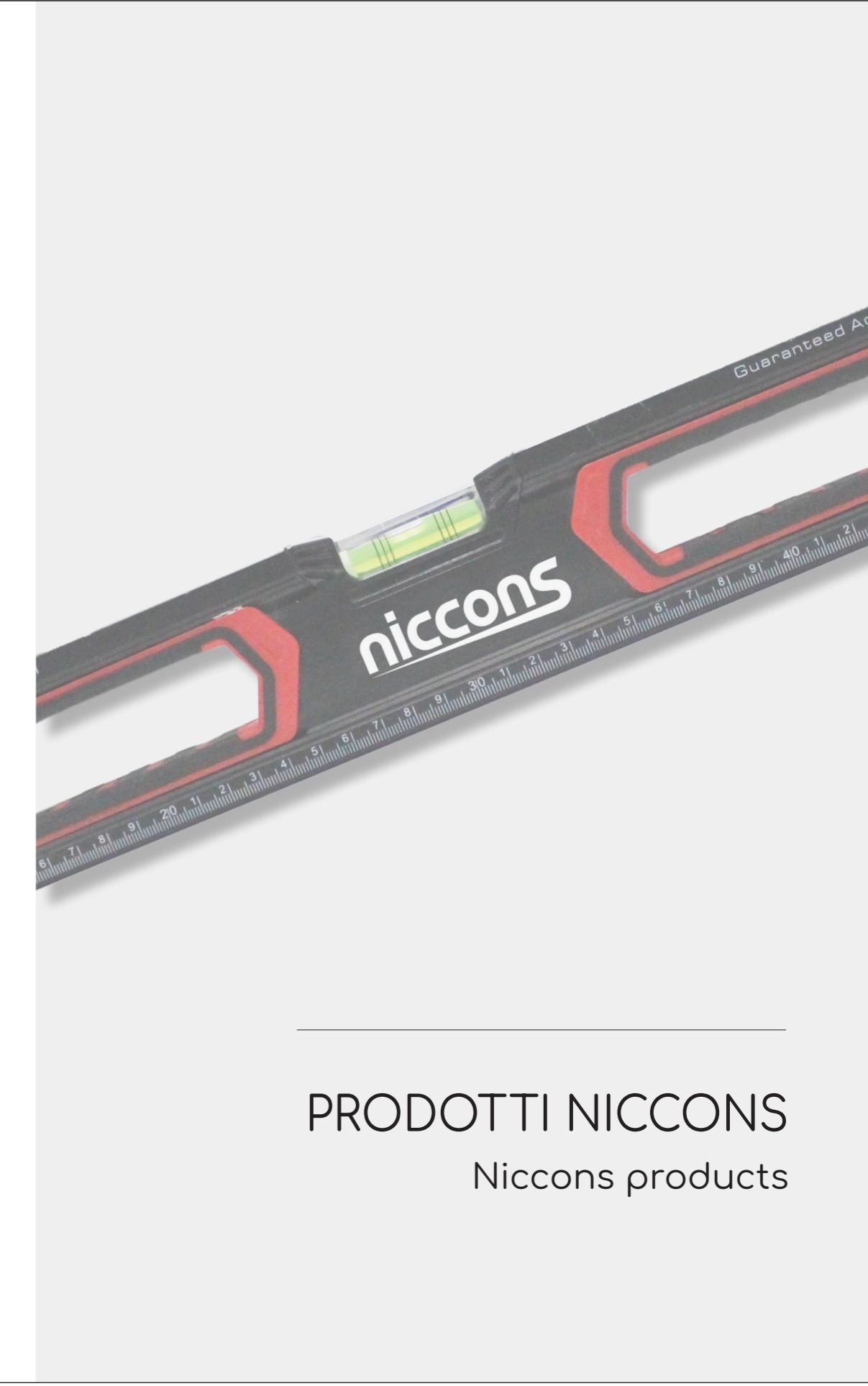
ESTRUZIONE MULTISTRATO
Multilayer extrusion



IDEALI IDEALS

In un'azienda gli ideali sono estremamente importanti perché hanno le potenzialità di rafforzare il livello di integrazione degli individui che ne fanno parte e di stabilire un rapporto di fiducia con l'ambiente esterno.
Essere responsabili è nostro dovere per avere e donare una vita ed un futuro migliori.

In a company, ideals are extremely important because they have the potential to strengthen the level of integration of the individuals who are part of it and to establish a relationship of trust with the external environment.
Being responsible is our duty to have and give a better life and future.



PRODOTTI NICCONS Niccons products

GUANTI Gloves



GUANTI IN POLIURETANO / Polyurethane gloves

Barcode	SIZE		€
PU-07	7	20 pz	2,26
PU-09	9	20 pz	2,26

Guanti di colore nero con supporto a filo continuo in nylon senza cuciture che li rendono comodi all'utilizzo. Polsino elasticizzato per evitare l'ingresso di impurità e dorso aerato. Palmo rivestito in PU. Buona resistenza al taglio e ottima sensibilità.
Utilizzo: attività di montaggio e confezionamento, carrozzeria, lavorazione di metalli, trasformazione di materie plastiche, industria automobilistica e trasporto.

Black gloves with seamless continuous nylon thread support that makes them comfortable to use. Elasticized cuff to prevent the entry of impurities and ventilated back. PU coated palm. Good cut resistance and excellent sensitivity.
Application: assembling and packing, body working, metal working, plastics processing, automotive industry and transport.



GUANTI IN LATEX / Latex gloves

Barcode	SIZE		€
LT-07	7	20 pz	2,58
LT-09	9	20 pz	2,58

Guanti di colore giallo fluo con supporto a filo continuo in nylon senza cuciture che li rendono comodi all'utilizzo. Polsino elasticizzato per evitare l'ingresso di impurità e dorso aerato. Palmo rivestito in schiuma di lattice. Ottima calzabilità e presa.
Utilizzo: sollecitazioni meccaniche da leggere a medie, lavori in magazzino, selezione e montaggio, riparazioni e manutenzione.

Fluo yellow gloves with seamless nylon thread support that makes them comfortable to use. Elasticized cuff to prevent the entry of impurities and ventilated back. Latex foam coated palm.
Excellent fit and grip.
Application: Light to medium mechanical stress, warehouse work, selection and assembling, repairing and maintenance.

FLESSOMETRI Flexometers



FLESSOMETRO NERO / Black flexometer

Barcode			€
MTN-03	3 m	12 pz	7,27
MTN-05	5 m	12 pz	12,62

Flessometro di alta qualità con involucro in plastica a 2 componenti. Resistente agli urti e verniciato su entrambi i lati di colore nero. Lama a lunga durata, in acciaio con protezione in nylon, larga 16mm e di spessore 0,14mm. Ottima leggibilità grazie al nastro verniciato di colore giallo opaco, graduazioni in centimetri e millimetri con decine in rosso. Compatto e di facile utilizzo con tasto di blocco.

High quality Flexometer with 2-component plastic housing. Impact resistant and painted black on both sides. Long-life, steel blade with nylon protection, 16mm wide and 0,14mm thick.
Excellent readability thanks to the matt yellow painted tape, graduations in centimetres and millimetres with tens in red.
Compact and easy to use with lock button.



FLESSOMETRO ROSSO / Red flexometer

Barcode			€
MTR-03	3 m	12 pz	7,59
MTR-05	5 m	12 pz	13,17

Flessometro di alta qualità con involucro in plastica a 2 componenti. Resistente agli urti e verniciato su entrambi i lati di colore rosso metallizzato e protezione nera. Lama a lunga durata, in acciaio con protezione in nylon opaca, larga 16mm e di spessore 0,125mm. Ottima leggibilità grazie al nastro verniciato di colore giallo opaco, graduazioni in centimetri e millimetri con decine in rosso. Compatto e di facile utilizzo con tasto autobloccante.

High quality Flexometer with 2-component plastic housing. Impact resistant and painted on both sides in metallic red and black protection. Long-life, steel blade with matte nylon protection, 16mm wide and 0,125mm thick.
Excellent readability thanks to the opaque yellow painted tape, graduations in centimetres and millimetres with red tens.
Compact and easy to use with self-locking button.

LIVELLA A BOLLA

Spirit level



LIVELLA	600 mm	1 pz	25,77



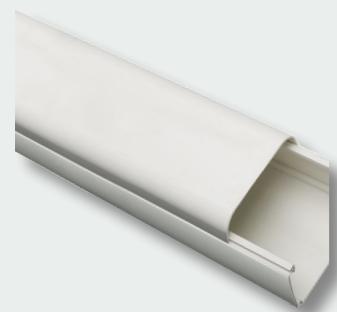
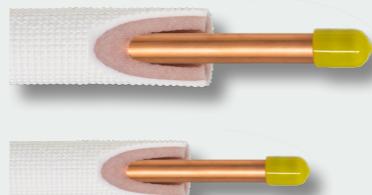
Livella con 3 bolle per misurazione orizzontale, verticale e a 45°. Ottima leggibilità e lunga durata. Blocco della livella in vetro acrilico integrato con anelli di lettura anticorrosione. Nessuno scolorimento del liquido, massima precisione anche con temperature variabili. Fluido della livella fluorescente con elevata resistenza ai raggi UV. Comoda e semplice nell'utilizzo grazie alle maniglie, rivestite in gomma, che ne facilitano la presa e al magnete sul lato inferiore per fissaggio sulle superfici in ferro.

Spirit level with 3 bubbles for horizontal, vertical and 45° measurement. Excellent readability and long life. Integrated acrylic glass spirit level lock with anti-corrosion reading rings. No discolouration of the liquid, maximum precision even at variable temperatures. Fluorescent spirit level fluid with high UV resistance. Convenient and easy to use thanks to rubber-coated handles for easy grip and magnet on the underside for fixing on iron surfaces.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.



INDICE
Index

16CANALINE E ACCESSORI
Ducts and accessories**44**SCATOLE A
PREDISPOSIZIONE
Embedded boxes**58**SIFONI
Siphons**62**SCARICO CONDENSA
FLEX E RIGIDO
Flex and rigid
condensate drain system**86**SUPPORTI A PAVIMENTO
Ground supports**140**STAFFE
Brackets**176**KIT ANTIVIBRANTI
Anti vibration dampers**188**ACCESSORI UNITÀ
ESTERNE
Outdoor units
accessories**202**TUBO YUSTON
Yuston pipe**216**TUBO IN RAME E
ACCESSORI
Copper pipe and
accessories**240**ATTREZZATURE VUOTO
CARICO
Vacuum and charge
equipments**270**PRODOTTI CHIMICI
Chemical products

INDICE

Index

288

GAS REFRIGERANTI IN
BOMBOLA
Refrigerant gas tanks



294

POMPE SCARICO
CONDENSA
Codensate drain pumps



360

SCATOLE PER
COLLETTORI
Manifold boxes



LEGENDA SIMBOLI

Symbols legend



374

STAFFE PER SANITARI
Sanitary brackets



382

SISTEMI PER LA
VENTILAZIONE
Ventilation system



424

GRIGLIE PER LA
DIFFUSIONE DELL'ARIA
Air diffusion grilles



CODICE / Code



QUANTITÀ / Quantity



MISURE / Measures



PALLET / Pallet



PREZZO / Prezzo



SPESORE / Thickness



DIAMETRO / Diameter



PORTATA / Load capacity



COLORE / Colour

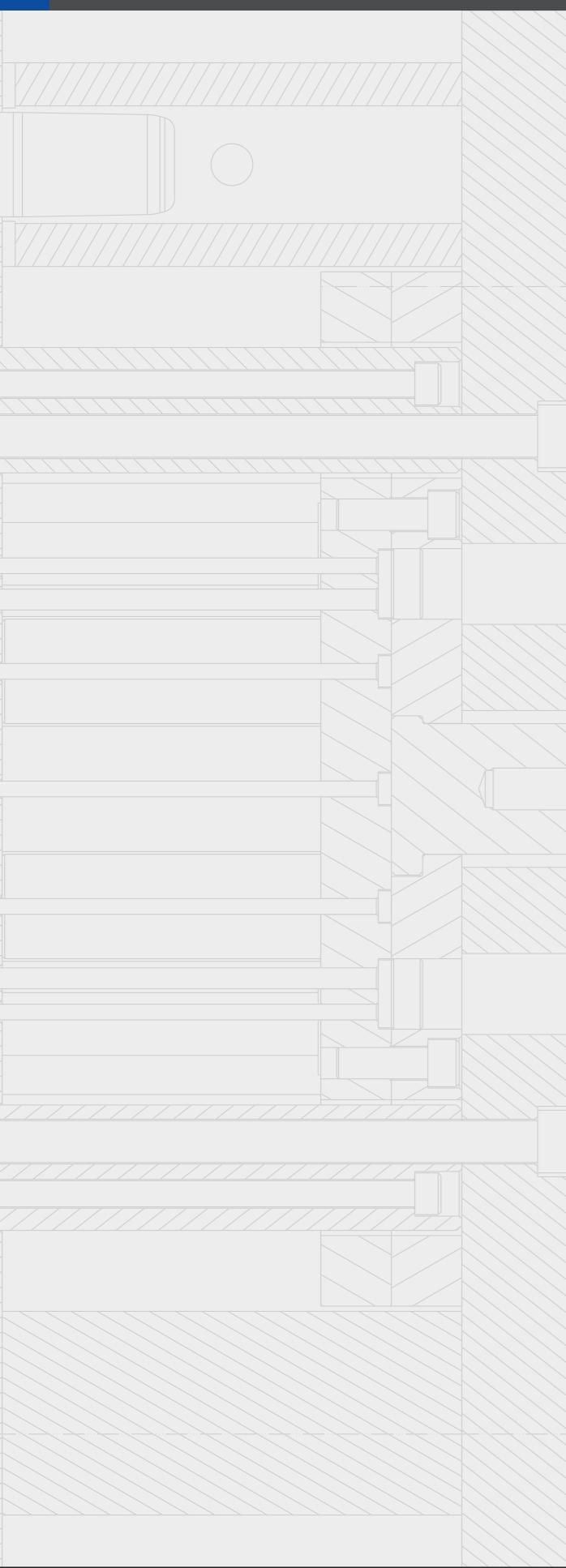


PASSAGGIO D'ARIA / Air flow



INCLINAZIONE / Inclination





CANALINE E ACCESSORI

Ducts and accessories

CANALINA ICE

Canal Ice



35x30 mm

65x50 mm

70x55 mm

80x40 mm

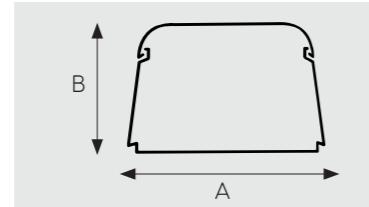
80x60 mm

90x65 mm

125x75 mm

BIANCA / WHITE RAL 9010

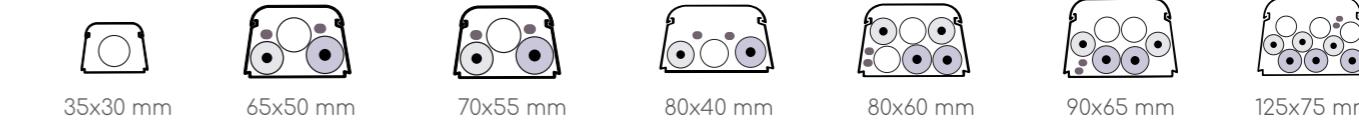
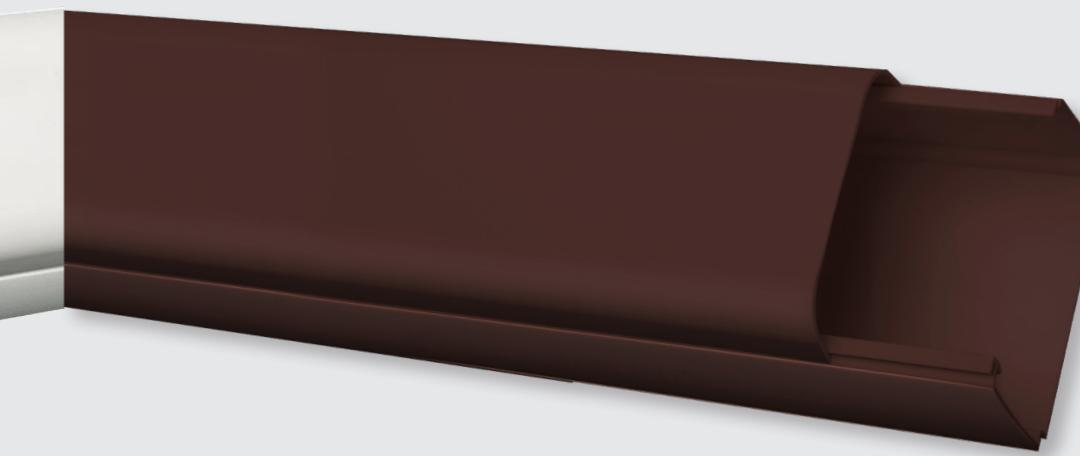
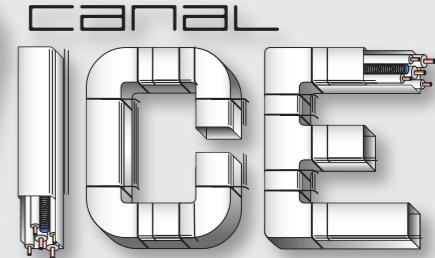
		m	inch					
9810-001-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	3,59	
9801-001-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,62	
9807-001-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,08	
9804-001-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,57	
9806-001-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,49	
9802-001-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,86	
9803-001-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	13,50	



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

CANALINA ICE MARRONE

Brown canal Ice



35x30 mm

65x50 mm

70x55 mm

80x40 mm

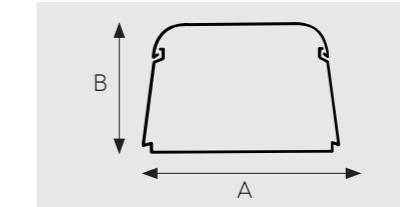
80x60 mm

90x65 mm

125x75 mm

MARRONE / BROWN RAL 8017

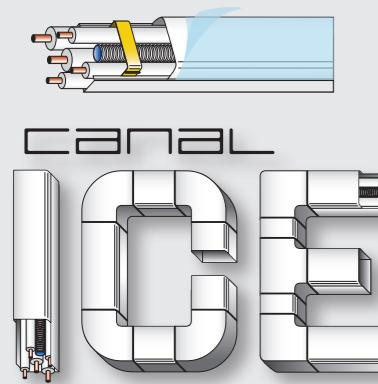
		m	inch					
9810-001-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	4,26	
9801-001-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,68	
9807-001-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,23	
9804-001-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,61	
9806-001-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,90	
9802-001-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	9,35	
9803-001-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	16,05	



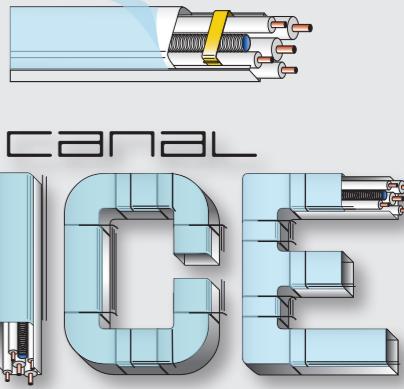
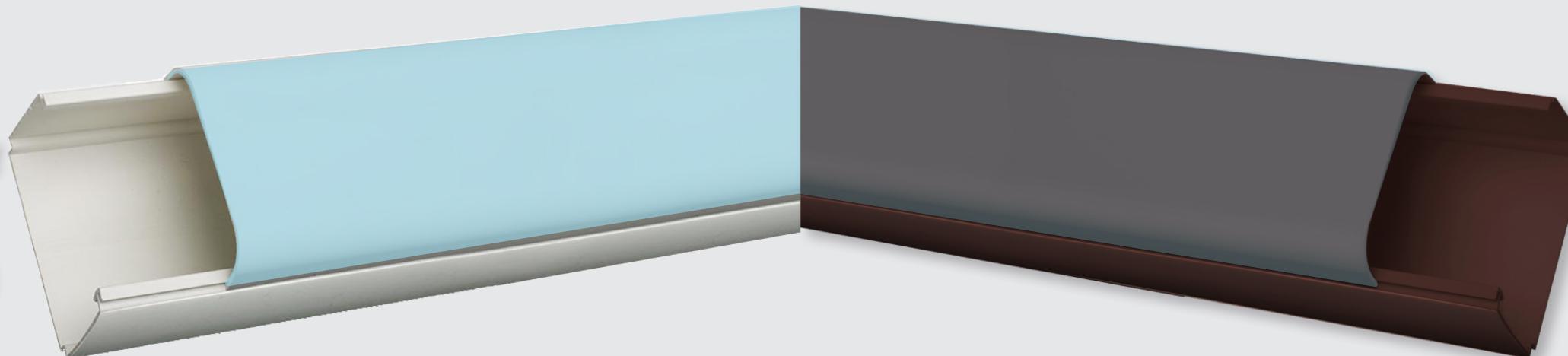
① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+60°C / Tolerated temperature range -15°C/+60°C (5F/140F)

CANALINA ICE CON FILM

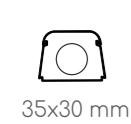
Canal Ice with film



**canal
ICE**



**canal
ICE**



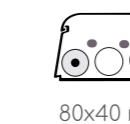
35x30 mm



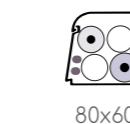
65x50 mm



70x55 mm



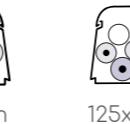
80x40 mm



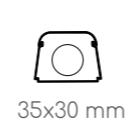
80x60 mm



90x65 mm



125x75 mm



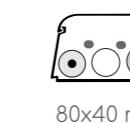
35x30 mm



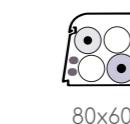
65x50 mm



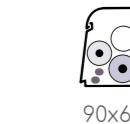
70x55 mm



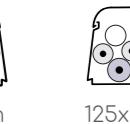
80x40 mm



80x60 mm



90x65 mm

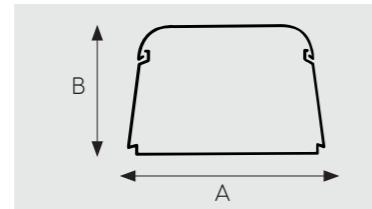


125x75 mm

BIANCA / WHITE

RAL 9010

	m	inch						€
9810-001-08F	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	3,94	
9801-001-08F	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,18	
9807-001-08F	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,69	
9804-001-08F	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,12	
9806-001-08F	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,24	
9802-001-08F	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,65	
9803-001-08F	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	14,85	



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

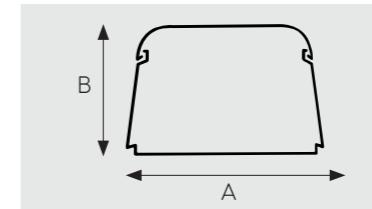
CANALINA ICE MARRONE CON FILM

Brown canal Ice with film

MARRONE / BROWN

RAL 8017

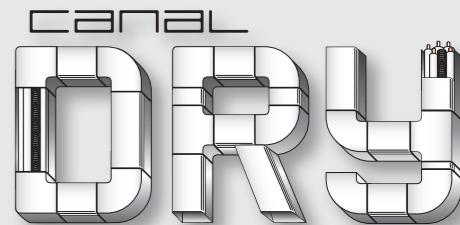
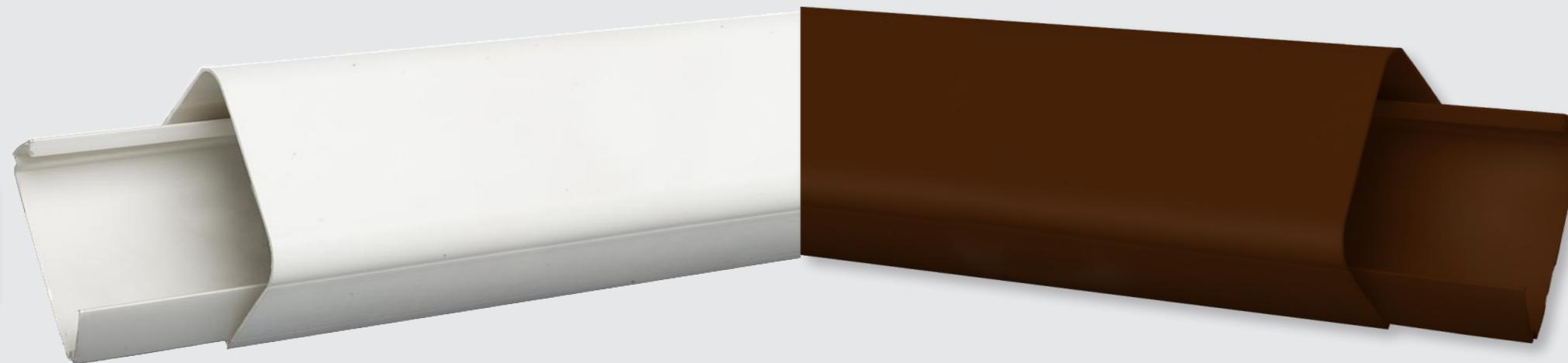
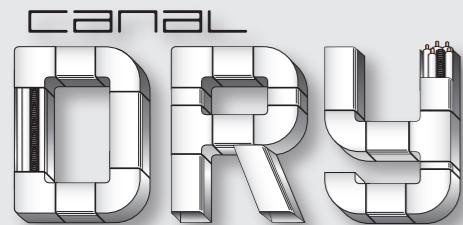
	m	inch						€
9810-001-60F	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	4,69	
9801-001-60F	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,35	
9807-001-60F	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,94	
9804-001-60F	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,28	
9806-001-60F	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	9,79	
9802-001-60F	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	10,28	
9803-001-60F	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	17,65	



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+60°C / Tolerated temperature range -15°C/+60°C (5F/140F)

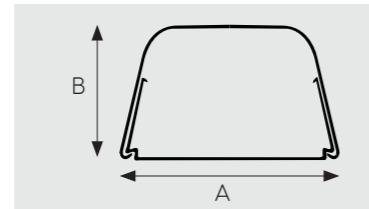
CANALINA DRY

Canal Dry



BIANCA / WHITE  RAL 9010

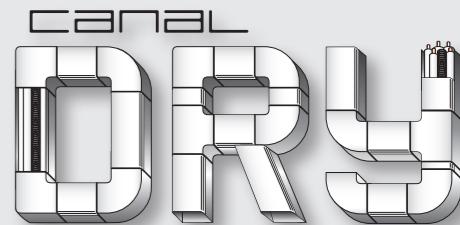
9820-001-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,66
9870-001-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,12
9860-001-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,54
9830-001-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,90
9840-001-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	13,55



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

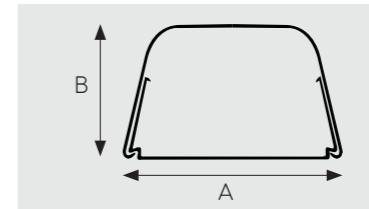
CANALINA DRY MARRONE

Brown canal Dry



MARRONE / BROWN  RAL 8017

9820-001-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,73
9870-001-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,28
9860-001-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,97
9830-001-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	9,40
9840-001-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	16,10



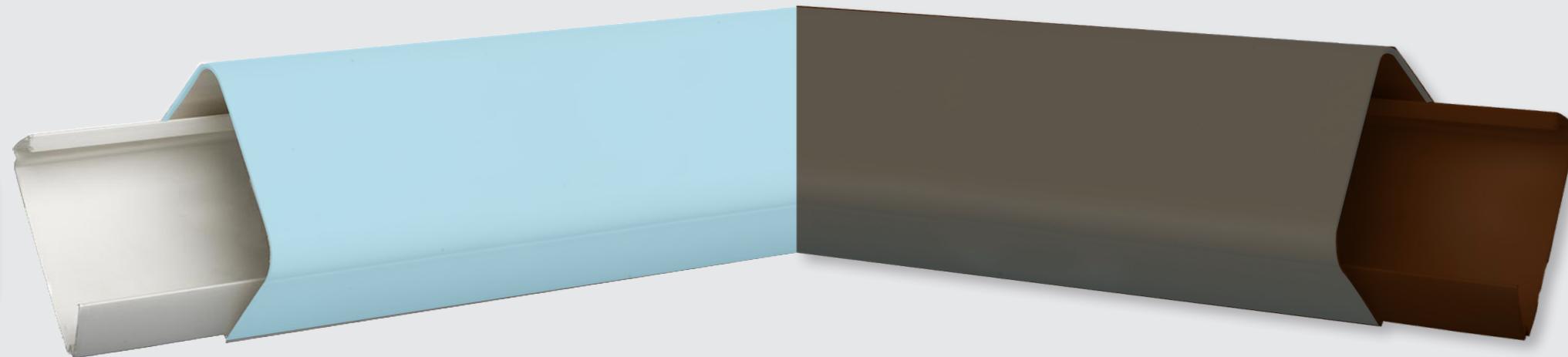
① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+60°C / Tolerated temperature range -15°C/+60°C (5F/140F)

CANALINA DRY CON FILM

Canal Dry with film



canal
DRY



canal
DRY



65x50 mm



70x55 mm



80x60 mm



90x65 mm

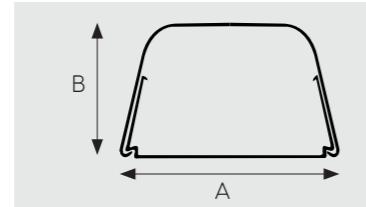


125x75 mm

BIANCA / WHITE

RAL 9010

		m	inch				
9820-001-08F	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,23
9870-001-08F	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,73
9860-001-08F	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,30
9830-001-08F	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,70
9840-001-08F	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	14,90



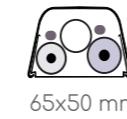
① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

CANALINA DRY MARRONE CON FILM

Brown canal Dry with film



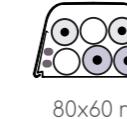
canal
DRY



65x50 mm



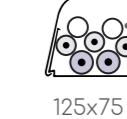
70x55 mm



80x60 mm



90x65 mm

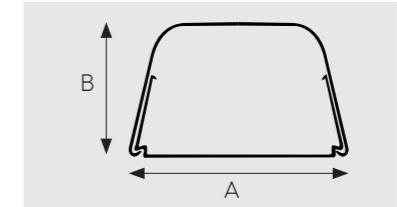


125x75 mm

MARRONE / BROWN

RAL 8017

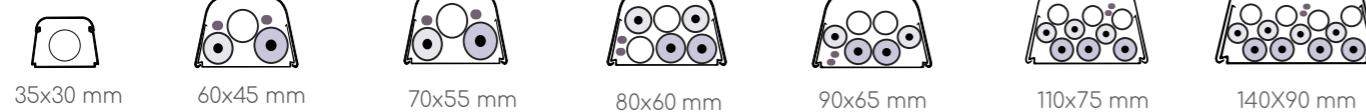
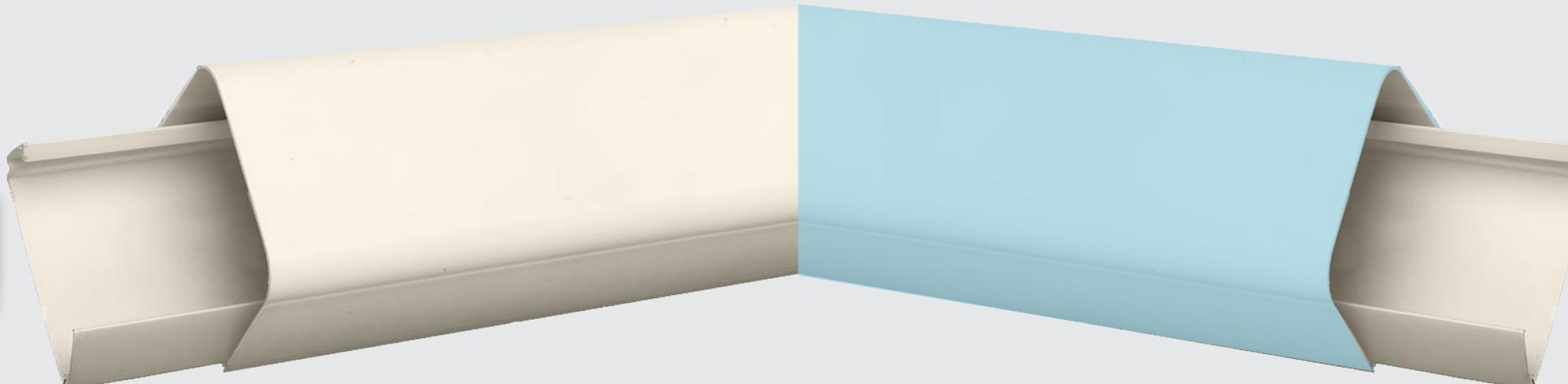
		m	inch				
9820-001-60F	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	7,40
9870-001-60F	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	8,01
9860-001-60F	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	9,86
9830-001-60F	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	10,35
9840-001-60F	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	17,71



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+60°C / Tolerated temperature range -15°C/+60°C (5F/140F)

CANALINA SLIM

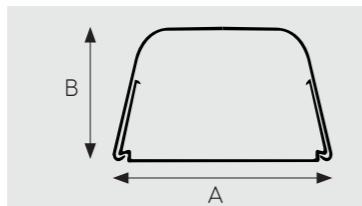
Canal Slim



AVORIO / IVORY RAL 9001

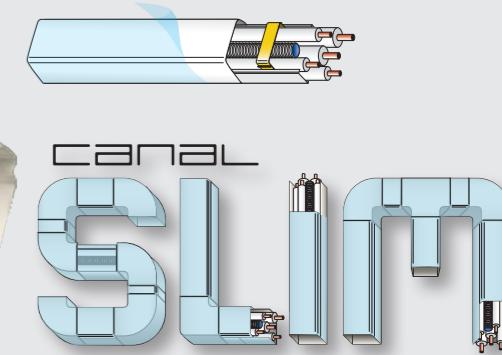
9890-001-08*	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	3,85
9891-001-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,14
9893-001-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,57
9895-001-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,16
9896-001-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,72
9897-001-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	11,38
9894-001-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	15,81

*Canalina non avvolgibile / Not full covered duct.



CANAL SLIM CON FILM

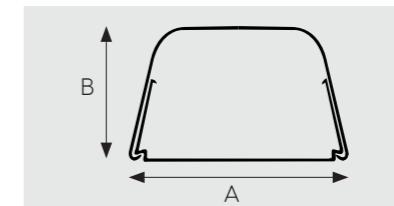
Canal Slim with film



AVORIO / IVORY RAL 9001

9890-001-08F*	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	64 m	210 ft	2.688 m	8.816 ft	4,24
9891-001-08F	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	5,66
9893-001-08F	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	24 m	79 ft	1.008 m	3.306 ft	6,12
9895-001-08F	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	7,88
9896-001-08F	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	16 m	52 ft	560 m	1.837 ft	8,49
9897-001-08F	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	12,53
9894-001-08F	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	8 m	26 ft	336 m	1.102 ft	17,39

*Canalina non avvolgibile / Not full covered duct.



① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

① Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

CANALINA PER CAVI ELETTRICI

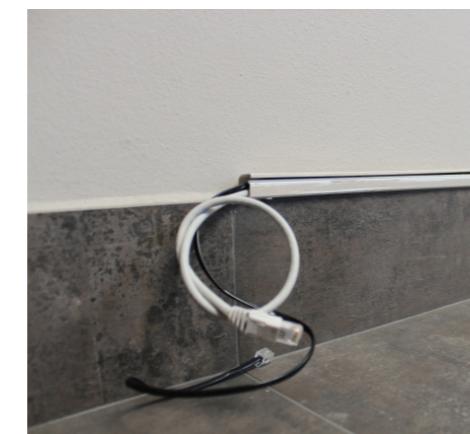
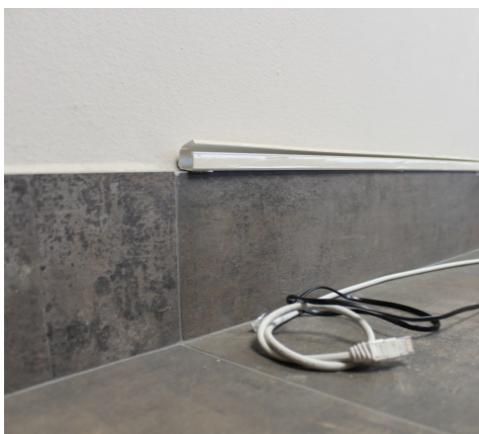
Canal for electric cables



9800-001-08	18x16 mm	0,70"x0,63"	40 m	498,68 ft 2,87

Canalina per cavi elettrici realizzata in PVC rigido RAL9010 antiurto ed autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV. Agevola l'installatore al momento del passaggio dei cavi elettrici.

Electric wires duct made of rigid PVC RAL9010, shockproof, self-extinguishing and stabilized against UV rays. A perfect housing for electrical cables.



SUPPORTO DI BLOCCAGGIO

Tightening clamp

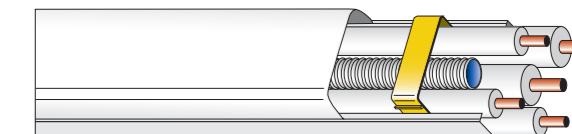
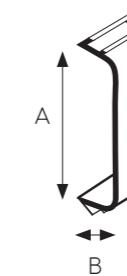
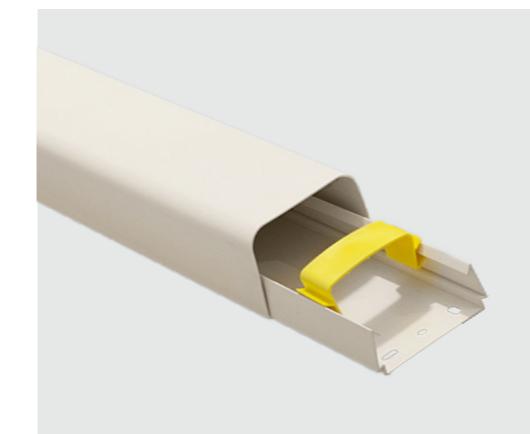
ICE - DRY

	m	inch		
9801-101-00	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	25 pz	0,41
9807-101-00	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	25 pz	0,45
9804-101-00	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	25 pz	0,46
9806-101-00	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	25 pz	0,48
9802-101-00	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	25 pz	0,49
9803-101-00	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	25 pz	0,69



SLIM

	m	inch		
9891-101-00	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	25 pz	0,40
9893-101-00	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	25 pz	0,45
9895-101-00	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	25 pz	0,48
9896-101-00	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	25 pz	0,49
9897-101-00	A110Bx75 mm	A4,33"xB2,95"	25 pz	0,66
9894-101-00	A140Bx90 mm	A5,51"xB3,54"	25 pz	0,85



(i) Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 ft. Price per meter. Range di temperatura tollerato -15°C/+70°C / Tolerated temperature range -15°C/+70°C (5F/158F)

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GIUNTO COPERCHIO

Upper connector



ICE - DRY RAL 9010

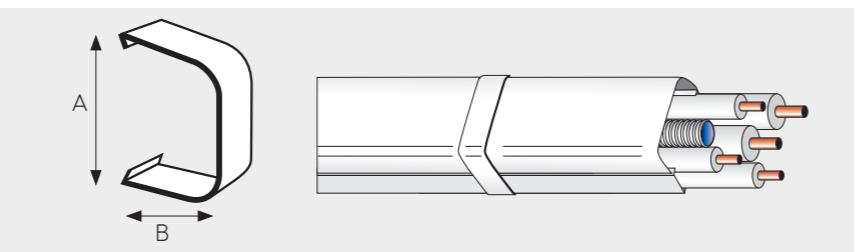
9810-102-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	25 pz	2,01	
9801-102-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	25 pz	2,23	
9807-102-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	25 pz	2,39	
9804-102-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	25 pz	2,26	
9806-102-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	25 pz	2,55	
9802-102-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	25 pz	2,58	
9803-102-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	25 pz	2,99	

ICE - DRY RAL 8017

9810-102-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	25 pz	2,39	
9801-102-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	25 pz	2,66	
9807-102-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	25 pz	2,83	
9804-102-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	25 pz	2,68	
9806-102-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	25 pz	3,03	
9802-102-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	25 pz	3,07	
9803-102-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	25 pz	3,55	

SLIM RAL 9001

9890-102-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	25 pz	1,90	
9891-102-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	25 pz	2,07	
9893-102-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	25 pz	2,22	
9895-102-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	25 pz	2,35	
9896-102-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	25 pz	2,50	
9897-102-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	25 pz	2,82	
9894-102-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	25 pz	3,25	



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GIUNTO COPERCHIO CON GUARNIZIONE

Upper connector with seal



ICE - DRY RAL 9010

9801-104-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	20 pz	3,75	
9807-104-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	20 pz	4,00	
9804-104-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	20 pz	3,79	
9806-104-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	20 pz	4,27	
9802-104-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	20 pz	4,35	



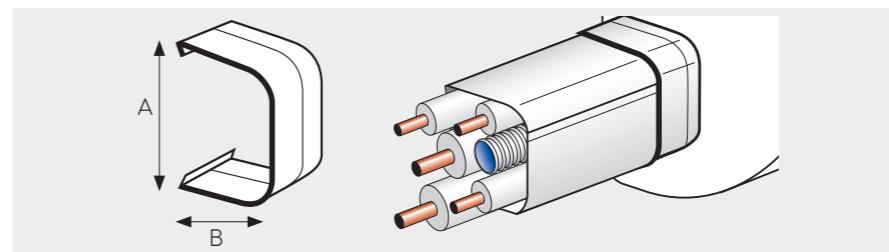
ICE - DRY RAL 8017

9801-104-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	20 pz	4,46	
9807-104-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	20 pz	4,75	
9804-104-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	20 pz	4,51	
9806-104-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	20 pz	5,07	
9802-104-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	20 pz	5,18	



SLIM RAL 9001

9891-104-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	20 pz	3,49	
9893-104-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	20 pz	3,75	
9895-104-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	20 pz	3,98	
9896-104-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	20 pz	4,32	



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

PASSAGGIO A MURO

Wall duct



ICE - DRY RAL 9010

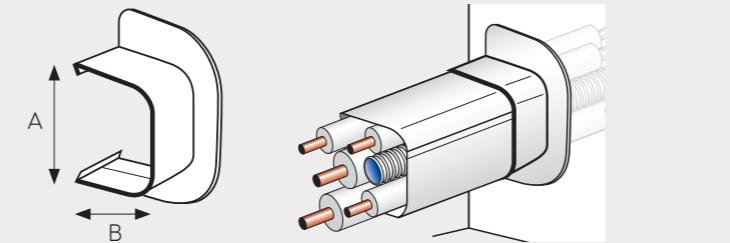
9810-111-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,58	
9801-111-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	3,59	
9807-111-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	3,80	
9804-111-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	3,65	
9806-111-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,02	
9802-111-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	4,14	
9803-111-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	4,66	

ICE - DRY RAL 8017

9810-111-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	3,07	
9801-111-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	4,26	
9807-111-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,52	
9804-111-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,34	
9806-111-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,79	
9802-111-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	4,93	
9803-111-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	5,54	

SLIM RAL 9001

9890-111-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,40	
9891-111-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	3,33	
9893-111-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	3,55	
9895-111-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	3,75	
9896-111-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	4,02	
9897-111-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	4,48	
9894-111-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	7,92	



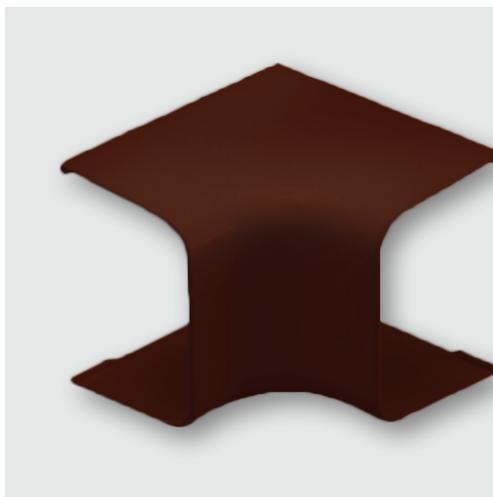
ANGOLO INTERNO 90°

90° Internal elbow bend



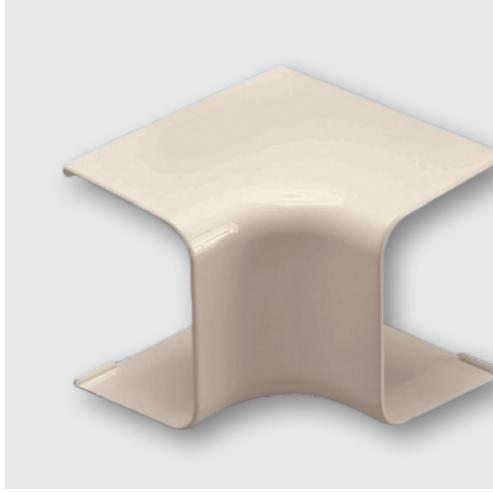
ICE - DRY RAL 9010

9810-112-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,52	
9801-112-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	4,33	
9807-112-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,44	
9804-112-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	3,87	
9806-112-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,53	
9802-112-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,45	
9803-112-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	6,87	



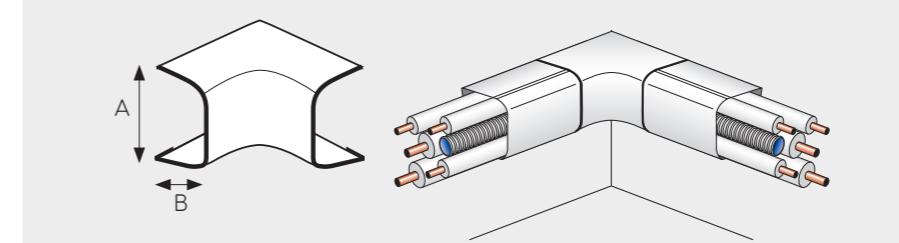
ICE - DRY RAL 8017

9810-112-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	3,00	
9801-112-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	5,14	
9807-112-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	5,27	
9804-112-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,60	
9806-112-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,39	
9802-112-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	6,47	
9803-112-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	8,16	



SLIM RAL 9001

9890-112-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,35	
9891-112-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	3,57	
9893-112-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	3,88	
9895-112-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,76	
9896-112-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,29	
9897-112-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	6,43	
9894-112-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	7,80	



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

ANGOLO ESTERNO 90°

90° External elbow bend



ICE - DRY RAL 9010

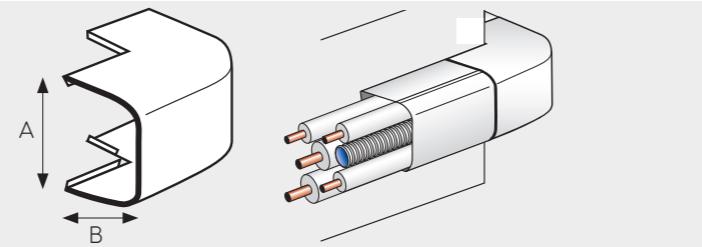
9810-113-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,50	
9801-113-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	4,28	
9807-113-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,44	
9804-113-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	3,83	
9806-113-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,53	
9802-113-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,38	
9803-113-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	6,79	

ICE - DRY RAL 8017

9810-113-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,96	
9801-113-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	5,09	
9807-113-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	5,27	
9804-113-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,54	
9806-113-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,39	
9802-113-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	6,40	
9803-113-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	8,08	

SLIM RAL 9001

9890-113-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,32	
9891-113-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	3,52	
9893-113-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	3,88	
9895-113-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,72	
9896-113-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,29	
9897-113-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	6,36	
9894-113-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	7,72	



① Prezzo al pezzo / Price per piece.



TAPPO TERMINALE

End terminal

ICE - DRY RAL 9010

9810-114-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,99	
9801-114-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	3,77	
9807-114-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,00	
9804-114-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	3,72	
9806-114-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,42	
9802-114-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,29	
9803-114-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	6,95	

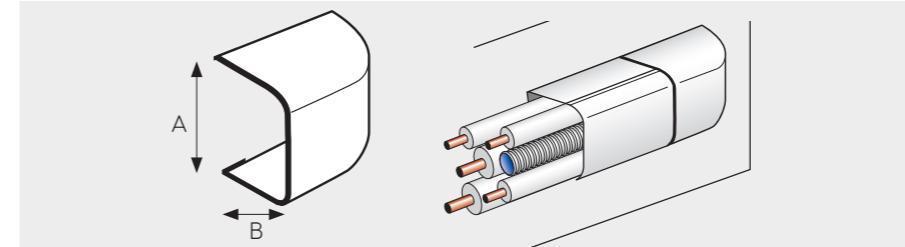
ICE - DRY RAL 8017

9810-114-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	3,55	
9801-114-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	4,48	
9807-114-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,76	
9804-114-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,42	
9806-114-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,26	
9802-114-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	6,28	
9803-114-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	8,26	



SLIM RAL 9001

9890-114-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,87	
9891-114-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	3,47	
9893-114-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	3,64	
9895-114-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,09	
9896-114-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,07	
9897-114-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	6,20	
9894-114-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	7,45	



① Prezzo al pezzo / Price per piece.



CURVA PIANA 90°

90° Flat bend



ICE - DRY RAL 9010

		m	inch		€
9810-115-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,52	
9801-115-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	4,48	
9807-115-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	5,10	
9804-115-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	3,64	
9806-115-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,78	
9802-115-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,98	
9803-115-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	8,89	

CURVA A MURO

Wall bend



ICE - DRY RAL 9010

		m	inch		€
9810-116-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,79	
9801-116-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	5,11	
9807-116-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	5,55	
9804-116-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,65	
9806-116-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,86	
9802-116-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	6,06	
9803-116-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	8,55	

ICE - DRY RAL 8017

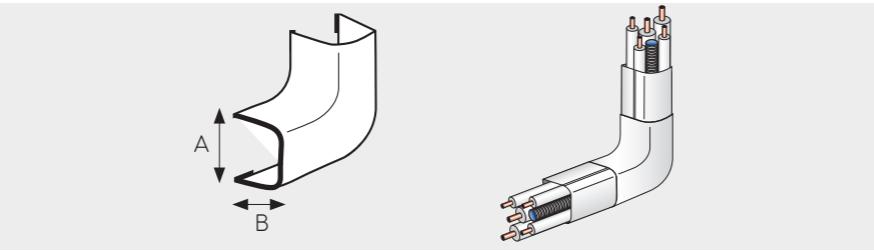
		m	inch		€
9810-115-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	3,00	
9801-115-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	5,33	
9807-115-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	6,07	
9804-115-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	4,33	
9806-115-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	6,87	
9802-115-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	7,12	
9803-115-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	10,56	

ICE - DRY RAL 8017

		m	inch		€
9810-116-60	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	3,32	
9801-116-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	10 pz	6,08	
9807-116-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	6,60	
9804-116-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	10 pz	5,53	
9806-116-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	6,96	
9802-116-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	7,20	
9803-116-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	10 pz	10,16	

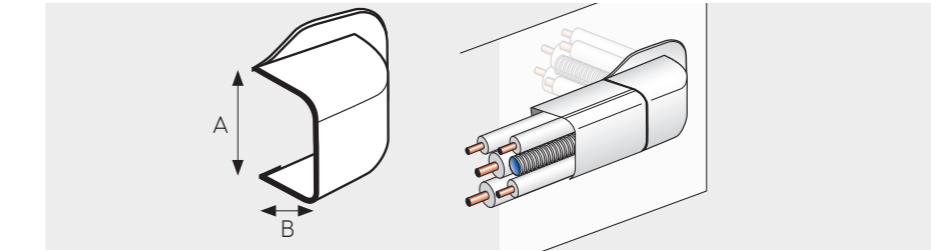
SLIM RAL 9001

		m	inch		€
9890-115-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,50	
9891-115-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	3,71	
9893-115-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,01	
9895-115-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	4,90	
9896-115-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,42	
9897-115-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	6,57	
9894-115-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	8,77	



SLIM RAL 9001

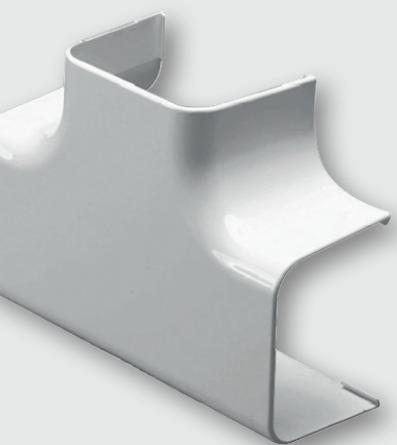
		m	inch		€
9890-116-08	A35xB30 mm	A1,38"xB1,18"	20 pz	2,71	
9891-116-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	10 pz	4,16	
9893-116-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	10 pz	4,22	
9895-116-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	10 pz	5,10	
9896-116-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	10 pz	5,63	
9897-116-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	10 pz	6,77	
9894-116-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	5 pz	10,03	



Prezzo al pezzo / Price per piece.

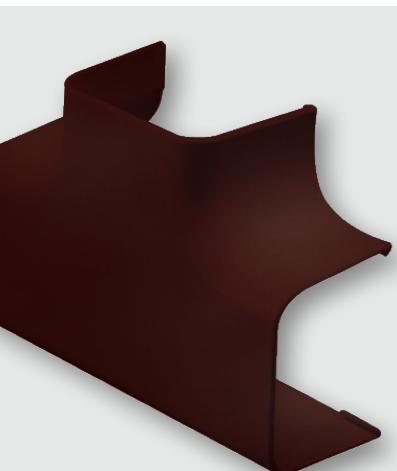
CURVA A T

T joint



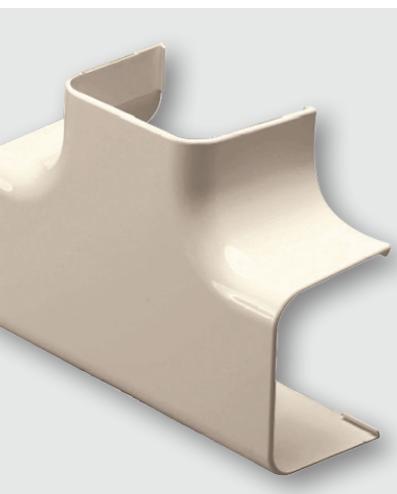
ICE - DRY RAL 9010

9801-200-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	6,08	
9806-200-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	8,21	
9802-200-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	8,27	
9803-200-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	6 pz	11,52	



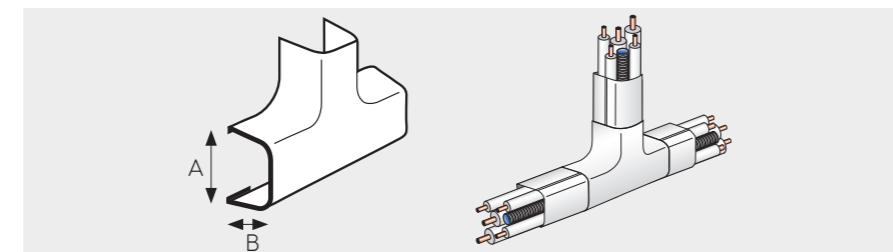
ICE - DRY RAL 8017

9801-200-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	7,23	
9806-200-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	9,76	
9802-200-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	9,83	
9803-200-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	6 pz	13,69	



SLIM RAL 9001

9895-200-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	8,17	
9896-200-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	8,24	
9897-200-08	A110xB75 mm	A4,33"xB2,95"	6 pz	11,33	
9894-200-08	A140xB90 mm	A5,51"xB3,54"	6 pz	15,42	



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

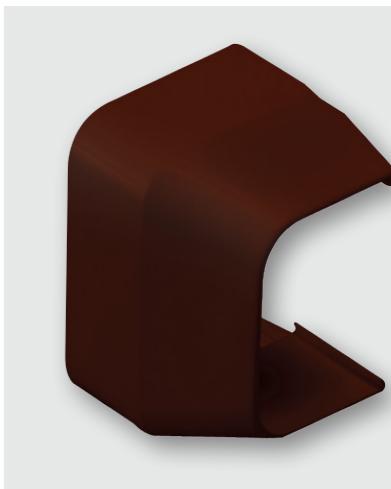
RIDUZIONE

Reduction



ICE - DRY RAL 9010

9806-201-08	A80-B60 mm	A3,15"-B2,55"	10 pz	4,77	
9807-201-08	A80-B70 mm	A3,15"-B2,75"	10 pz	4,85	
9802-201-08	A90-B65 mm	A3,54"-B2,55"	10 pz	4,97	
9804-201-08	A90-B70 mm	A3,54"-B2,75"	10 pz	5,19	
9805-201-08	A125-B80 mm	A4,92"-B3,15"	10 pz	5,38	
9803-201-08	A125-B90 mm	A4,92"-B3,54"	10 pz	5,68	



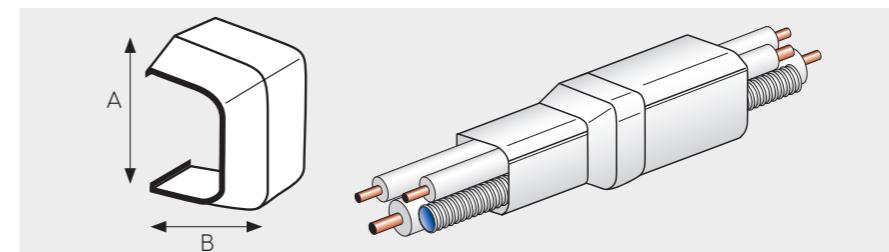
ICE - DRY RAL 8017

9806-201-60	A80-B60 mm	A3,15"-B2,55"	10 pz	5,67	
9807-201-60	A80-B70 mm	A3,15"-B2,75"	10 pz	5,76	
9802-201-60	A90-B65 mm	A3,54"-B2,55"	10 pz	5,90	
9804-201-60	A90-B70 mm	A3,54"-B2,75"	10 pz	6,16	
9805-201-60	A125-B80 mm	A4,92"-B3,15"	10 pz	6,40	
9803-201-60	A125-B90 mm	A4,92"-B3,54"	10 pz	6,79	



SLIM RAL 9001

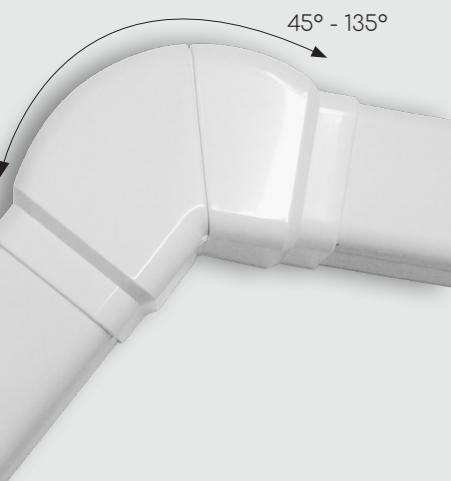
9894-201-08	A90-B70 mm	A3,54"-B2,75"	10 pz	4,97	
9895-201-08	A80-B60 mm	A3,15"-B2,36"	10 pz	4,73	
9896-201-08	A110-B80 mm	A4,33"-B3,15"	10 pz	5,34	
9898-201-08	A140-B110 mm	A5,51"-B4,33"	5 pz	5,95	



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

CURVA REGOLABILE

Adjustable flat bend



ICE - DRY RAL 9010

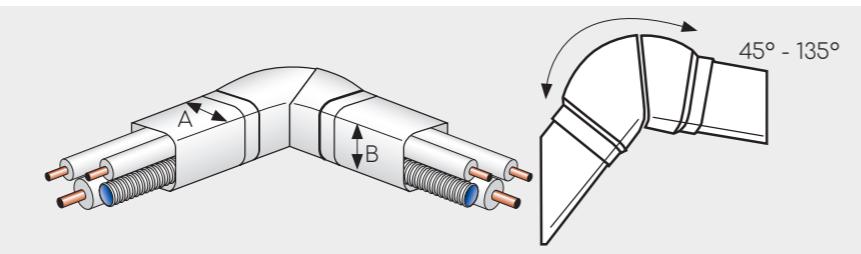
9801-117-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	8,18	
9807-117-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	8,59	
9806-117-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	8,97	
9802-117-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	9,32	

ICE - DRY RAL 8017

9801-117-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	9,74	
9807-117-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	10,21	
9806-117-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	10,67	
9802-117-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	11,09	

SLIM RAL 9001

9891-117-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	6 pz	8,14	
9893-117-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	8,57	
9895-117-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	8,94	
9896-117-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	9,30	



GIUNZIONE FLESSIBILE

Flexible joint

ICE - DRY RAL 9010

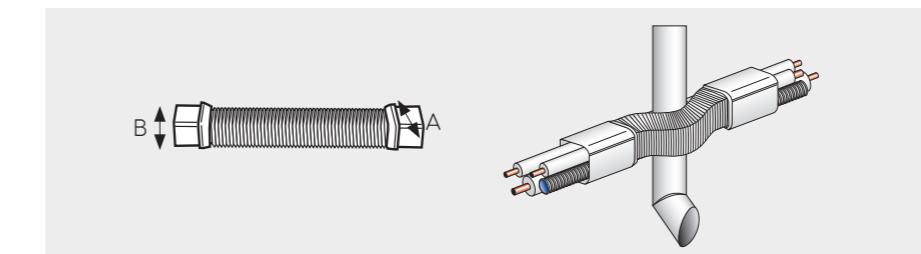
9801-202-08	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	17,16	
9807-202-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	16,71	
9804-202-08	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	6 pz	19,71	
9806-202-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	17,17	
9802-202-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	18,20	
9803-202-08	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	6 pz	22,26	

ICE - DRY RAL 8017

9801-202-60	A65xB50 mm	A2,55"xB1,97"	6 pz	20,39	
9807-202-60	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	19,87	
9804-202-60	A80xB40 mm	A3,15"xB1,57"	6 pz	23,43	
9806-202-60	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	20,42	
9802-202-60	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	21,64	
9803-202-60	A125xB75 mm	A4,92"xB2,95"	6 pz	26,46	

SLIM RAL 9001

9891-202-08	A60xB45 mm	A2,36"xB1,77"	6 pz	16,18	
9893-202-08	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	16,71	
9895-202-08	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	17,17	
9896-202-08	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	18,20	

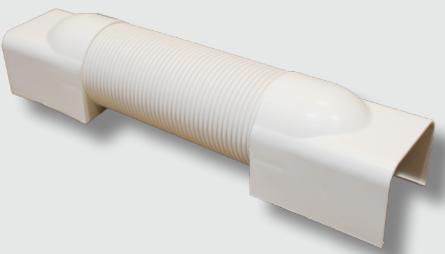


(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

GIUNZIONE FLESSIBILE / Flexible joint RAL 9001

		 m	 inch		
9891-202-08T	A65xB50 mm	A2,55"xB1,96"	6 pz	34,67	
9893-202-08T	A70xB55 mm	A2,75"xB2,16"	6 pz	34,87	
9895-202-08T	A80xB60 mm	A3,15"xB2,36"	6 pz	35,11	
9896-202-08T	A90xB65 mm	A3,54"xB2,55"	6 pz	35,42	



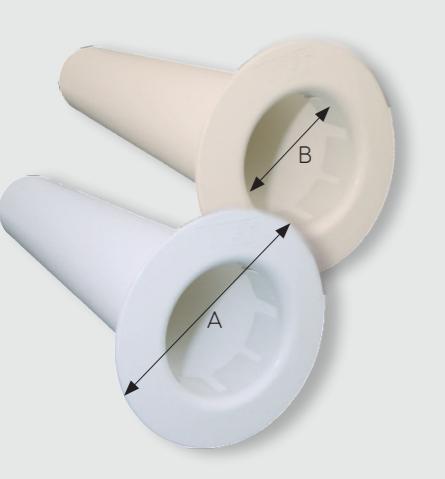
WALLFLEX / Wallflex

		 m	 inch	 m	 inch		
9800-300-63	63 mm	2,48"	300 mm	11,81"	6 pz	40,68	
9800-400-63	63 mm	2,48"	400 mm	15,75"	6 pz	52,21	
9800-500-63	63 mm	2,48"	500 mm	19,70"	6 pz	62,85	



KIT ANTISTRAPPO / Tear-proof kit

			 m	 inch	 m	 inch		
9800-401-63	white	A102-B63 mm	A2,48"-B4,01"	410 mm	16,14"	10 pz	11,17	
9890-401-63	ivory	A102-B63 mm	A2,48"-B4,01"	410 mm	16,14"	10 pz	11,17	



ACCESSORI Accessories

TAGLIACANALINA / Cutter

		
A-100-030	1 pz	146,28
		
35x30 mm 1,38"x1,18"	65x50 mm 2,55"x1,97"	70x55 mm 2,75"x2,16"
80x60 mm 3,15"x2,36"	90x65 mm 3,54"x2,55"	



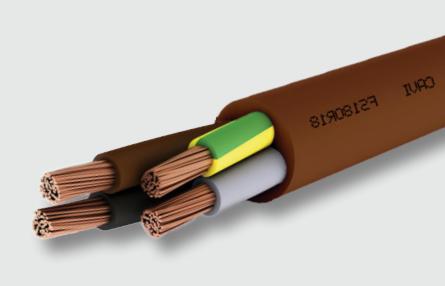
LAMA DI RICAMBIO / Cutter blade

		
A-100-031	1 pz	76,13

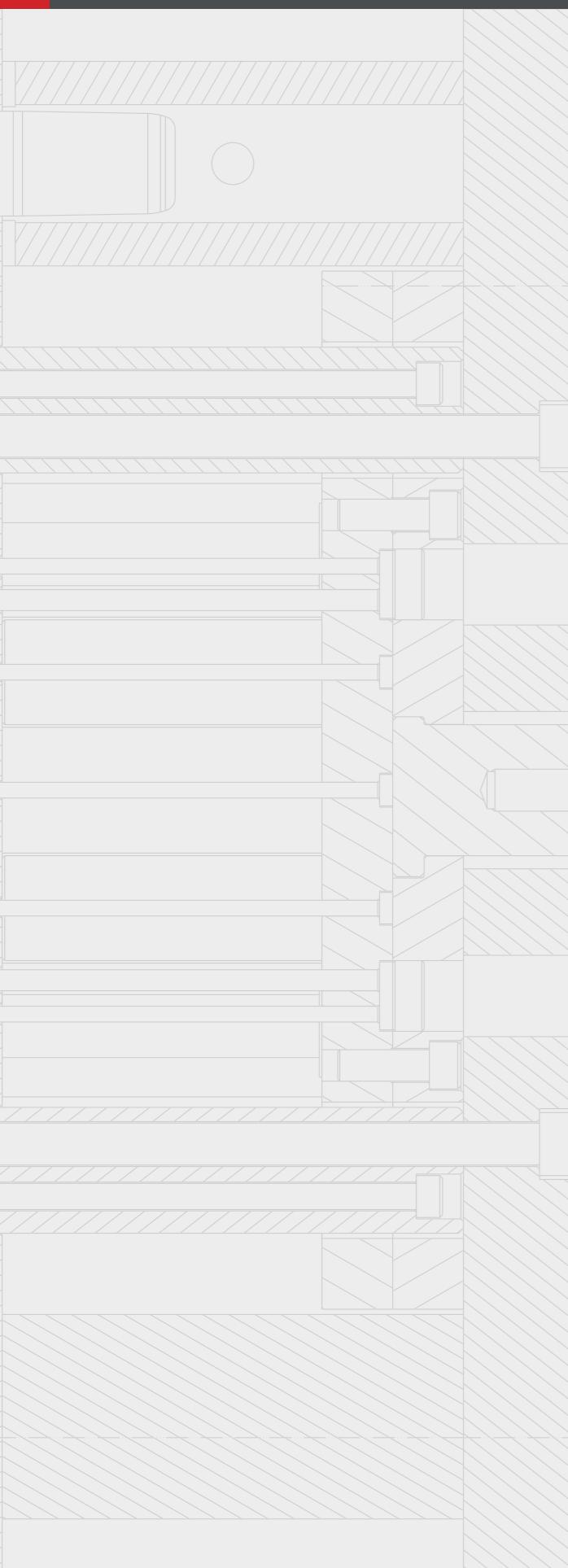


CAVO ELETTRICO / Electric cable

	poli / poles	 m	 inch			
9899-701	3	1,5 mm	0,06"	100 m	328 ft	*
9899-702	3	2,5 mm	0,10"	100 m	328 ft	*
9899-705	4	1,5 mm	0,06"	100 m	328 ft	*
9899-706	4	2,5 mm	0,10"	100 m	328 ft	*
9899-711	5	1,5 mm	0,06"	100 m	328 ft	*



* Quotazione giornaliera / Daily quotation.



**SCATOLE PREDISPOSIZIONE
AD INCASSO**
Embedded boxes

FREESTOP

Fix Dima /
Template FastenerRiduzione / Reduction
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"Riduzione 90° / Reduction 90°
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"Sistema Freestop /
Freestop system

	Barcode	m	inch			€
9899-220-01*	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	25,50	
9899-220-01L**	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	25,90	

Sistema Freestop /
Freestop system

	Barcode	m	inch			€
9899-420-01	L375xH85xP64 mm	L14,56"xH3,35"xP29,52"	24 pz	384 pz	18,73	
9899-421-01*	L375xH85xP64 mm	L14,56"xH3,35"xP29,52"	24 pz	384 pz	26,43	

*con sistema freestop (vedi pag. 46) / with freestop system (pag. 46)

1) Il sistema Freestop è dotato di una guarnizione o-ring di tenuta contro i cattivi odori e di un apposito coperchio per evitare che i tubi intervengano sul funzionamento del galleggiante. La griglia di protezione previene il passaggio delle impurità.

2) Con l'aumentare del livello dell'acqua di condensa, il galleggiante si alza automaticamente permettendo il deflusso del liquido.

3) A scarico finito, il sistema FREESTOP si abbassa automaticamente chiudendo ermeticamente lo scarico.

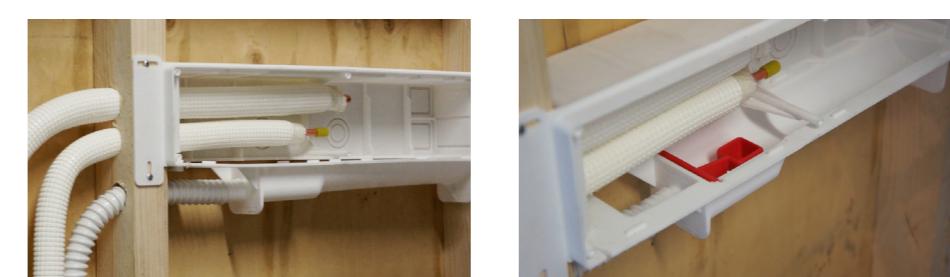
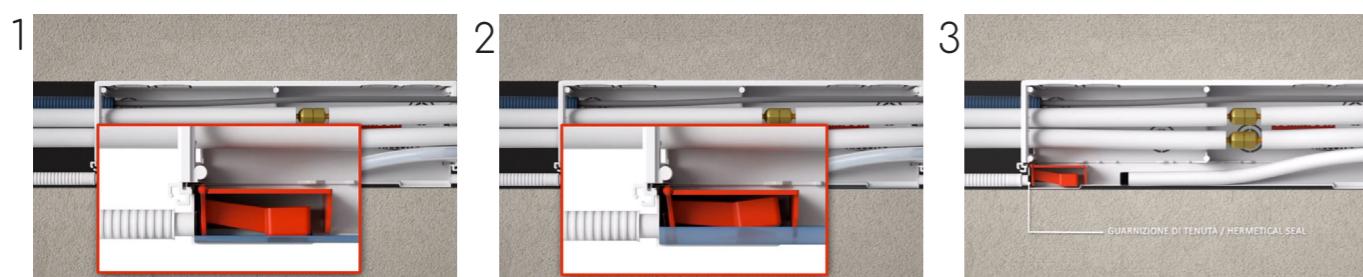
1) The freestop system is equipped with an o-ring gasket to protect against bad odours and a special cover to prevent the pipes from interfering with the float operation. The protection grill prevents the passage of impurities.

2) As the level of condensation increases, the float automatically rises to allow the liquid to drain off.

3) When the drain is finished, the FREESTOP system lowers automatically sealing the drain hermetically.

Adotta a tutte le installazioni grazie alle alette removibili. La particolare conformazione delle alette permette lo spostamento in senso orizzontale o verticale fino al posizionamento ottimale prima del fissaggio definitivo. È stata pensata soprattutto per le abitazioni in legno o per le pareti in cartongesso, quindi con spessore maggiorato. Completa di bacinella reversibile per lo scarico della condensa.

Suitable for all installations thanks to the removable wings. The special shape of the wings allows them to be moved horizontally or vertically to the optimum position before final fixing. It has been designed especially for wooden houses or plasterboard walls, therefore with increased thickness. Complete with reversible basin for condensate drainage.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

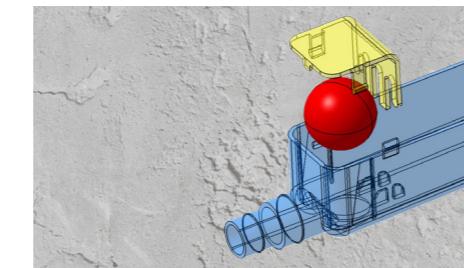
① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

CLIMABALL



	m	inch			€
9899-221-01	L450xH100xP60 mm	L17,71"xH3,93"xP2,36"	24 pz	384 pz	35,60

1) Il sistema è perfettamente ancorato alla vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa. La griglia di protezione previene il passaggio delle impurità che potrebbero depositarsi e bloccare lo scarico dei liquidi.
2) Con l'aumentare del livello dell'acqua di condensa, la sfera galleggiante si alza automaticamente permettendo il deflusso del liquido; a processo ultimato, la sfera galleggiante si abbassa automaticamente chiudendo lo scarico ed evitando l'entrata di cattivi odori o insetti.
Completa di bacinella reversibile per lo scarico della condensa.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

CLIMABOX



	m	inch			€
9899-001-01*	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	17,49
9899-001-01L**	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	17,89

Dotata di due uscite laterali Ø20 mm presfondabili e di riduzione per tubo Ø16-18 mm. Completa di "fix dima" da ancorare al fondo della predisposizione ed utile per fissare la dima del condizionatore.

Equipped with two pre-breakable side outlets Ø20 mm (0,78") and reduction for pipe Ø16-18 mm (0,62"-0,70"). Complete with "fix template" to be anchored to the bottom of the preparation and useful to fix the air conditioner template.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

SUN CLIMABOX



Riduzione / Reduction
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"



Riduzione 90° / Reduction 90°
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"



	Barcode	m	inch			€
9899-010-0115*	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	12,68	
9899-010-0115L**	L430xH130xP65 mm	L16,92"xH5,18"xP2,55"	24 pz	384 pz	13,08	

Dotata di due uscite laterali Ø20 mm presfondabili e di riduzione per tubo Ø16-18 mm. Realizzata con materiale riciclato.

Equipped with two pre-breakable side outlets Ø20 mm (0,78") and reduction for pipe Ø16-18 mm (0,62"-0,70"). Made with recycled material.



UNIVERSAL



Livella / Bubble level



	Barcode	m	inch			€
9899-002-01	L485xH125xP60 mm	L19,09"xH4,92"xP2,36"	30 pz	480 pz	15,21	
9899-002-01B*	L485xH125xP60 mm	L19,09"xH4,92"xP2,36"	30 pz	480 pz	15,74	

*con livella / with bubble level.

Caratterizzata da una uscita laterale Ø20-16 mm. Completa di bacinella reversibile inclinata per lo scarico della condensa.

Characterized by a side exit Ø20-16 mm (0,78"-0,62"). Complete with inclined reversible basin for condensate drainage.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

FREEBOX

Fix Dima /
Template FastenerRiduzione / Reduction
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"Riduzione 90° / Reduction 90°
Ø16-18 mm / 0,62"-0,70"

	Barcode	Length m	Length inch	Box	Carton	€
9899-006-01*	L380xH120xP55	mm L14,96"xH4,72"xP2,16"	30 pz	480 pz	10,60	
9899-006-01L**	L380xH120xP55	mm L14,96"xH4,72"xP2,16"	30 pz	480 pz	11,00	

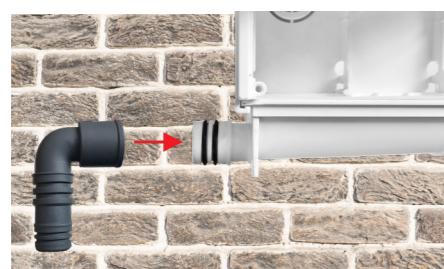
Caratterizzata da un'uscita laterale Ø16-20 mm, fornita con "Fix dima" da ancorare al fondo della predisposizione ed utile per fissare la dima del condizionatore. Ha dimensioni più compatte per l'utilizzo in pareti sottili quali il cartongesso. Completa di bacinella reversibile inclinata per lo scarico della condensa.

Characterized by a side outlet Ø16-20 mm (0,62"-0,78"), supplied with "Fix template" to be anchored to the bottom of the box and useful to fix the air conditioner template. It has compact dimensions to be used in thin walls such as plasterboard. Complete with inclined reversible basin for condensate drainage.

	Barcode	Length m	Length inch	Box	Carton	€
9899-003-01	L430xH110xP65	mm L16,92"xH4,33"xP2,55"	30 pz	480 pz	10,41	
9899-004-01	L430xH110xP50	mm L16,92"xH4,33"xP1,97"	35 pz	560 pz	9,58	

Semplice, senza vaschetta raccogli condensa.
Può essere installata anche verticalmente e venire eventualmente utilizzata come scatola per esterni.

Simple, without condensation tray.
Can also be installed vertically and can be used as an outdoor box if required.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

MULTIBOX

Imbuto con scarico /
Discharge funnel

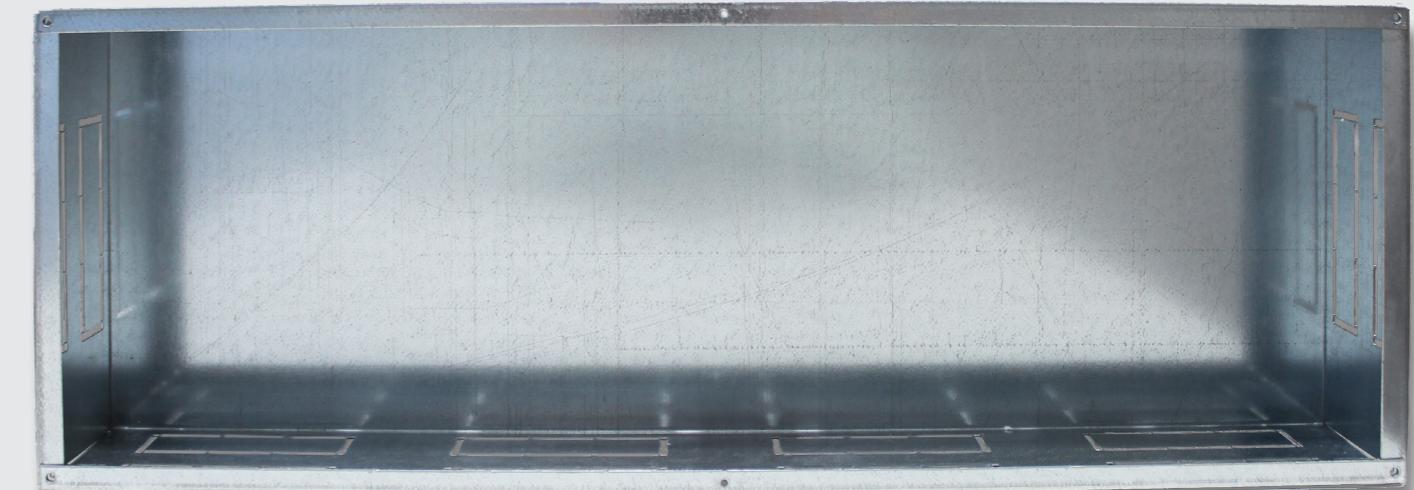
	m	inch			
9899-005-01	L430xH110xP65 mm	L16,92"xH4,33"xP2,55"	30 pz	480 pz	13,18

Senza vaschetta raccogli condensa ma completa di un imbuto con scarico Ø20 mm. Può essere utilizzata orizzontalmente o verticalmente e fungere da scatola per esterni.

Without condensation tray. Complete with a Ø20 mm (0,78") discharge funnel, can be mounted horizontally and vertically. Suitable for external use.



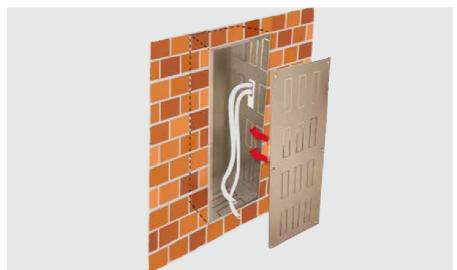
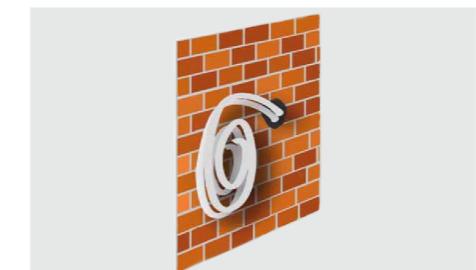
METALBOX



	m	inch		
9899-014-7001	L100xH450xP60 mm	L3,93"xH17,71"xP2,36"	2 pz	76,99
9899-015-7001	L150xH500xP80 mm	L5,90"xH19,68"xP3,15"	2 pz	82,07
9899-016-7001	L200xH600xP80 mm	L7,87"xH23,62"xP3,15"	2 pz	100,55

Le scatole di predisposizione in metallo per esterno sono molto utili per coprire i tubi in rame e i tubi di scarico condensa lasciati a vista, eliminando il problema antiestetico dalle unità abitative. Sono dotate di 10 ingressi e 6 uscite per le linee frigorifere.

Metal embedded boxes for outside piping, useful to cover visible copper tubes and condensation pipes. Supplied with 10 inputs and 6 outputs for refrigerant lines.



① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

① Prezzo al pezzo / Price per piece - Venduta completa di coperchio / Sold with cover.

COPERCHI Covers

CLIMABOX-SIMPLE-MINI SIMPLE-FREESTOP

B101+viti*		L430xH130 mm	L16,92"xH5,18"	1 pz	4,93
B101		L430xH130 mm	L16,92"xH5,18"	1 pz	3,09



UNIVERSAL

B301+viti*		L485xH125 mm	L19,09"xH4,92"	1 pz	5,74
B301		L485xH125 mm	L19,09"xH4,92"	1 pz	4,06



FREEBOX

B701+viti*		L380xH120 mm	L14,96"xH4,72"	1 pz	5,21
B701		L380xH120 mm	L14,96"xH4,72"	1 pz	3,55



MULTIBOX

B101 - presf+viti*		L430xH110 mm	L16,92"xH4,33"	1 pz	5,61
B101 - presf		L430xH110 mm	L16,92"xH4,33"	1 pz	4,02



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

RACCORDO DIRTTO / Straight fitting

9899-069-01		16-18 mm	0,63"-0,71"	30 pz	2,06

Raccordo dritto per cassette predisposizione che permette di collegare tutte le nostre cassette con il tubo corrugato Ø16-18 mm.

Straight fitting that allows the connection of all our embedded boxes with the corrugated drain hose Ø16-18 mm (0,63"-0,71").



RACCORDO A 90° / 90° Fitting

9899-064-01		16-18 mm	0,63"-0,71"	30 pz	2,13

Raccordo a 90° per cassette di predisposizione che permette di collegare tutte le nostre cassette con il tubo corrugato Ø16-18 mm. Completo di due guarnizioni.

90° Fitting complete with two seals that allows the connection of all our embedded boxes with the corrugated drain hose Ø16-18 mm (0,63"-0,71").

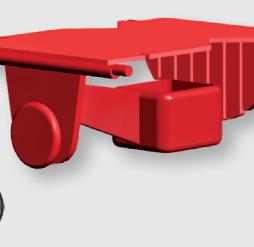


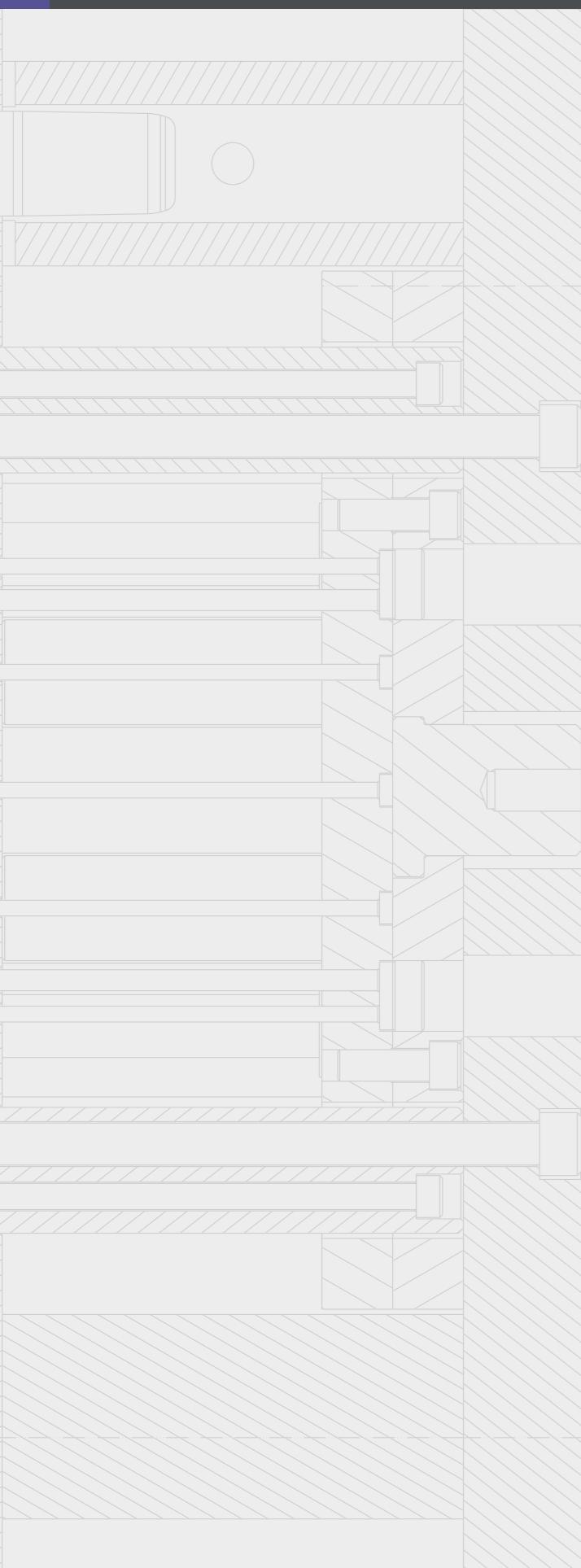
SISTEMA FREESTOP / Freestop system

B-GALLEGGIANTE		1 pz	6,64

Dispositivo per il deflusso condensa installabile nelle scatole ad incasso FREESTOP, CLIMABOX e PAPIBOX.

Condensate drain device to be installed in the embedded boxes FREESTOP, CLIMABOX and PAPIBOX.





SIFONI
Siphons

SIFONI

Siphons

PER SCATOLA INCASSO / For embedded boxes

9899-027-01	A61xB162xP52 mm	A2,40"xB6,37"xP2,04"	10 pz	15,31	

Questo sifone grazie alle sue piccole dimensioni consente una facile e veloce installazione a lato della scatola di predisposizione.

This siphon, thanks to its small size, allows an easy and quick installation on the side of the embedded box.



SIFONI

Siphons

RUBINETTO OPEN CLOSE / Open-close valve

9899-021-01	white	A75xB100xP55 mm	A2,95"xB3,94"xP2,16"	12 pz	24,35	
9899-021-95	black	A75xB100xP55 mm	A2,95"xB3,94"xP2,16"	12 pz	24,35	

Rubinetto open-close completo di chiave di chiusura installabile sui sifoni ad incasso.

Opening-closing valve complete with locking key that can be installed on flush-mounted siphons.

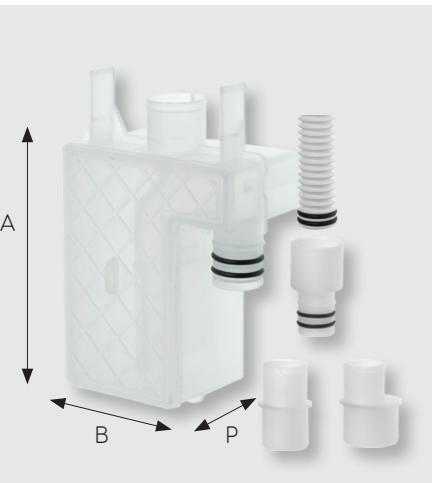


AD INCASSO / Flush-mounting

9899-020-01	A120xB90xP50 mm	A4,72"xB3,54"xP1,97"	12 pz	15,85	

Sifone ad incasso con entrata e uscita di Ø20 mm.
Completo di 4 guarnizioni a tenuta e attacchi Ø: 20- 25- 32 mm.
Per il collegamento a tubi corrugati e rigidi.

Flush-mounting siphon with input and output Ø20 mm (0,78"). Complete with 4 seals and fittings Ø: 20- 25- 32 mm (0,78"-0,98"-1,26"). for connection to corrugated and rigid pipes.



AD INCASSO + RUBINETTO / Flush-mounting + valve

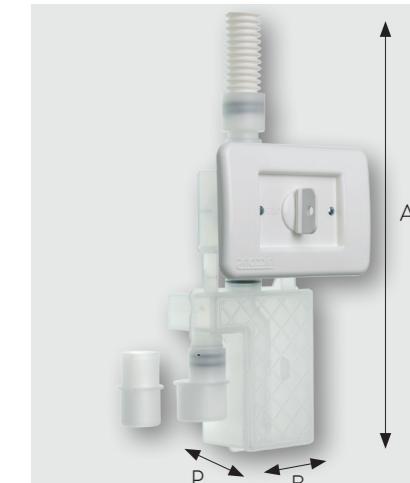
9899-023-01	white	A120xB90xP50 mm	A4,72"xB3,54"xP50"	12 pz	39,09	
9899-023-95	black	A120xB90xP50 mm	A4,72"xB3,54"xP50"	12 pz	39,09	

Sifone munito di rubinetto open-close appositamente studiato per evitare che le esalazioni provenienti dagli scarichi giungano all'interno dell'abitazione in caso di prolungato inutilizzo.
Completo di:

- sifone;
- rubinetto open-close;
- placca di copertura bianca o nera;
- chiave di chiusura bianca o nera;
- viteria di fissaggio.

Siphon equipped with opening-closing valve specially designed to prevent the fumes from the drains to come inside the house in case of prolonged non-use.
Complete with:

- siphon;
- opening-closing valve;
- white or black cover plate;
- white or black locking key;
- fixing screws.

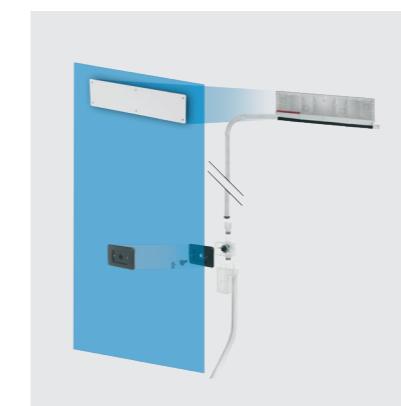


AD INCASSO + SCATOLA / Flush-mounting + box

9899-025-01	A260xB175xP82 mm	A10,24"xB6,89"xP3,23"	10 pz	31,80	

Questo sifone viene posizionato all'interno di una scatola ad incasso.
La scatola è apribile dall'esterno per permettere una facile ispezione e manutenzione.

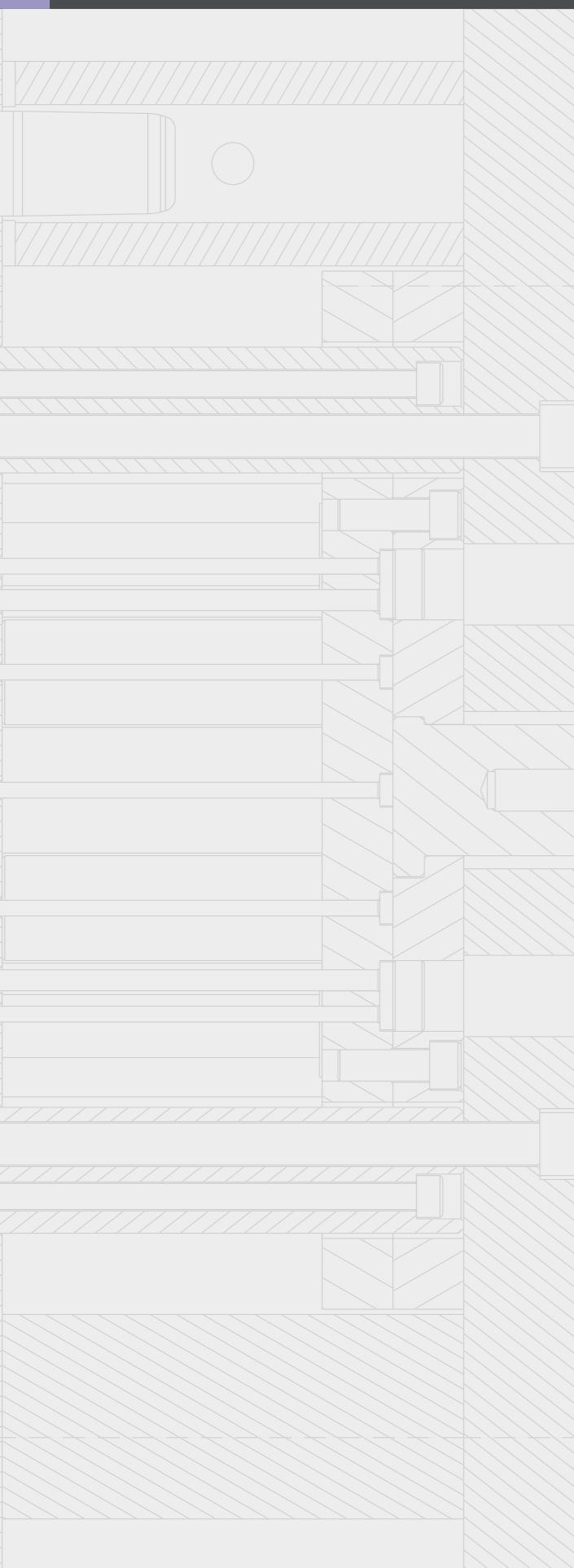
The siphon is placed inside a flush-mounted box.
The box can be opened from the outside to allow easy inspection and maintenance.



Esempi di installazione / Installation examples.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.



SCARICO CONDENSA FLEX E RIGIDO

Flex and rigid condensate
drain system

TUBO CORRUGATO

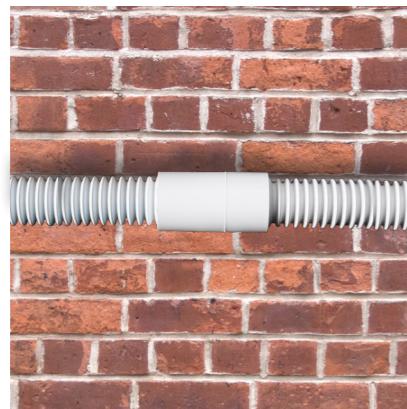
Corrugated drain hose



9899-051-01		16-18 mm	0,63"-0,71"	50 m	164 ft	2000 m	6559 ft	1,59
9899-050-01		17-20 mm	0,67"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4592 ft	1,79

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in monoestrusione ad alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in mono extrusion with high resistance and safety against the risk of microholes. Particularly suitable for under wall installations. Excellent flexibility. Complete with 10 seals. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



TUBO CORRUGATO BIESTRUSO BLU

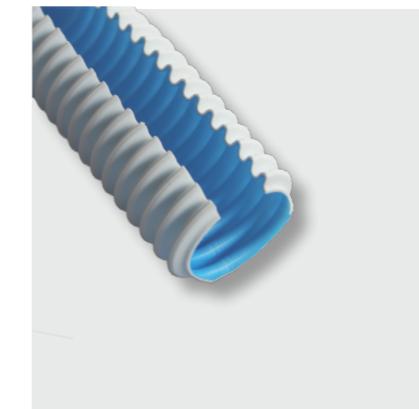
Blue biextruded corrugated drain hose



9899-059-01		16-18 mm	0,63"-0,71"	50 m	164 ft	2000 m	6559 ft	1,98
9899-055-01		17-20 mm	0,67"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4592 ft	2,15

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in bi extrusion (double layer of material). High resistance and safety against the risk of microholes. Particularly suitable for under wall installations. Excellent flexibility. Complete with 10 seals. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



TUBO CORRUGATO BIESTRUSO ROSSO

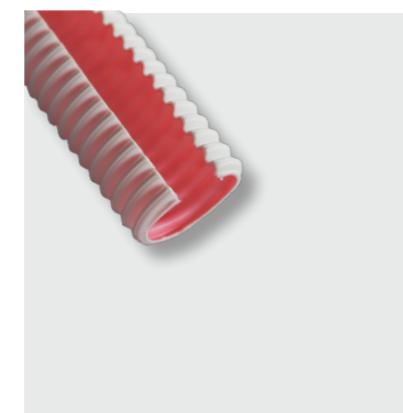
Red biextruded corrugated drain hose



9899-058-01		16-18 mm	0,63"-0,71"	50 m	164 ft	2000 m	6559 ft	1,99
9899-056-01		17-20 mm	0,67"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4592 ft	2,22

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestruzione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Garantisce la massima sicurezza per l'utilizzo sottotraccia. Pensato appositamente per resistere alla condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in bi extrusion (double layer of material). High resistance and safety against the risk of microholes. Able to ensure maximum safety for under wall installations. Specially designed to resist the acid condensation produced by condensing boilers. Excellent flexibility. Complete with 10 gaskets. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



TUBO CORRUGATO

Corrugated drain hose



9899-057-01		16-18-20 mm	0,63"-0,71"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4593 ft	1,81

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in monoestruzione ad alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20mm. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in mono extrusion with high resistance and safety against the risk of microholes. Particularly suitable for under wall installations. Quick and easy connection thanks to 3 integrated diameters: 16-18-20 mm (0,63"-0,71"-0,78"). Excellent flexibility. Complete with 10 seals. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



TUBO CORRUGATO BIESTRUSO BLU

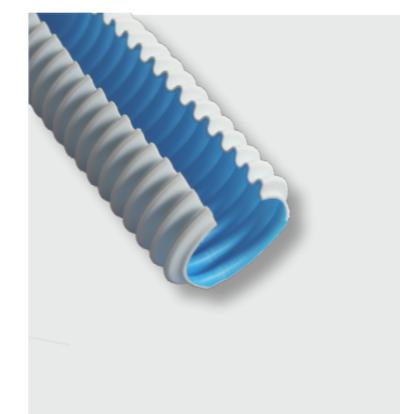
Blue biextruded corrugated drain hose



9899-057-01B	16-18-20 mm	0,63"-0,71"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4593 ft	2,22

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Garantisce la massima sicurezza per l'utilizzo sottottraccia. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20mm. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in bi extrusion (double layer of material). High resistance and safety against the risk of microholes. Able to ensure maximum safety for under wall installations. Quick and easy connection thanks to 3 integrated diameters: 16-18-20 mm (0,63"-0,71"-0,78"). Complete with 10 seals. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



TUBO CORRUGATO BIESTRUSO ROSSO

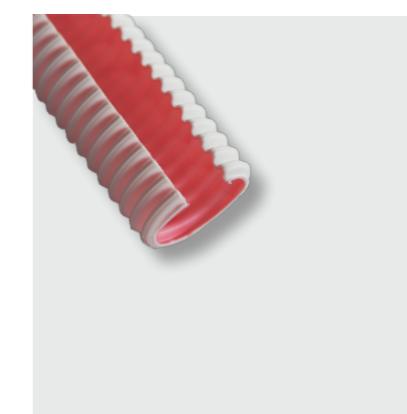
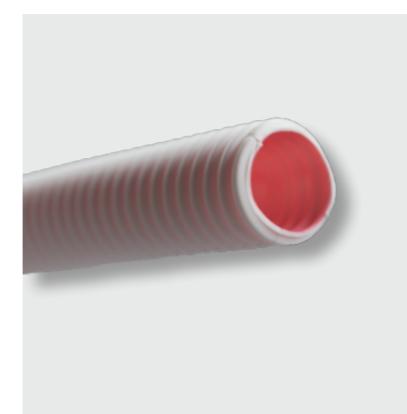
Red biextruded corrugated drain hose



9899-057-01R	16-18-20 mm	0,63"-0,71"-0,78"	50 m	164 ft	1400 m	4593 ft	2,26

Tubo corrugato prodotto in biestrusione quindi con doppio strato di materiale. Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori e antischiacciamento in grado di garantire la massima sicurezza per l'utilizzo sottottraccia. Pensato appositamente per resistere alla condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20mm. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.

Corrugated anti-crushing hose produced in bi extrusion (double layer of material). High resistance and safety against the risk of microholes. Able to ensure maximum safety for under wall installations. Specially designed to resist the acid condensation produced by condensing boilers. Quick and easy connection thanks to 3 integrated diameters: 16-18-20 mm (0,63"-0,71"-0,78"). Excellent flexibility. Complete with 10 seals. Working temperature: -30°C to +75°C (-22F to +167F).



RACCORDI PER TUBO CORRUGATO

Fittings for corrugated drain hose

TRE VIE / Three-way FØ24-MØ20 mm

9899-062-01	F24-M20 mm	F0,94"-M0,78"	30 pz	3,28

Raccordo a tre vie con due entrate femmina e un'uscita maschio.
Completo di sei guarnizioni.

Three-way connector with two female inputs and one male output.
Complete with six rubber gaskets.



TRE VIE / Three-way FØ20-MØ18 mm

9899-060-01	F20-M20 mm	F0,78"-M0,78"	30 pz	2,50
9899-061-01	F18-M18 mm	F0,71"-M0,71"	30 pz	2,50

Raccordo a tre vie con due entrate femmina e un'uscita maschio.
Completo di due guarnizioni.

Three-way connector with two female inputs and one male output.
Complete with two rubber gaskets.



TRE VIE LATERALE / Three-way side FØ20-MØ20 mm

9899-065-01	F20-M20 mm	F0,78"-M0,78"	30 pz	2,68

Raccordo a tre vie laterale completo di due guarnizioni.

Three-way side connector complete with two rubber gaskets.



RACCORDI PER TUBO CORRUGATO

Fittings for corrugated drain hose

RIDUZIONE / Reduction FØ24-MØ20 mm

9899-066-01	F24-M20 mm	F0,94"-M0,78"	30 pz	2,87

Riduzione completa di due guarnizioni.

Reduction equipped with two rubber gaskets.



RIDUZIONE / Reduction FØ20-MØ25 mm

9899-067-01	F20-M25 mm	F0,78"-M0,98"	30 pz	2,58

Riduzione F20-M25 mm che collega il tubo rigido Ø25 mm al tubo corrugato Ø20 mm.

Reduction F20-M25mm (F0,78"-M0,98") that connects the rigid hose Ø25mm (0,98") to the corrugated drain hose Ø20 mm (0,78").



RIDUZIONE / Reduction FØ20-MØ32 mm

9899-068-01	F20-M32 mm	F0,78"-M1,26"	30 pz	2,63

Riduzione F20-M32 mm che collega il tubo rigido Ø32 mm al tubo corrugato Ø20 mm.

Reduction F20-M32mm (F0,78" - M1,26") that connects the rigid hose Ø32mm (1,26") to the corrugated drain hose Ø20 mm (0,78").



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI PER TUBO CORRUGATO

Fittings for corrugated drain hose

DI RIPARAZIONE / Repairing coupling

9899-070-01	F24-F24 mm	F0,94"-F0,94"	30 pz	2,76

Manicotto che permette un'agevole riparazione in qualsiasi punto del tubo corrugato.
Completo di quattro guarnizioni.

Coupling that allows easy repair at any point of the corrugated drain hose.
Complete with four rubber gaskets.

GIUNZIONE FLEX-RIGIDO / Flex-rigid coupling

9899-071-01	F20-F24 mm	F0,78"-F0,94"	30 pz	2,90

Giunzione che collega il tubo rigido al tubo corrugato.
Completo di due guarnizioni.

Coupling that connects the rigid hose with the corrugated drain hose.
Complete with two rubber gaskets.

GIUNZIONE FLEX-FLEX / Flex-flex coupling

9899-072-01	F20-F24 mm	F0,78"-F0,94"	30 pz	2,79

Giunzione che collega la parte femmina alla parte maschio del tubo corrugato.
Completo di quattro guarnizioni.

Coupling that connects the female part to the male part of the corrugated drain hose.
Complete with four rubber gaskets.

RACCORDI PER TUBO CORRUGATO

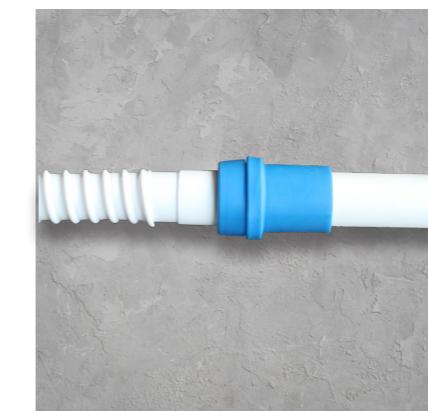
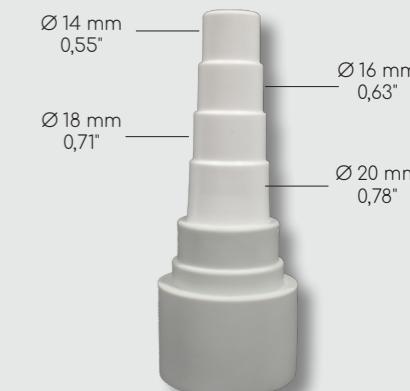
Fittings for corrugated drain hose

ADATTATORE / Adapter

9899-031-01	yellow	16 mm	0,63"	10 pz	6,10
9899-032-01	red	18 mm	0,71"	10 pz	6,24
9899-033-01	blue	20 mm	0,78"	10 pz	6,40
9899-034-01	green	25 mm	0,98"	10 pz	6,56
9899-035-01	white	32 mm	1,26"	10 pz	6,71

Raccordi adattatori studiati per raccordare tubo rigido e tubo morbido di scarico condensa. Idonei per raccordare tubi di uscita dell'acqua di condensa dell'evaporatore interno al tubo rigido o flessibile di misura diversa. Attacco per tubo morbido idoneo. PVC rigido resistente ai raggi UV.

Adaptor fittings designed to connect the rigid hose to the soft condensate drain hose. Suitable for connecting condensate water out let pipes from the internal evaporator to the rigid or flexible hose of different sizes. UV- resistant rigid PVC.



TUBO SPIRALATO ECONOMICO IN PVC

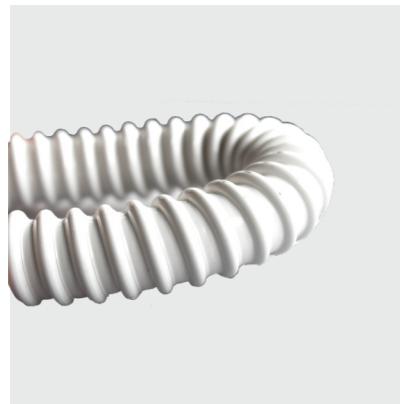
Economical PVC coiled hose



9899-052-01		16 mm	0,63"	25 m	82 ft	2575 m	8448 ft	1,30
9899-053-01		18 mm	0,71"	25 m	82 ft	2100 m	6889 ft	1,43
9899-054-01		20 mm	0,78"	25 m	82 ft	1800 m	5905 ft	1,46

Tubo in PVC di colore bianco con spirale antischiaffiamento. Interno liscio per evitare il ristagno di condensa. Materiale idoneo al contatto con acqua e resistente agli agenti atmosferici. Consigliato l'uso esterno e non sottoterraccia.

White PVC hose with anti-crushing spiral. Smooth interior to avoid condensation stagnation. Material suitable for contact with water and resistant to atmospheric agents. Recommended for outdoor use and not in under wall installations.



TUBO SPIRALATO RINFORZATO IN PVC

Reinforced PVC coiled hose

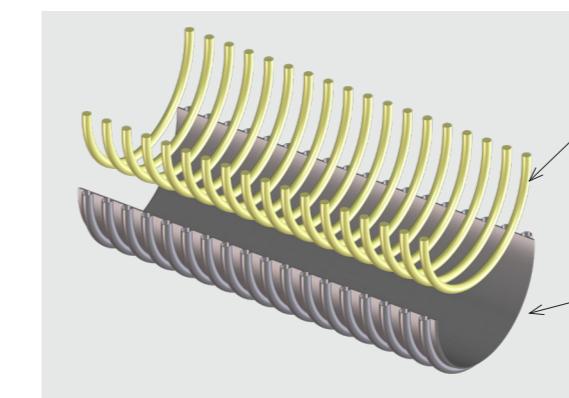


Con spessore maggiorato / With increased thickness

9899-052-01R		16 mm	0,63"	25 m	82 ft	2575 m	8448 ft	2,51
9899-053-01R		18 mm	0,71"	25 m	82 ft	2100 m	6889 ft	3,25
9899-054-01R		20 mm	0,78"	25 m	82 ft	1800 m	5905 ft	3,65

Tubo in PVC plastificato di colore bianco, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Molto leggero e flessibile. Versione antistatica con cordicella di rame su richiesta.

White plasticized PVC hose with anti-shocking rigid pvc spiral. Perfectly smooth inside, slightly corrugated outside. Very light and flexible. Antistatic version with copper wire on request.



Spirale in pvc rigido antiurto / Anti-shock rigid PVC spiral

Tubo in pvc plastificato / Plasticized PVC hose.

TUBO SPIRALATO RINFORZATO

Reinforced coiled hose



9899-036-01	16-20 mm	0,63"-0,78"	25 m	82 ft	1200 m	3935 ft	3,03
9899-037-01	20-25 mm	0,78"-0,98"	25 m	82 ft	600 m	1967 ft	4,38

Tubo flessibile in PVC con spirale rigida, resistente agli urti, quasi impossibile da deformare. Superficie interna ed esterna liscia. Leggero e altamente flessibile (raggio di curvatura tre volte il suo diametro interno). Diametri esterni adattati ai collegamenti in PVC e PE per una maggiore facilità di installazione. Il materiale resiste a temperature da -10 °C a + 60 °C e a pressione del vuoto di 350 mbar. Estremamente resistente all'acqua, a diversi prodotti chimici e detergenti. Applicazioni: impianti idrici, impianti idrici e sanitari, sistemi di erogazione dell'acqua per piscine, vasche idromassaggio e scarico condensa negli impianti di condizionamento dell'aria.

Flexible PVC hose with rigid spiral, shock-resistant and almost impossible to deform. Smooth inner and outer surface. Light and highly flexible (bending radius three times its inner diameter). Outer diameters adapted to PVC and PE connections for easier installation. Material withstands temperatures from -10°C to +60°C (14F to 140F) and a vacuum pressure of 350 mbar. Extremely water resistant and to various chemicals and detergents. Applications: water drainage, water and sanitary installations, pool water purification systems, whirlpool baths and condensate drainage in air conditioning systems.

RACCORDI TUBO SPIRALATO

Spiraled condensate drain hose fittings

TUBO - GUAINA / Hose - sheath

9899-074-01	A12-B16 mm	A0,47"-B0,63"	30 pz	3,05
9899-073-01	A16-B20 mm	A0,63"-B0,78"	30 pz	3,12
9899-075-01	A20-B25 mm	A0,78"-B0,98"	30 pz	3,68
9899-076-01	A25-B32 mm	A0,98"-B1,26"	30 pz	4,12

Colore grigio RAL 7035.
Collega un tubo rigido o l'uscita della cassetta predisposizione al tubo spiralato.

Produced with rigid PVC RAL 7035 grey.
It connects the rigid hose or the embedded box output to the spiraled drain hose.



TUBO - GUAINA / Hose - sheath

9899-074-01N	A16-B16 mm	A0,63"-B0,63"	30 pz	4,93
9899-073-01N	A20-B20 mm	A0,78"-B0,78"	30 pz	5,10
9899-075-01N	A25-B25 mm	A0,98"-B0,98"	30 pz	5,55
9899-076-01N	A32-B32 mm	A1,26"-B1,26"	30 pz	8,04

Colore grigio RAL 7035.
Collega un tubo rigido o l'uscita della cassetta predisposizione al tubo spiralato.

Produced with rigid PVC RAL 7035 grey.
It connects the rigid hose or the embedded box output to the spiraled drain hose.



(i) Prezzo al metro / Price per meter.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI TUBO SPIRALATO

Spiraled condensate drain hose fittings

TRE VIE CENTRALE / Central three-way

9899-040-01		16 mm	0,63"	30 pz	2,09
9899-041-01		20 mm	0,78"	30 pz	2,17

Raccordo a tre vie centrale per tubo spiralato.

Three way central fitting for condensate drain hose.



RACCORDI TUBO SPIRALATO

Spiraled condensate drain hose fittings

CURVA DA 90° / 90° Bend fitting

9899-047-01		16 mm	0,63"	25 pz	2,50
9899-049-01		18 mm	0,71"	25 pz	2,59
9899-048-01		20 mm	0,78"	25 pz	2,67

Curva a 90° per tubo spiralato.

90° bend for flexible hose.

MANICOTTO MASCHIO / Male coupling

9899-045-01		16 mm	0,63"	30 pz	1,95
9899-046-01		20 mm	0,78"	30 pz	2,01

Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.

Male coupling fitting for condensate drain hose.



CONNETTORE A T / T fitting

9899-042-01		16 mm	0,63"	25 pz	2,67
9899-044-01		18 mm	0,71"	25 pz	2,74
9899-043-01		20 mm	0,78"	25 pz	2,82

Utilizzabile per il collegamento di due tubi spiralati.

Used for connection between flexible hoses.



CONNETTORE A Y / Y fitting

9899-042-01-Y		16 mm	0,63"	25 pz	5,84
9899-043-01-Y		18 mm	0,71"	25 pz	6,02
9899-044-01-Y		20 mm	0,78"	25 pz	6,24

Connettore a Y semplice utilizzabile per il collegamento di due tubi spiralati.

Simple Y fitting used for connection between flexible hoses.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI TUBO SPIRALATO

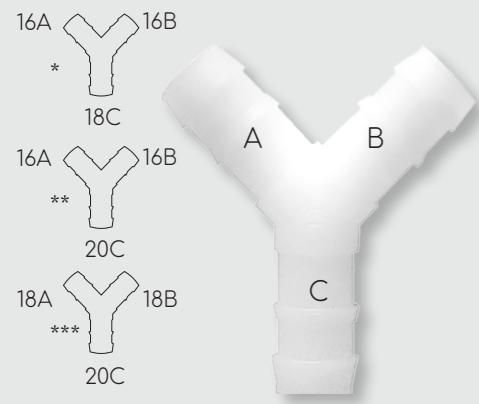
Spiraled condensate drain hose fittings

CONNETTORE A Y RIDOTTO / Y reduced fitting

9899-045-01-Y*	A16 B16 C18 mm	A0,62" B0,62" C0,70"	25 pz	5,94	
9899-046-01-Y**	A16 B16 C20 mm	A0,62" B0,62" C0,78"	25 pz	6,04	
9899-047-01-Y***	A18 B18 C20 mm	A0,70" B0,70" C0,78"	25 pz	6,14	

Raccordo a tre vie centrale per tubo spiralato.

Three way central fitting for condensate drain hose.

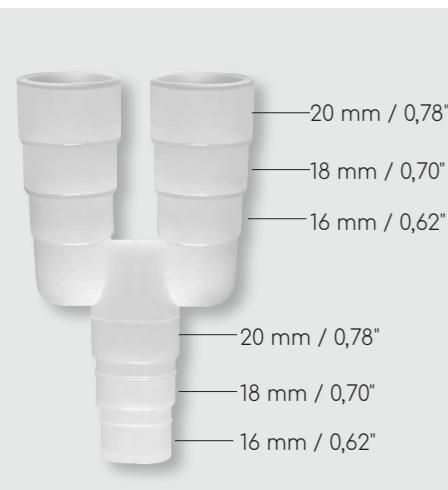


TRE VIE UNIVERSALE / Three-way universal

9899-042-01-U	25 pz	6,11	

Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.

Male coupling fitting for condensate drain hose.

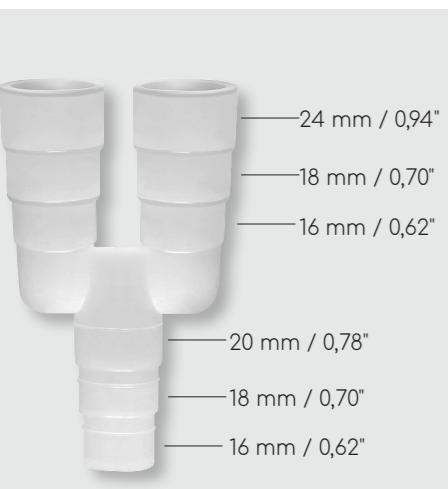


TRE VIE UNIVERSALE / Three-way universal

9899-043-01-U	25 pz	6,38	

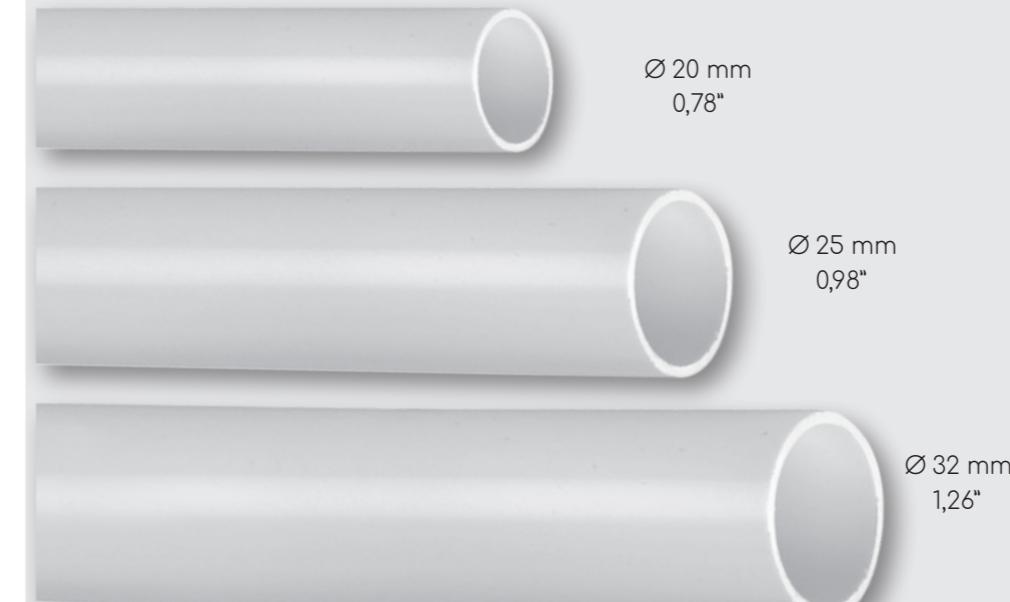
Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.

Male coupling fitting for condensate drain hose.



TUBO RIGIDO

Rigid condensate drain hose



9903-001-08	20 mm	0,78"	30 m	98 ft	2,38
9904-001-08	25 mm	0,98"	18 m	59 ft	3,48
9905-001-08	32 mm	1,26"	10 m	33 ft	5,62

Il tubo scarico condensa rigido ed i relativi raccordi sono realizzati in PVC bianco RAL 9010 antiurto, autoestinguente contro i raggi UV. Il sistema rigido può essere esterno e/o sottottraccia. Il collegamento tra i tubi avviene grazie ad una perfetta tenuta delle guarnizioni già montate in ogni raccordo, oppure tramite l'apposita colla.

The rigid condensate drain pipe and its fittings are made of white PVC RAL 9010 shockproof, self-extinguishing against UV rays. The rigid system can be installed externally or under wall. The connection between the pipes occurs thanks to a perfect seal of the assembled gaskets in each fitting, or through specific glue.

Corretto utilizzo - Correct use



Prezzo al pezzo / Price per piece.

Barra da 2 m. Prezzo al m. / 1bar = 6,55 feet. Price per meter.

RACCORDI TUBO RIGIDO

Rigid condensate drain hose fittings

CURVA A 45° / 45° Bend

9903-101-08		20 mm	0,78"	30 pz	2,66
9904-101-08		25 mm	0,98"	30 pz	2,74
9905-101-08		32 mm	1,26"	30 pz	2,84

CURVA A 90° / 90° Bend

9903-102-08		20 mm	0,78"	30 pz	3,57
9904-102-08		25 mm	0,98"	30 pz	3,68
9905-102-08		32 mm	1,26"	30 pz	3,88

MANICOTTO FF/ FF Coupling

9903-103-08		20 mm	0,78"	30 pz	2,55
9904-103-08		25 mm	0,98"	30 pz	2,60
9905-103-08		32 mm	1,26"	30 pz	2,72

RACCORDI TUBO RIGIDO

Rigid condensate drain hose fittings

CONNETTORE A T / T connector

9903-105-08		20 mm	0,78"	30 pz	3,57
9904-105-08		25 mm	0,98"	30 pz	3,68
9905-105-08		32 mm	1,26"	30 pz	3,88

PREDISPOSIZIONE / Pre-arrangement

9903-106-08		20 mm	0,78"	30 pz	1,74
9904-106-08		25 mm	0,98"	30 pz	1,78
9905-106-08		32 mm	1,26"	30 pz	1,85

MOLLETTA / Ring

9903-107-00		20 mm	0,78"	30 pz	0,81
9904-107-00		25 mm	0,98"	30 pz	0,96
9905-107-00		32 mm	1,26"	30 pz	1,00

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI TUBO RIGIDO

Accessories for rigid condensate drain hose



RIDUZIONE MF / MF reduction

9903-104-08	M25-F20 mm	M0,98"- F0,78"	30 pz	2,43
9904-104-08	F20-F25-M32 mm	F0,78"-F0,98"-M1,26"	30 pz	2,58



COLLA / Glue

9900-000-000	1 pz	23,11

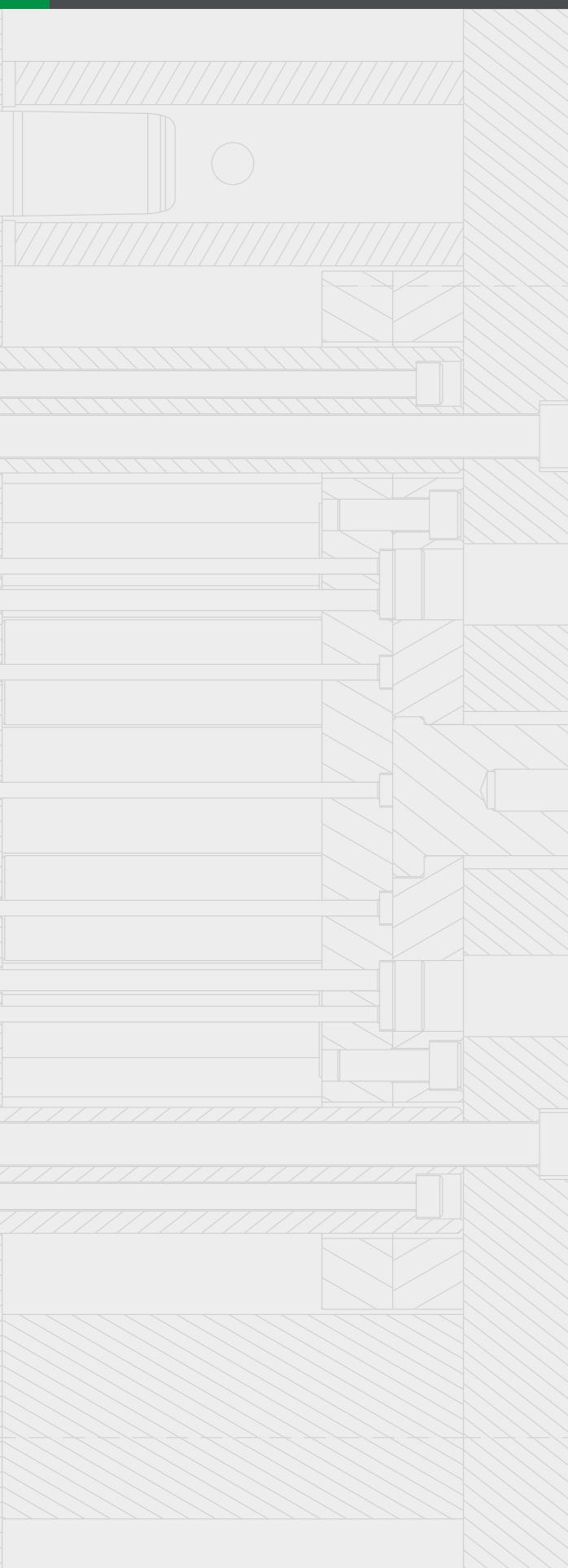


TEMPERINO / Reamer

A-600-001	1/4" - 1 5/8"	1 pz	18,26

① Prezzo al pezzo / Price per piece.





SUPPORTI A PAVIMENTO
Ground supports

SUPPORTI A PAVIMENTO

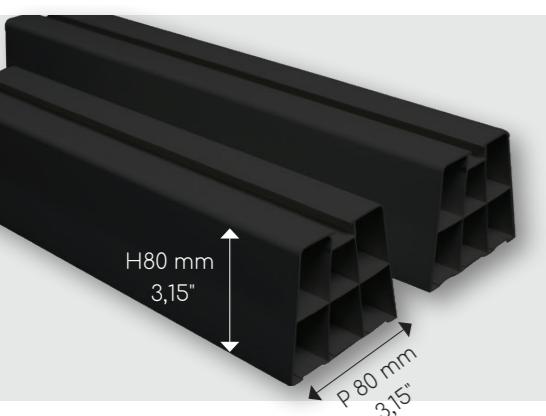
Ground supports



PVC H80 mm AVORIO / H80 mm pvc ivory

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

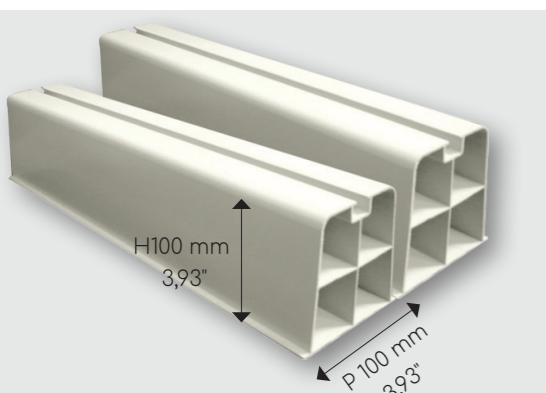
9898-030-01	L1000 mm	L39,37"	ivory	140	308	2 pz	120 pz 18,95
9898-031-01	L450 mm	L17,71"	ivory	140	308	24 pz	384 pz 8,49
9898-032-01	L350 mm	L13,77"	ivory	140	308	24 pz	384 pz 7,65



PVC H80 mm NERO / H80 mm pvc black

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

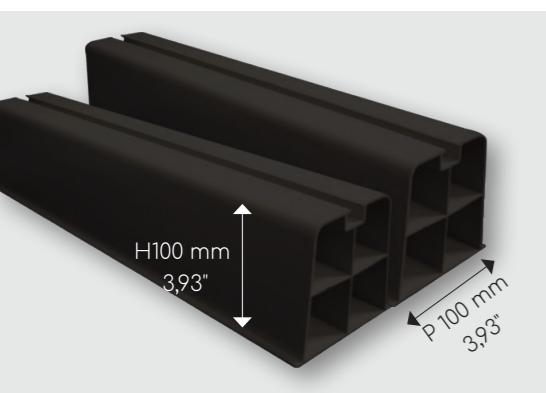
9898-030-95	L1000 mm	L39,37"	black	140	308	2 pz	120 pz 18,95
9898-031-95	L450 mm	L17,71"	black	140	308	24 pz	384 pz 8,49
9898-032-95	L350 mm	L13,77"	black	140	308	24 pz	384 pz 7,65



PVC H100 mm AVORIO / H100 mm pvc ivory

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-034-01	L1000 mm	L39,37"	ivory	160	352	2 pz	120 pz 22,34
9898-035-01	L450 mm	L17,71"	ivory	160	352	12 pz	240 pz 10,51
9898-036-01	L350 mm	L13,77"	ivory	160	352	12 pz	240 pz 8,97



PVC H100 mm NERO / H100 mm pvc black

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-034-95	L1000 mm	L39,37"	black	160	352	2 pz	120 pz 22,34
9898-035-95	L450 mm	L17,71"	black	160	352	12 pz	240 pz 10,51
9898-036-95	L350 mm	L13,77"	black	160	352	12 pz	240 pz 8,97

(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO ASTUCCIATE

Ground supports special package

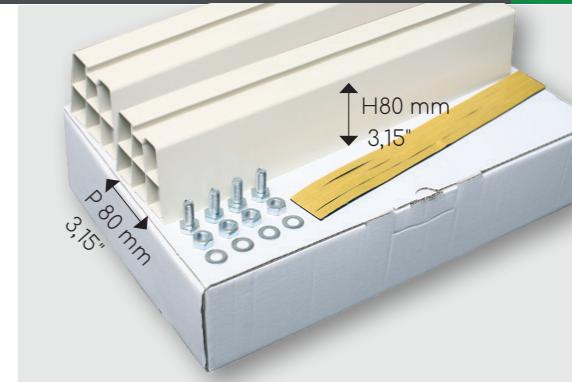
PVC H80 mm AVORIO / H80 mm pvc ivory

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-031-01S	L450 mm	L17,71"	ivory	140	308	20 pz	320 pz 10,51
9898-032-01S	L350 mm	L13,77"	ivory	140	308	24 pz	384 pz 9,47

Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi.
Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.

PVC Ground supports, packed in a special box of two pieces.
Complete with screws, nuts and adhesive strips.



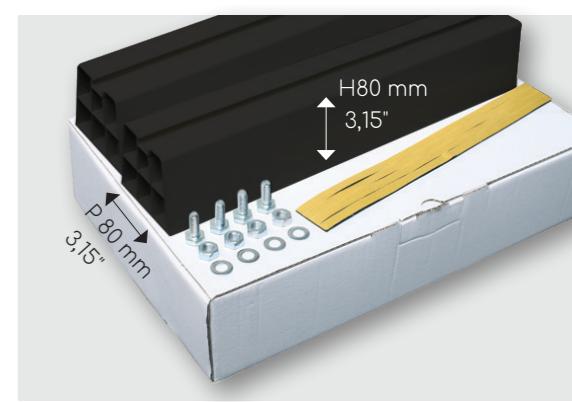
PVC H80 mm NERO / H80 mm pvc black

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-031-95S	L450 mm	L17,71"	black	140	308	20 pz	320 pz 10,51
9898-032-95S	L350 mm	L13,77"	black	140	308	24 pz	384 pz 9,47

Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi.
Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.

PVC Ground support, packed in a special box of two pieces.
Complete with screws, nuts and adhesive strips.



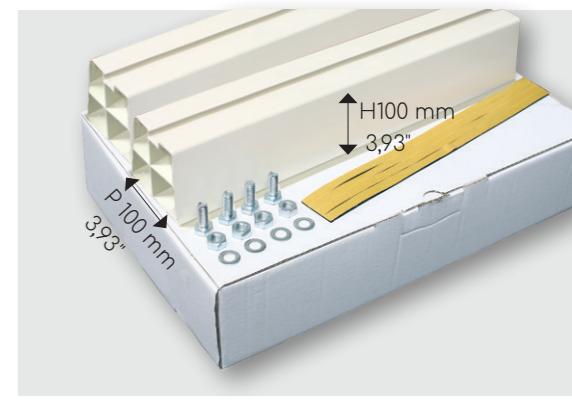
PVC H100 mm AVORIO / H100 mm pvc ivory

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-035-01S	L450 mm	L17,71"	ivory	160	352	20 pz	320 pz 12,59
9898-036-01S	L350 mm	L13,77"	ivory	160	352	24 pz	384 pz 10,76

Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi.
Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.

PVC Ground support, packed in a special box of two pieces.
Complete with screws, nuts and adhesive strips.



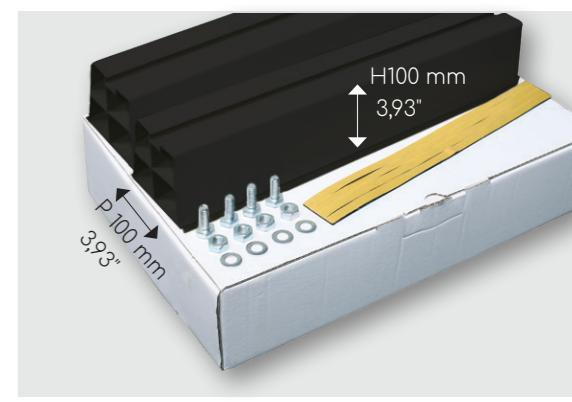
PVC H100 mm NERO / H100 mm pvc black

Barcode	m	inch	W	Kg	Lb	Box	€
---------	---	------	---	----	----	-----	---

9898-035-95S	L450 mm	L17,71"	black	160	352	20 pz	320 pz 12,59
9898-036-95S	L350 mm	L13,77"	black	160	352	24 pz	384 pz 10,76

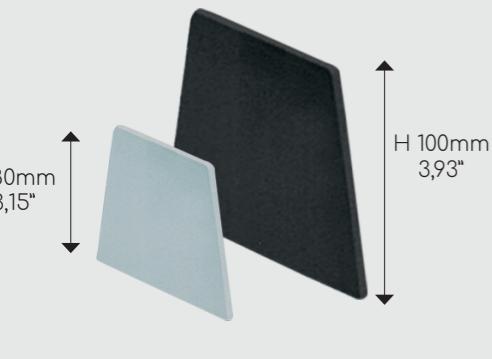
Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi.
Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.

PVC Ground support, packed in a special box of two pieces.
Complete with screws, nuts and adhesive strips.



SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



TAPPO / Closing cap

9898-029-01		H80 mm	H3,15"	ivory	24 pz	1,98
9898-029-95		H80 mm	H3,15"	black	24 pz	1,98
9898-040-01		H100 mm	H3,93"	ivory	24 pz	2,03
9898-040-95		H100 mm	H3,93"	black	24 pz	2,03

POLIPROPILENE / Polypropylene

9898-037-01		ivory	100	220	8 pz=2 kit	3,80
9898-037-95		black	100	220	8 pz=2 kit	3,80

Supporti in polipropilene antiurto e stabilizzato contro i raggi UV. Completati di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna. Fornito con o-ring da posizionare nella parte inferiore del supporto, miglior ancoraggio al terreno ed un maggiore assorbimento delle vibrazioni.

Polypropylene ground supports, shockproof and stabilized against UV rays. Complete with screws, nuts and washers for fixing to the external unit. Supplied with o-ring to be positioned at the bottom of the support to guarantee an increased grip to the ground and vibrations reduction.

POLIPROPILENE / Polypropylene

9898-033-01		L420 mm	L16,53"	gray	120	264	24 pz	672 pz	7,33
9898-033-95		L420 mm	L16,53"	black	120	264	24 pz	672 pz	7,33
9898-052-01		L520 mm	L20,47"	gray	120	264	24 pz	672 pz	9,27
9898-052-95		L520 mm	L20,47"	black	120	264	24 pz	672 pz	9,27

Basi a pavimento realizzate in polipropilene antiurto e stabilizzato contro i raggi UV. Complete di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna.

Polypropylene ground supports, shockproof and stabilized against UV rays. Complete with screws, nuts and washers for fixing to the external unit.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



NON REGOLABILE CON VITE / Not adjustable with screw

SB9898-01SV		ivory	H100 mm	H3,93"	4 pz	150	330	10,68
SB9898-95SV		black	H100 mm	H3,93"	4 pz	150	330	10,51

I supporti sono dotati di:
• uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
• due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore e una posizionata nella parte superiore;
• da una vite e un dado Ø 10 mm (0,39").

The supports are equipped with:
• a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to different inclinations;
• two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom and one positioned in the upper part;
• a screw and a nut Ø 10 mm (0,39").

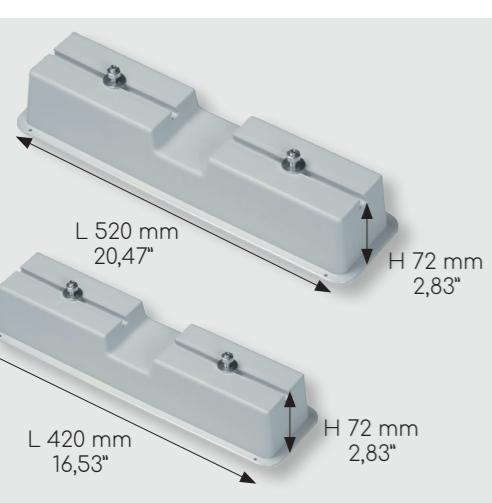


NON REGOLABILE CON PERNO / Not adjustable with pin

SB9898-01SP		ivory	H100 mm	H3,93"	4 pz	150	330	9,76
SB9898-95SP		black	H100 mm	H3,93"	4 pz	150	330	9,62

I supporti sono dotati di:
• uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
• due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore e una posizionata nella parte superiore;
• un perno di fissaggio a pressione.

The supports are equipped with:
• a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to different inclinations;
• two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom and one positioned in the upper part;
• a pressure fixing pin.



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



REGOLABILE CON VITE / Adjustable with screw

BVC9898-01SV	ivory	H120-180 mm	H4,72"-7,08"	4 pz	150	330	12,83	
BVC9898-95SV	black	H120-180 mm	H4,72"-7,08"	4 pz	150	330	12,66	

I supporti sono dotati di:

- uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna;
- una vite e un dado Ø 10 mm;
- è regolabile da un minimo di 120 mm fino ad un massimo di 180 mm.

The supports are equipped with:

- a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to inclinations of the ground where the external unit is positioned;
- two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom which allows greater stability to the ground, and one positioned in the upper part, where the machine will be laid, for the vibration absorption of the outdoor unit;
- screw and a nut Ø 10 mm (0,39");
- adjustable from a minimum of 120 mm (4,72") up to a maximum of 180 mm (7,08").

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



REGOLABILE TOP CON VITE / Adjustable top with screw

BVL9898-01SV	ivory	H170-220 mm	H6,69"-8,66"	4 pz	150	330	13,65	
BVL9898-95SV	black	H170-220 mm	H6,69"-8,66"	4 pz	150	330	13,48	

I supporti sono dotati di:

- uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna;
- una vite e un dado Ø 10 mm;
- è regolabile da un minimo di 170 mm fino ad un massimo di 220 mm.

The supports are equipped with:

- a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to inclinations of the ground where the external unit is positioned;
- two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom which allows greater stability to the ground, and one positioned in the upper part, where the machine will be laid, for the absorption of vibration of the outdoor unit;
- screw and a nut Ø 10 mm (0,39");
- adjustable from a minimum of 170 mm (4,72") to a maximum of 220 mm (8,66").



REGOLABILE CON PERNO / Adjustable with pin

BVC9898-01SP	ivory	H120-180 mm	H4,72"-7,08"	4 pz	150	330	12,25	
BVC9898-95SP	black	H120-180 mm	H4,72"-7,08"	4 pz	150	330	12,09	

I supporti sono dotati di:

- uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna, dei profili, delle strutture, ecc;
- un perno di fissaggio a pressione;
- è regolabile da un minimo di 120 mm fino ad un massimo di 180 mm.

The supports are equipped with:

- a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to inclinations of the ground where the external unit is positioned;
- two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom which allows greater stability to the ground, and one positioned in the upper part, where the machine will be laid, for the absorption of vibration of the outdoor unit, profiles, structures, etc;
- a pressure fixing pin;
- adjustable from a minimum of 120 mm (4,72") up to a maximum of 180 mm (7,08").

REGOLABILE TOP CON PERNO / Adjustable top with pin

BVL9898-01SP	ivory	H170-220 mm	H6,69"-8,66"	4 pz	150	330	13,22	
BVL9898-95SP	black	H170-220 mm	H6,69"-8,66"	4 pz	150	330	13,04	

I supporti sono dotati di:

- uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna;
- un perno di fissaggio a pressione;
- è regolabile da un minimo di 170 mm fino ad un massimo di 220 mm.

The supports are equipped with:

- a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to inclinations of the floor where the external unit is positioned;
- Two seals in NBR rubber , one positioned at the bottom which allows greater stability to the ground, and one positioned in the upper part, where the machine will be laid, for the absorption of vibration of the outdoor unit, profiles, structures, etc;
- a pressure fixing pin;
- also adjustable from a minimum of 170 mm (4,72") up to a maximum of 220 mm (8,66").

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

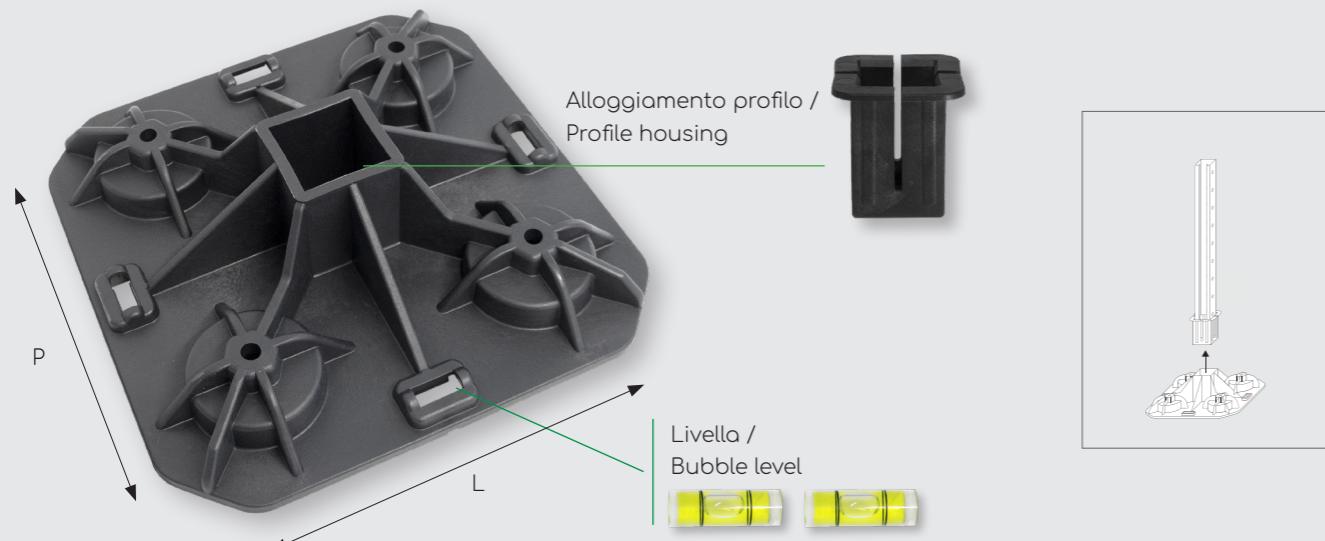


① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



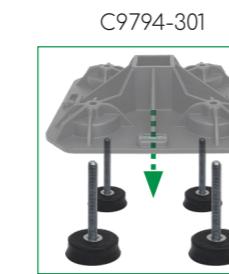
Barcode					
C9794-300		P300xL300 mm	11,81"x11,81"	12 pz	35,32
C9794-300T		P300xL300 mm	11,81"x11,81"	12 pz	40,10
C9794-301		P300xL300 mm	11,81"x11,81"	12 pz	45,80
C9794-300TP		P300xL300 mm	11,81"x11,81"	12 pz	42,77



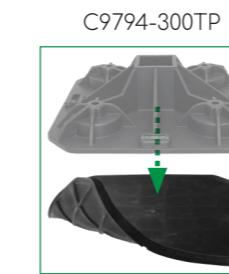
C9794-300
Supporto a pavimento /
Ground support



C9794-300T
Tappeto antivibrante /
Anti-vibration mat



C9794-301
Antivibrante regolabile /
Adjustable with
anti vibration dampers



C9794-300TP
Tappeto antiscivolo /
Antislip mat

Prodotto in polipropilene caricato fibra di vetro. Fornito con l'apposito alloggiamento per profili 41x41mm e livelle di posizionamento. Elemento importante è l'inserto per antivibranti a pavimento: grazie alla ghiera regolabile, permette una perfetta stabilità in caso di superficie sconnessa, ed un maggiore assorbimento delle vibrazioni generate dall'unità installata.

Made of polypropylene reinforced with glass fiber. Supplied with the appropriate housing for 41x41mm (1,61"x1,61") profiles and positioning bubble levels. Important element is the ground dampers housing: thanks to the ring adjuster, it allows a perfect stability on bumpy surfaces, and an increased absorption of the vibrations generated by the installed unit.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



Barcode								
PVL9898-01SV		white	H180-260 mm	H7,00"-10,24"	4 pz	250	551	56,45
PVL9898-95SV		black	H180-260 mm	H7,00"-10,24"	4 pz	250	551	55,79



I supporti sono dotati di:

- uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
- tappeto in gomma NBR, posizionato nella parte inferiore;
- guarnizione posizionata nella parte superiore;
- una vite e un dado Ø 10 mm.

The supports are equipped with:

- a joint positioned at the top of the foot, which allows it to adapt to different inclinations;
- an NBR rubber base pad positioned in the lower part;
- a seal positioned in the upper part;
- a screw and a nut Ø 10mm (0,39").

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

01

Il riciclaggio dei pneumatici dismessi per le auto è molto importante per l'ambiente. Con la loro trasformazione siamo in grado di recuperare fino al 70% della gomma di cui sono fatti, avendo la possibilità di utilizzare una nuova materia prima applicabile nella pianificazione urbana e nell'industria.

The recycling of discarded car tires is very important for the environment. With their transformation we are able to recover up to 70% of the rubber they are made of, having the chance to use a new raw material applicable in urban planning and industry.



SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

02

Il processo lavorazione dei pneumatici dismessi prevede 3 tappe:
 •Rimozione del metallo
 •Distruzione del pneumatico
 •Un ulteriore macinazione fino ad ottenere la polvere di gomma, ingrediente principale per la produzione dei nostri "SUMO".

The working process of the discarded tyres involves 3 steps:
 •Metal removal
 •Tyre Destruction
 •A further grinding to obtain the rubber powder, the main ingredient for the production of our "SUMO".



SUMO

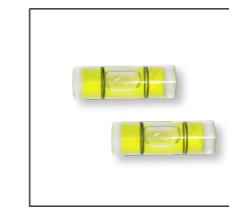
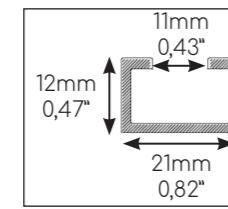


H 90 mm
3,54"

P 160 mm
6,30"

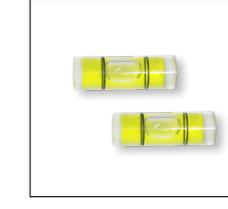
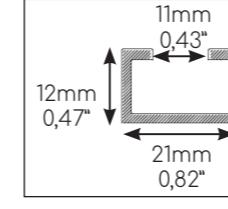
PROFILO 21 mm / 21 mm profile

Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	Carton	€
6868-025-01	L250 mm	L9,84"	160	352	4 pz	240 pz	25,49
6868-045-01	L450 mm	L17,71"	260	573	2 pz	120 pz	31,68
6868-060-01	L600 mm	L23,62"	470	1036	2 pz	120 pz	44,48
6868-080-01	L800 mm	L31,50"	550	1212	2 pz	60 pz	57,15
6868-100-01	L1000mm	L39,37"	630	1388	2 pz	60 pz	71,44
6868-120-01	L1200mm	L47,24"	630	1388	2 pz	60 pz	81,83



PROFILO 21 mm / 21 mm profile

Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	Carton	€
6868-045-01LC	L450 mm	L17,71"	180	396	2 pz	120 pz	21,25
6868-060-01LC	L600 mm	L23,62"	200	440	2 pz	120 pz	34,29
6868-100-01LC	L1000 mm	L39,37"	220	485	2 pz	60 pz	53,43



H 90 mm
3,54"

P 160 mm
6,30"

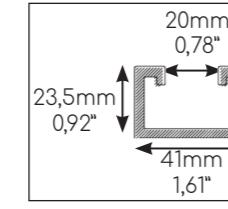


H 90 mm
3,54"

P 160 mm
6,30"

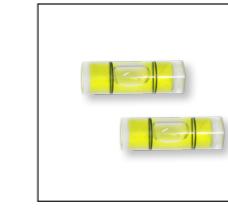
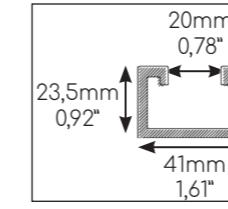
PROFILO 41 mm / 41 mm profile

Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	Carton	€
6868-025-04	L250 mm	L9,84"	160	352	4 pz	240 pz	26,78
6868-045-04	L450 mm	L17,71"	260	573	2 pz	120 pz	33,35
6868-060-04	L600 mm	L23,62"	470	1036	2 pz	120 pz	47,07
6868-080-04	L800 mm	L31,50"	550	1212	2 pz	60 pz	59,20
6868-100-04	L1000 mm	L39,37"	630	1388	2 pz	60 pz	74,01
6868-120-04	L1200 mm	L47,24"	630	1388	2 pz	60 pz	88,20



PROFILO 41 mm / 41 mm profile

Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	Carton	€
6868-045-04LC	L450 mm	L17,71"	180	396	2 pz	120 pz	25,60
6868-060-04LC	L600 mm	L23,62"	200	440	2 pz	120 pz	39,12
6868-100-04LC	L1000 mm	L39,37"	220	485	2 pz	60 pz	60,98



H 90 mm
3,54"

P 160 mm
6,30"

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

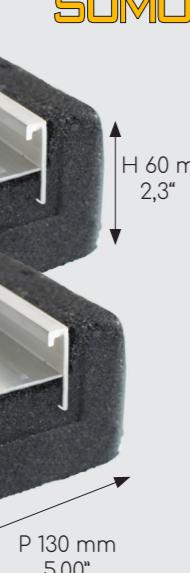
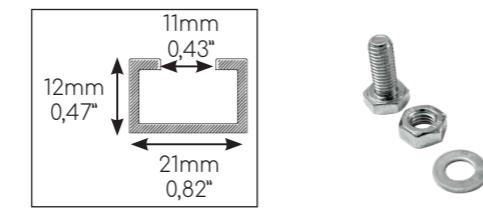
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

MINI SUMO



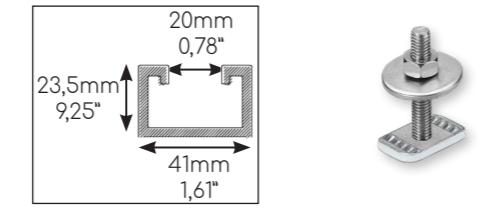
PROFILO 21 mm / 21 mm profile

	Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	€
6868-125-01	L250 mm	L9,84"	150	330	2 pz	240 pz	17,88
6868-145-01	L450 mm	L17,71"	250	550	2 pz	120 pz	25,32
6868-156-01	L560 mm	L22,05"	460	1014	2 pz	120 pz	33,77
6868-196-01	L960 mm	L37,80"	620	1366	2 pz	60 pz	56,29
6868-1116-01	L1160mm	L45,67"	620	1366	2 pz	60 pz	67,56



PROFILO 41 mm / 41 mm profile

	Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	€
6868-125-04	L250 mm	L9,84"	150	330	2 pz	240 pz	20,30
6868-145-04	L450 mm	L17,71"	250	550	2 pz	120 pz	27,89
6868-156-04	L560 mm	L22,05"	460	1014	2 pz	120 pz	38,34
6868-196-04	L960 mm	L37,80"	620	1366	2 pz	60 pz	63,90
6868-1116-04	L1160mm	L45,67"	620	1366	2 pz	60 pz	76,68

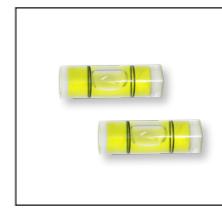


SUMO



H 90 mm
3,5"

P 160 mm
6,00"



INNESTO PROFILO / Profile housing

	Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	€
6868-025-07	L250 mm	L9,84"	110	242	4 pz	240 pz	25,22
6868-045-07	L450 mm	L17,71"	210	462	2 pz	120 pz	30,44
6868-060-07	L600 mm	L23,62"	310	683	2 pz	120 pz	42,69
6868-100-07	L1000 mm	L39,37"	510	1.124	2 pz	60 pz	69,53
6868-120-07	L1200 mm	L47,24"	510	1.124	2 pz	60 pz	83,72

SUMO BLOCK / Sumo block

	Barcode	m	inch	Kg	Lb	Box	€
6868-025-S	L250 mm	L9,84"	160	352	2 pz	240 pz	22,22
6868-045-S	L450 mm	L17,71"	260	573	2 pz	120 pz	35,02
6868-060-S	L600 mm	L23,62"	470	1036	2 pz	120 pz	41,72
6868-100-S	L1000 mm	L39,37"	630	1388	2 pz	60 pz	75,70
6868-120-S	L1200 mm	L47,24"	630	1388	2 pz	60 pz	84,63



H 110 mm
4,33"

P 160 mm
6,30"

Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.



PROFILO 21 mm / 21 mm profile							
Barcode	M	inch	Kg	Lb	Box	€	
6868-045-01 TWIN L450 mm	L17,71"	260	573	2 pz	120 pz	126,67	
6868-060-01 TWIN L600 mm	L23,62"	470	1036	2 pz	120 pz	163,74	

Technical drawings showing dimensions: 11mm 0,43", 12mm 0,47", and 21mm 0,82". Also shown are hardware components (screws and nuts) and two spirit levels.



PROFILO 41 mm / 41 mm profile							
Barcode	M	inch	Kg	Lb	Box	€	
6868-045-04 TWIN L450 mm	L17,71"	210	462	2 pz	120 pz	129,81	
6868-060-04 TWIN L600 mm	L23,62"	310	683	2 pz	120 pz	168,63	

Technical drawings showing dimensions: 20mm 0,78", 23,5mm 0,925", and 41mm 1,61". Also shown are hardware components (screws and nuts) and two spirit levels.

BABY SUMO



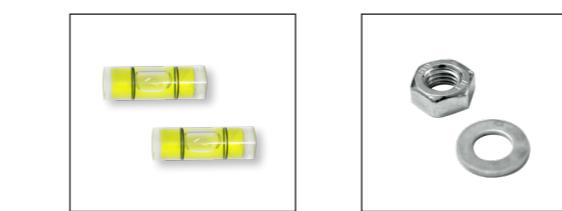
Barcode	M	inch	Kg	Lb	Box	€
6868-245-01	L100xP100xH100 mm	L3,93"xP3,93"xH3,93"	140	308,65	8pz = 2set	12,38

Mini supporto a pavimento antivibrante prodotto in mescola SBR vulcanizzata (anti-UV), per macchine esterne.

Completo di viteria per il fissaggio della macchina esterna e livello per un corretto posizionamento.
Temperatura di utilizzo -40°C/+80°C.

Mini anti-vibration ground support produced in vulcanized SBR compound (anti-UV), for outdoor machines.

Complete with screws for fixing the external machine and level for correct positioning.
Working temperature -40°C/+80°C (-40F /+176F).



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

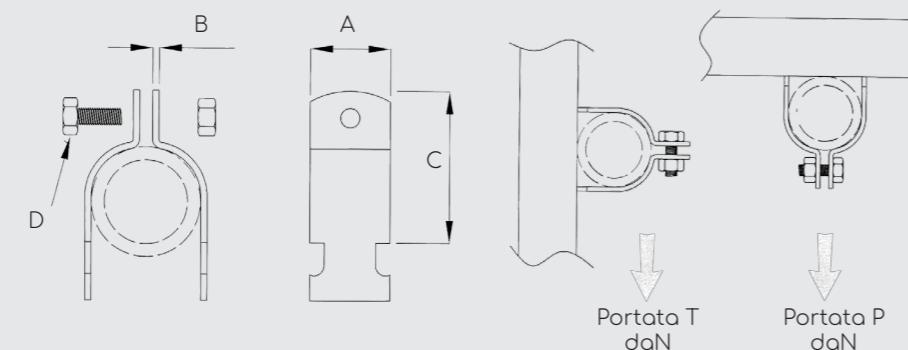
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

COLLARI DI FISSAGGIO

Pipe clamps



				P DaN.	T daN.			
R6868-012		1/2"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	3,81
R6868-034		3/4"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	3,93
R6868-100		1"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	4,05
R6868-114		1.1/4"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	4,16
R6868-112		1.1/2"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	4,39
R6868-200		2"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	4,60
R6868-212		2.1/2"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	5,05
R6868-300		3"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	20 pz	5,51
R6868-400		4"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	10 pz	6,85
R6868-500		5"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	60	10 pz	30,45
R6868-600		6"	30x2,0 mm	41x21/41/61/82mm	400	600	10 pz	33,74

				P DaN.	T daN.			
R6868-012		1/2"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	3,81
R6868-034		3/4"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	3,93
R6868-100		1"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	4,05
R6868-114		1.1/4"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	4,16
R6868-112		1.1/2"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	4,39
R6868-200		2"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	4,60
R6868-212		2.1/2"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	5,05
R6868-300		3"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	20 pz	5,51
R6868-400		4"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	10 pz	6,85
R6868-500		5"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	60	10 pz	30,45
R6868-600		6"	1,18"x0,07"	1,61"x0,82"/1,61"/2,40"/3,22"	400	600	10 pz	33,74

Collare ad incastro zincato per il fissaggio di tubazioni su profili 41x41mm. Ridotto ingombro delle tubazioni, permette una rapida installazione.

Galvanized interlocking collar for fixing the pipes on the profiles 41x41mm (1,61" x 1,61"). Small piping encumbrance, allows a rapid installation.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

TAPPETI ANTIVIBRANTI

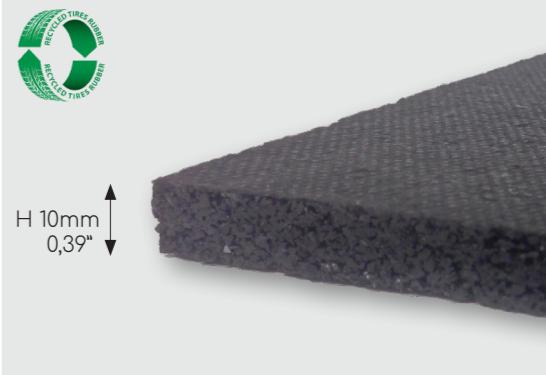
Shock absorption mats

KICK H10mm / Kick H10mm (0,39")

6868-501-33	L330xP330xH10 mm	L12,99"xP12,99"xH0,39"	13,39
6868-501-05	L500xP500xH10 mm	L19,68"xP19,68"xH0,39"	28,72
6868-501-10	L1000xP1000xH10 mm	L39,37"xP39,37"xH0,39"	87,82

Densità: 500/800 kg/m³.

Density: 500/800 kg/m³ (31,21/49,94 Lb/ft³).

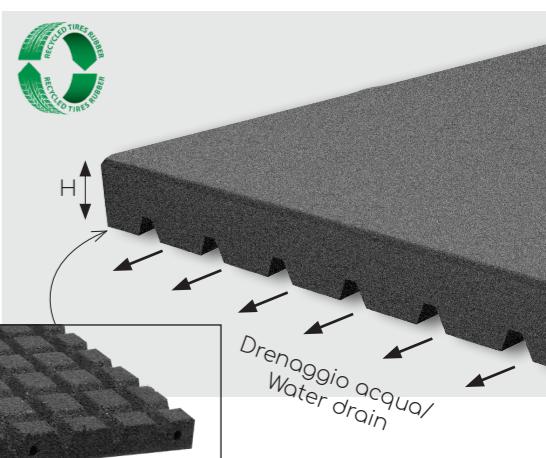


KICK H20mm / Kick H20mm (0,79")

6868-500-33	L330xP330x20 mm	L12,99"xP12,99"x0,79"	18,89
6868-500-05	L500xP500x20 mm	L19,68"xP19,68"x0,79"	39,98
6868-500-10	L1000xP1000X20 mm	L39,37"xP39,37"x0,79"	122,33

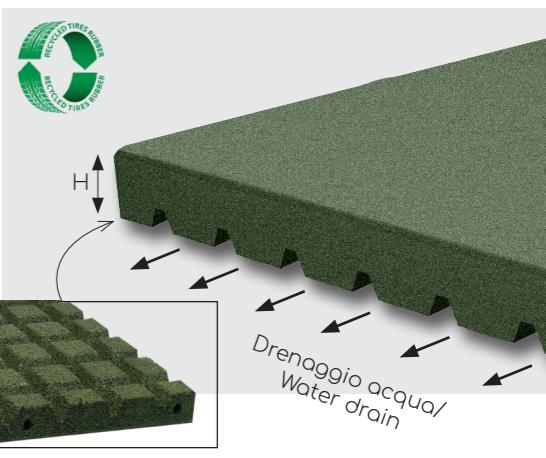
Densità: 500/800 kg/m³.

Density: 500/800 kg/m³ (31,21/49,94 Lb/ft³).



DADOKICK NERO / Black dadokick

6868-511-03B	L500xP500xH30 mm	L19,68"xP19,68"x1,18"	48,48
6868-511-05B	L500xP500xH50 mm	L19,68"xP19,68"x1,96"	82,30



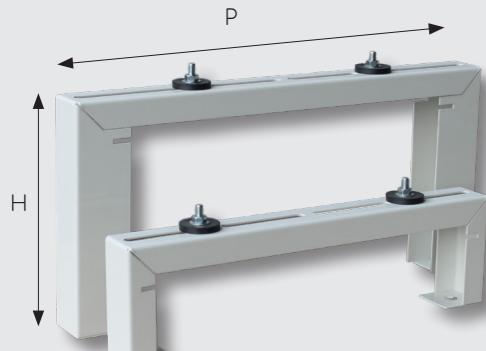
DADOKICK VERDE / Green dadokick

6868-511-63	L500xP500xH30 mm	L19,68"xP19,68"x1,18"	48,48
6868-511-65	L500xP500xH50 mm	L19,68"xP19,68"x1,96"	82,30

Prezzo al pezzo / Price per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

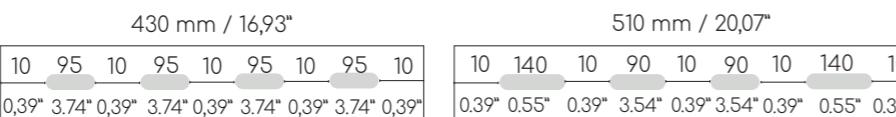


IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	85,96	
9780-430-240	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	94,44	
9780-510-120	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	100,47	
9780-510-240	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	134,99	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epoxidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy varnish finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws and anti vibration rubbers.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120A	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	94,97	
9780-430-240A	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	102,41	
9780-510-120A	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	108,78	
9780-510-240A	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	143,36	

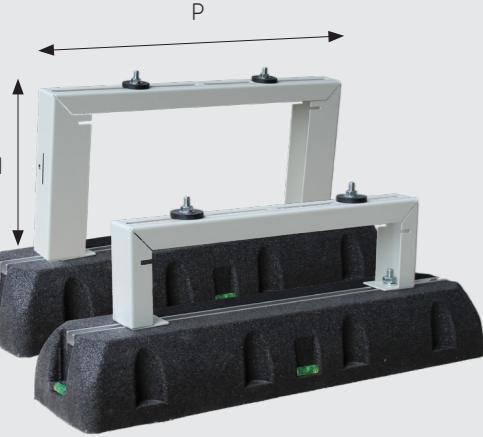
Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epoxidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws, anti vibration rubbers and anti vibration dampers.

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

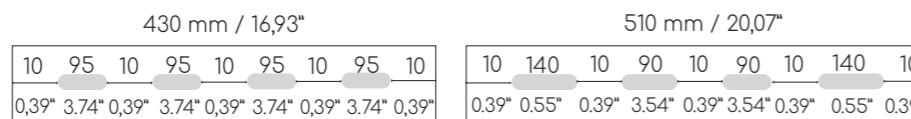


IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120S	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	2 kit	137,25	
9780-430-240S	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	2 kit	143,98	
9780-510-120S	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	2 kit	150,68	
9780-510-240S	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	2 kit	185,73	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm . Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 600mm . Possibility to add the condensate water collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120S-LC	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	2 kit	128,57	
9780-430-240S-LC	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	2 kit	135,63	
9780-510-120S-LC	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	2 kit	141,68	
9780-510-240S-LC	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	2 kit	176,21	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm . Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO LC 600mm . Possibility to add the condensate water collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

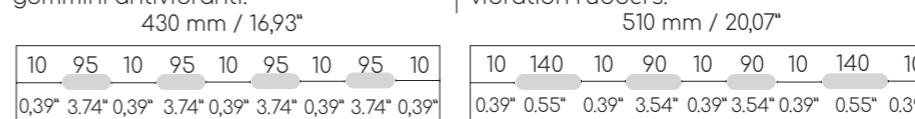


IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120B	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	136,66	
9780-430-240B	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	144,70	
9780-510-120B	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	157,69	
9780-510-240B	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	195,92	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Composed by a condensate water tray. Support P430mm (P16,93"): tray measure L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (P20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120R	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	250,03	
9780-430-240R	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	258,33	
9780-510-120R	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	304,42	
9780-510-240R	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	343,34	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Composed by a condensate water tray with heater and thermostat. Support P430mm (P16,93"): tray measure L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (P20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers.



① Prezzo al pezzo / Price per piece. (1kit= 2 pz)

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

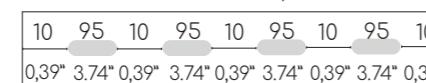
IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120BA	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	129,27	
9780-430-240BA	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	136,68	
9780-510-120BA	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	148,10	
9780-510-240BA	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	182,10	

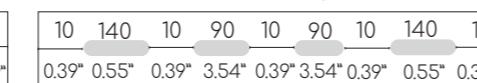
Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Composed by a condensate water tray. Support P430mm (P16,93"): tray measure L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (P20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and anti-vibration dampers.

430 mm / 16,93"



510 mm / 20,07"



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120RA	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	230,19	
9780-430-240RA	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	237,64	
9780-510-120RA	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	277,99	
9780-510-240RA	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	311,81	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Designed to be fixed to our Sumo ground supports. Composed by a condensate water tray with heater and thermostat. Support P430mm (P16,93"): tray measure L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (P20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and anti-vibration dampers.

(i) Prezzo al kit / Price per kit.
Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

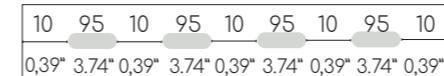
9780-430-120SB-45	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	164,56	
9780-430-240SB-45	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	172,17	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 450mm . Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni: L790mmxP490mm. Completato di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

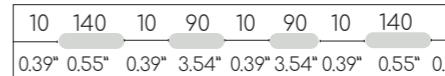
Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 450mm . Composed also by a condensate water tray with dimensions: L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.



430 mm / 16,93"



510 mm / 20,07"



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120SB45-LC	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	158,66	
9780-430-240SB45-LC	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	165,98	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 450mm . Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni: L790mmxP490mm. Completato di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO LC 450mm . Composed also by a condensate water tray dimensions: L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29"). Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.



(i) Prezzo al kit / Price per kit.
Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

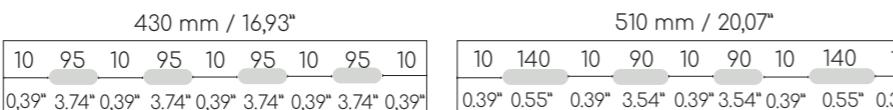
IRONHIDE KIT / Ironhide kit

|--|--|--|--|--|

9780-430-120SR-45	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	242,86
9780-430-240SR-45	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	249,70

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 450mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni L790mmxP490mm, con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 450 mm. Composed by a condensate water tray L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29") with heater and thermostat. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

|--|--|--|--|--|

9780-430-120SR45-LC	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	240,24
9780-430-240SR45-LC	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	246,90

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 450mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni: L790mmxP490mm, con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO LC 450 mm. Composed by a condensate water tray L790mmxP490mm (L31,10"xP19,29") with heater and thermostat. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

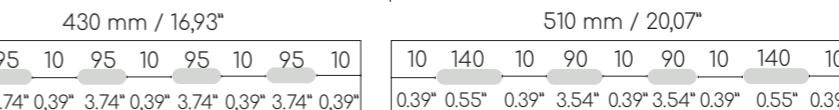
IRONHIDE KIT / Ironhide kit

|--|--|--|--|--|

9780-430-120SB	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	174,09
9780-430-240SB	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	181,52
9780-510-120SB	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	190,38
9780-510-240SB	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	223,60

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 600 mm . Composed by a condensate water tray. Support P430mm (16,93"): tray measure L790mmxP490mm. Support P510mm (20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

|--|--|--|--|--|

9780-430-120SB-LC	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	165,83
9780-430-240SB-LC	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	173,26
9780-510-120SB-LC	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	182,10
9780-510-240SB-LC	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	216,29

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO LC 600 mm . Composed by a condensate water tray. Support P430mm (16,93"): tray measure L790mmxP490mm. Support P510mm (20,07"): tray measure L940mmxP420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.



(i) Prezzo al kit / Price per kit.

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

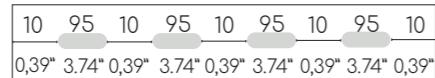
Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120SR	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	248,38	
9780-430-240SR	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	254,80	
9780-510-120SR	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	320,25	
9780-510-240SR	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	354,44	

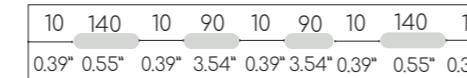
Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

430 mm / 16,93"



Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 600 mm . Composed by a condensate water tray with heater and thermostat. Support P430mm (16,93") : tray measure L790mmxD490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (20,07") : tray measure L940mmxD420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.

510 mm / 20,07"



IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-430-120SR-LC	P430xH120 mm	P16,93"xH4,72"	1 kit	243,40	
9780-430-240SR-LC	P430xH240 mm	P16,93"xH9,44"	1 kit	250,79	
9780-510-120SR-LC	P510xH120 mm	P20,07"xH4,72"	1 kit	312,60	
9780-510-240SR-LC	P510xH240 mm	P20,07"xH9,44"	1 kit	345,44	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm . Composto anche di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Depth 430mm (16,93") or 510mm (20,07") and available in two different heights (120mm/4,72" - 240mm/9,44"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO LC 600 mm . Composed by a condensate water tray with heater and thermostat. Support P430mm (16,93") : tray measure L790mmxD490mm (L31,10"xP19,29"). Support P510mm (20,07") : tray measure L940mmxD420mm (L37,00"xP16,53"). Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and bubble levels.

P

H

L

P

H

L

P

H

L

(i) Prezzo al kit / Price per kit.

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

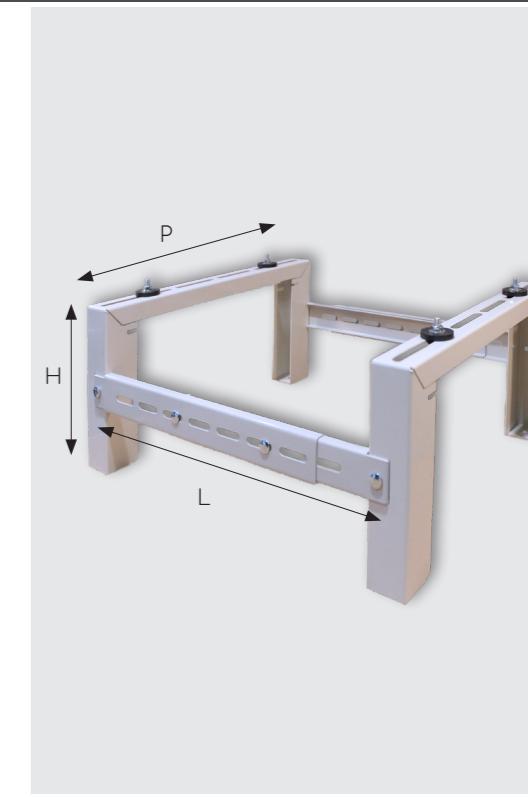
Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-519-240	P510xH240xL450/790mm	L20,07"xH9,44"x17,71"/31,10"	1kit	187,63	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Venduta con barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Sold with adjustable bars that allow greater compactness and stability. Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10"). Designed to be fixed to our SUMO ground support. Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers.

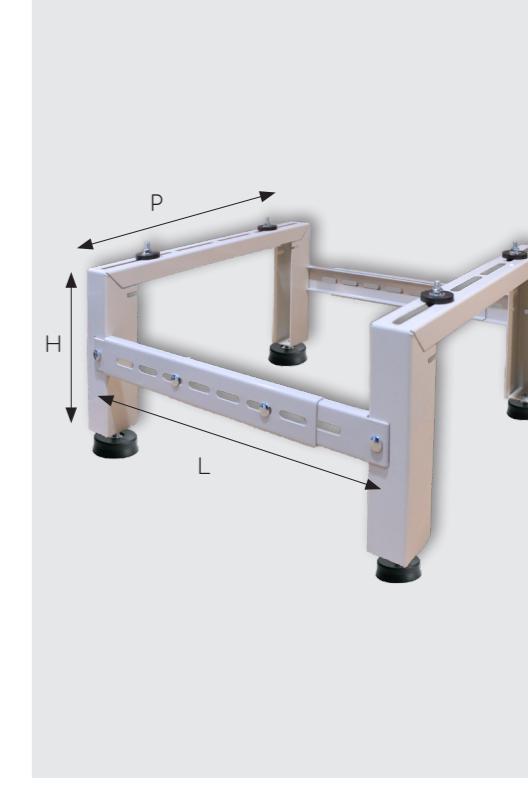


IRONHIDE KIT / Ironhide kit

9780-519-240A	P510xH240xL450/790mm	L20,07"xH9,44"x17,71"/31,10"	1kit	175,30	

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Venduta con barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Sold with adjustable bars that allow greater compactness and stability. Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10"). Designed to be fixed to our SUMO ground support. Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and anti-vibration dampers.



(i) Prezzo al kit / Price per kit.

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

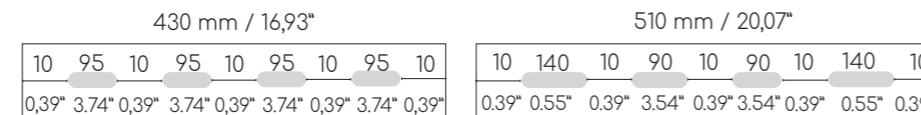
Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

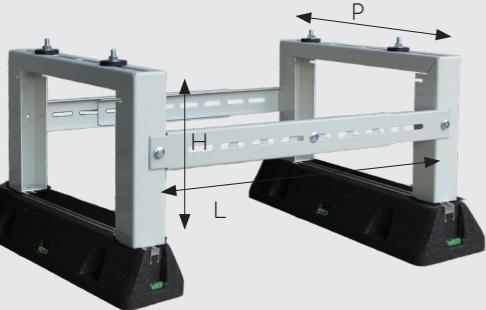


Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm e dalle barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RA 9002). Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10"). Kit composed by the bracket and the anti-vibration ground support SUMO 600 mm adjustable bars that allow greater compactness and stability. Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm e dalle barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002).
Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10").
Kit composed by the bracket and three anti-vibration ground support SUMLC 600 mm adjustable bars that allow greater compactness and stability.
Possibility to add the condensate collection tray thanks to the already built-in fittings.
Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.

SUPPORTI A PAVIMENTO

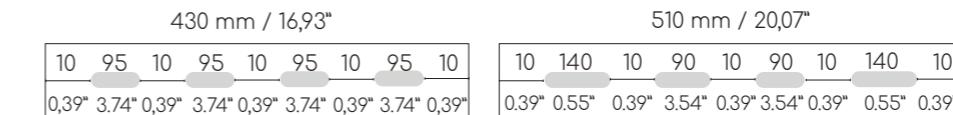
Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

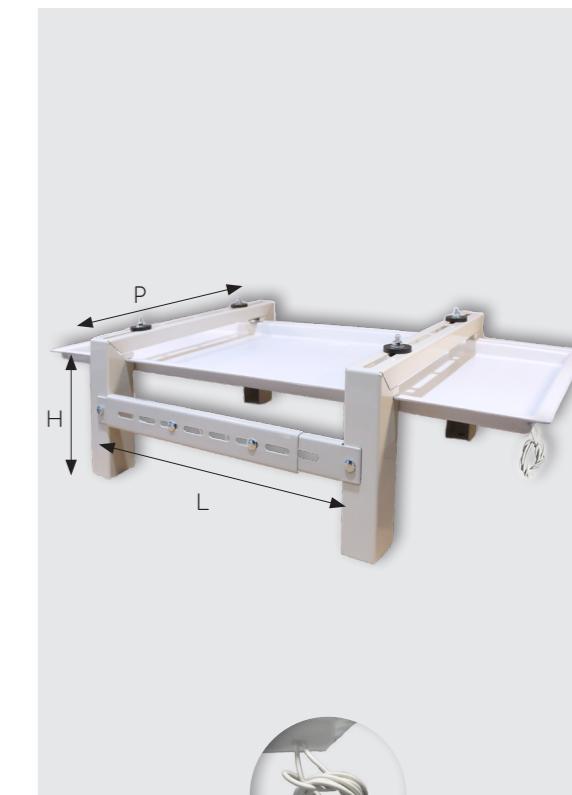


Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002).
Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10").
Designed to be fixed to our Sumo ground support.
Composed of condensate collection tray and adjustable bars that allow greater compactness and stability.
Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata termostato e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.

- Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002).
- Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10").
- Designed to be fixed to our SUMO ground support.
- Composed of condensate collection tray with heater, thermostat and adjustable bars that allow greater compactness and stability. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers.

① Prezzo al kit / Price per kit.
Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb)

i Prezzo al kit / Price per kit.
Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

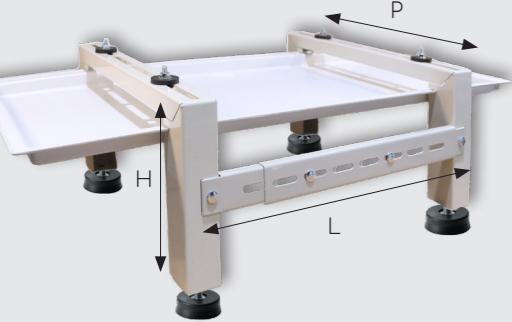
SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

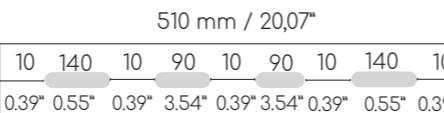
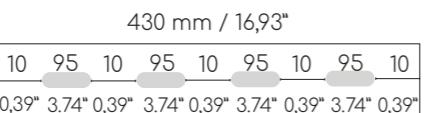


9780-519-240BA P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 214,66



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

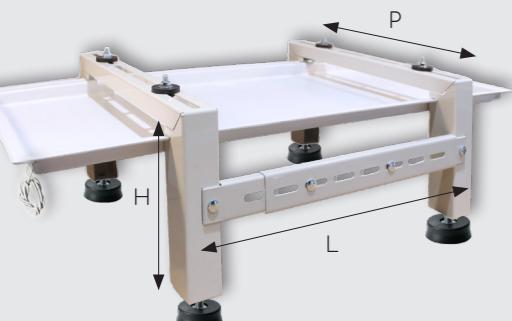
Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10"). Designed to be fixed to our SUMO ground support. Composed of condensate collection tray and adjustable bars that allow greater compactness and stability. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and anti-vibration dampers.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit



9780-519-240RA P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 344,39



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento Sumo. Composta di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata termostato e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Adjustable length from a minimum of 450mm (17,71") to a maximum of 790mm (31,10"). Designed to be fixed to our SUMO ground support. Composed of condensate collection tray with heater, thermostat and adjustable bars that allow greater compactness and stability. Complete with fixing screws, anti-vibration rubbers and anti-vibration dampers.



① Prezzo al kit / Price per kit.

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

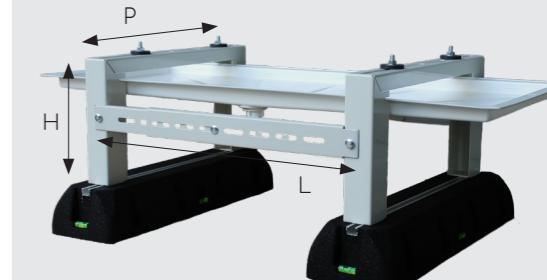
SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

IRONHIDE KIT / Ironhide kit

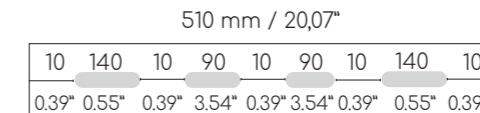
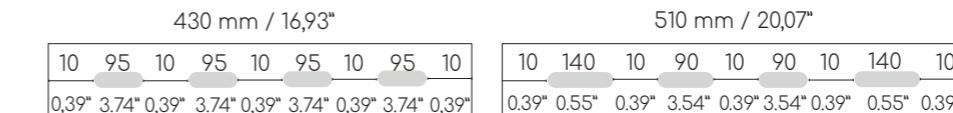


9780-519-240SB P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 256,34



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

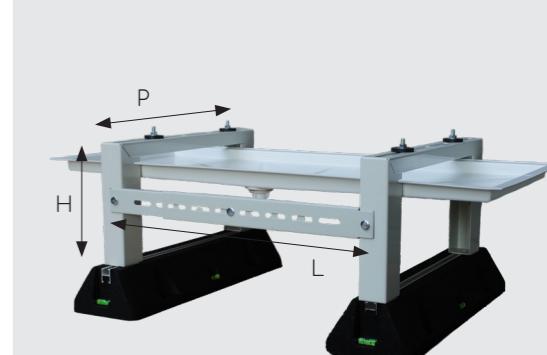
Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Kit composed by the P510 (20,07") bracket, by the anti-vibration ground support SUMO 600 mm and by adjustable bars (length from a minimum of 450mm/17,71" to a maximum 790mm/31,10") that allow greater compactness and stability. Composed also by a condensate water tray thanks to the already built-in predispositions. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.



IRONHIDE KIT / Ironhide kit



9780-519-240SB-LC P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 248,14



Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Kit composed by the P510 (20,07") bracket, by the anti-vibration ground support SUMO LC 600 mm and by adjustable bars (length from a minimum of 450mm/17,71" to a maximum 790mm/31,10") that allow greater compactness and stability. Composed also by a condensate water tray thanks to the already built-in predispositions. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports

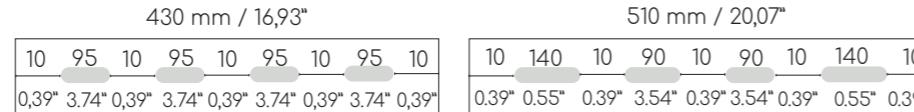
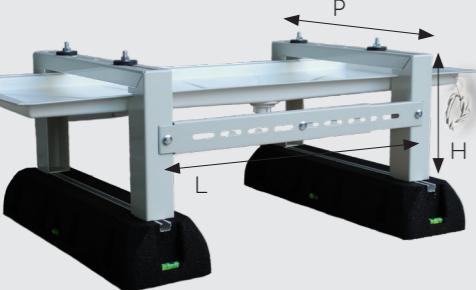
IRONHIDE KIT / Ironhide kit



9780-519-240SR P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 386,03

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinetto raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Kit composed by the P510 (20,07") bracket, by the anti-vibration ground support SUMO 600 mm and by adjustable bars (length from a minimum of 450mm/17,71" to a maximum 790mm/31,10") that allow greater compactness and stability. Composed also by a condensate water tray with heater and thermostat. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.



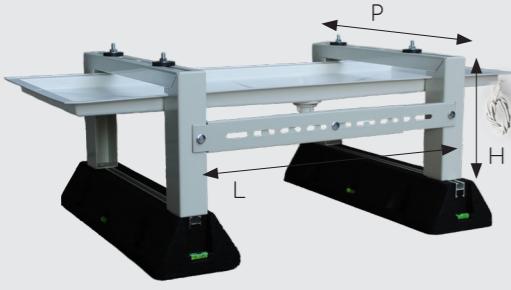
IRONHIDE KIT / Ironhide kit



9780-519-240SR-LC P510xH240xL450/790mm P20,07"xH9,44"xL17,71"/31,10" 1kit 377,87

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO LC di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinetto raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

Ground bracket made of electro-galvanised steel with epoxy finish (RAL 9002). Kit composed by the P510 (20,07") bracket, by the anti-vibration ground support SUMO LC 600 mm and by adjustable bars (length from a minimum of 450mm/17,71" to a maximum 790mm/31,10") that allow greater compactness and stability. Composed also by a condensate water tray with heater and thermostat. Complete with fixing screws and anti-vibration rubbers and bubble levels.

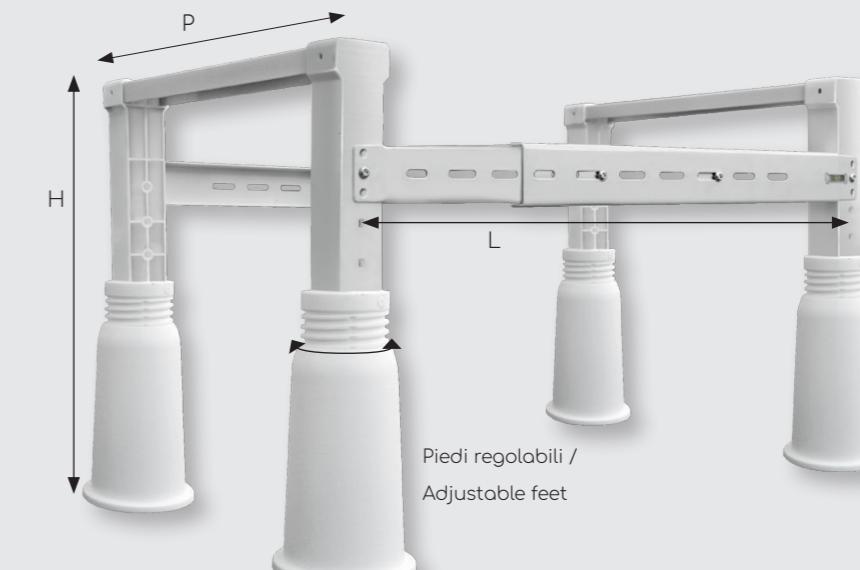


⁽¹⁾ Prezzo al kit / Price per kit.

Portata massima al pezzo: 150 kg / Maximum load capacity per piece: 150 kg (330,70Lb).

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



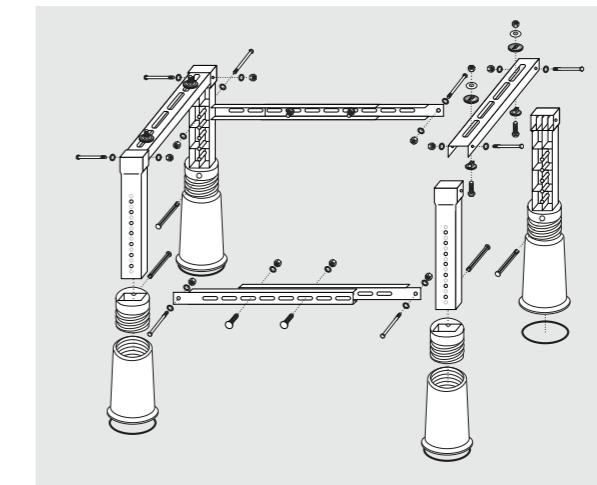
9794-651-10 P450xH350/500xL600/860 mm P18"xH13,77"/19,7xL24"/33,85" 180 369,83 60 set 129,42

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- plastica e metallo;
- design innovativo;
- stabile;
- leggero;
- regolabile;
- ampie basi d'appoggio per una ripartizione uniforme del peso.

MAIN FEATURES:

- made of plastic and metal;
- innovative design;
- stable;
- light;
- adjustable;
- wide feet to spread the weight uniformly.



⁽¹⁾ Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

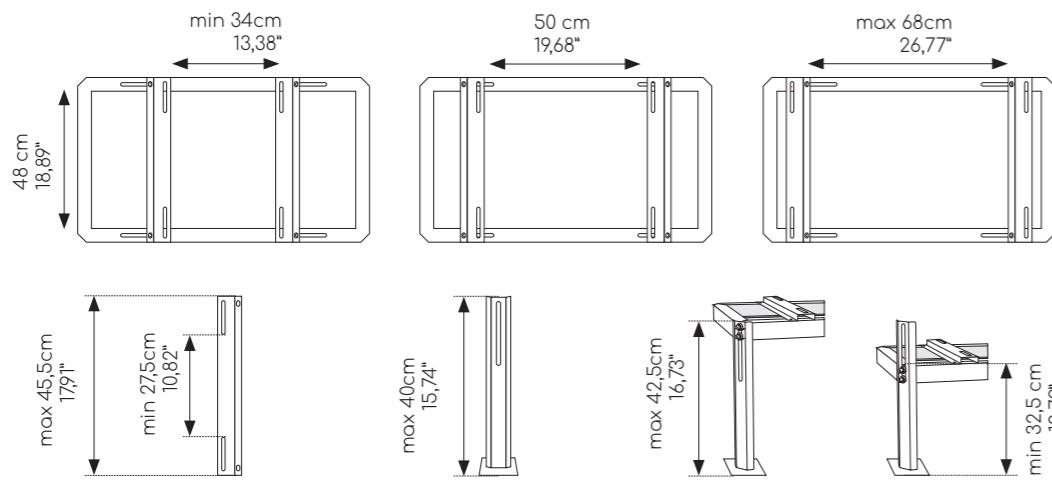
Ground supports



9794-652T	P480xL850xH425 mm	P18,89"xL33,46"xH16,73"	200	440	120 set	105,79

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
 • plastica e metallo;
 • design innovativo;
 • stabile;
 • leggero;
 • regolabile;
 • ampie basi d'appoggio per una ripartizione uniforme del peso.

MAIN FEATURES:
 • made of plastic and metal;
 • innovative design;
 • stable;
 • light;
 • adjustable;
 • wide feet to spread the weight uniformly.



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.
 'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SUPPORTI A PAVIMENTO

Ground supports



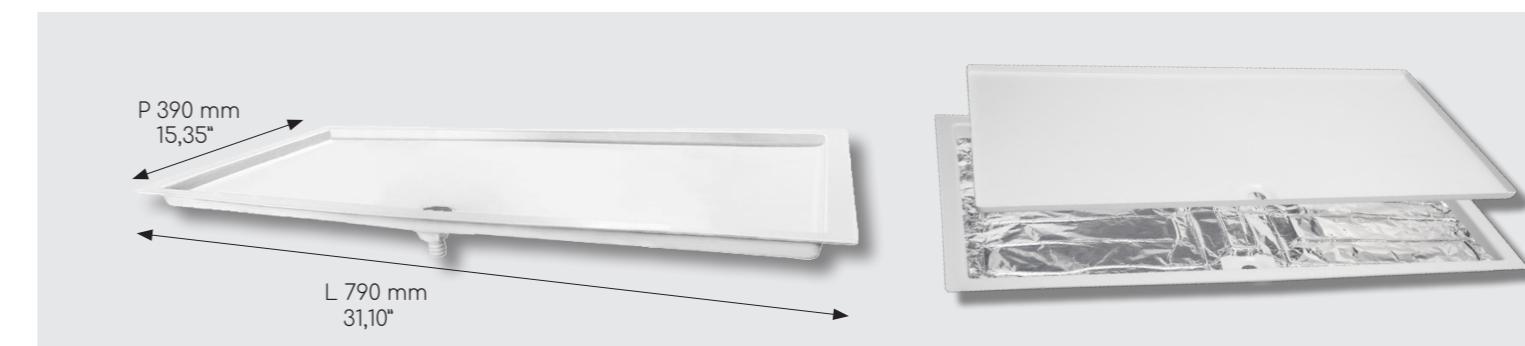
9794-651T	P420xH400xL450/1000 mm	P16,00"xH15,75"xL17,71"/39,37"	220	485,02	128 set	85,09
9794-653T	P420xH400xL450/790 mm	P16,00"xH15,75"xL17,71"/31,10"	220	485,02	128 set	84,25
9794-654T	P500xH400xL450/790 mm	P19,68"xH15,75"xL17,71"/31,10"	220	485,02	128 set	86,66

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
 • massima stabilità con solo 8 punti di fissaggio;
 • costruito in acciaio elettro-zincato, verniciato RAL 9002;

MAIN FEATURES:
 • maximum stability with only 8 fixing points;
 • made of electro zinc coated steel, varnished RAL 9002;

BACINELLA IN HIPS / HIPS condensate water tray

9899-098-01C	L790xP390 mm	L31,10"xP15,35"	1 pz	52,86
9899-098-01-RESC*	L790xP390 mm	L31,10"xP15,35"	1 pz	276,41

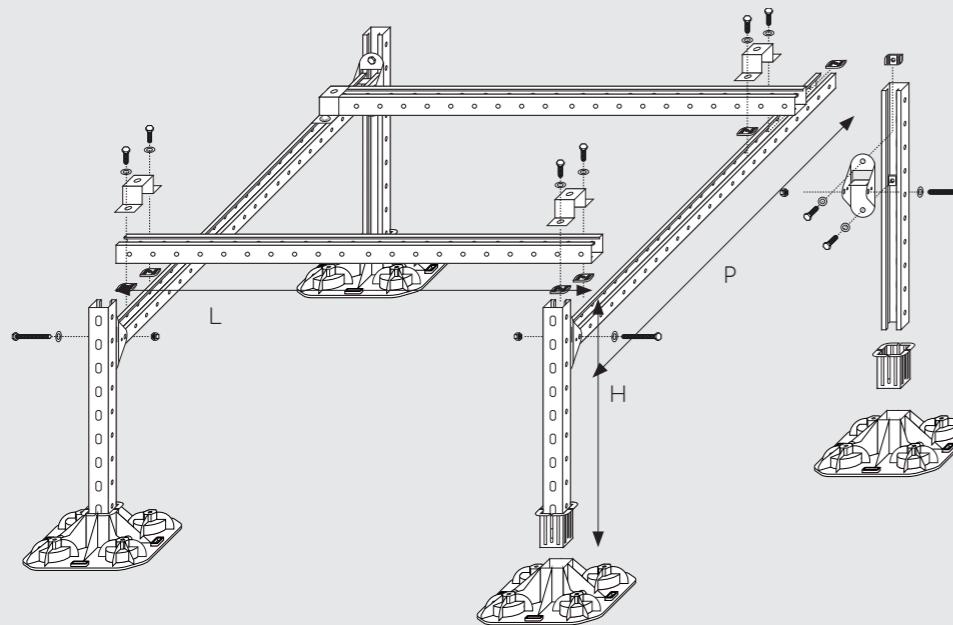


Bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS.
 Disponibile anche con resistenza e termostato.

Condensate water connection tray, made of HIPS.
 Available also with heater and thermostat.

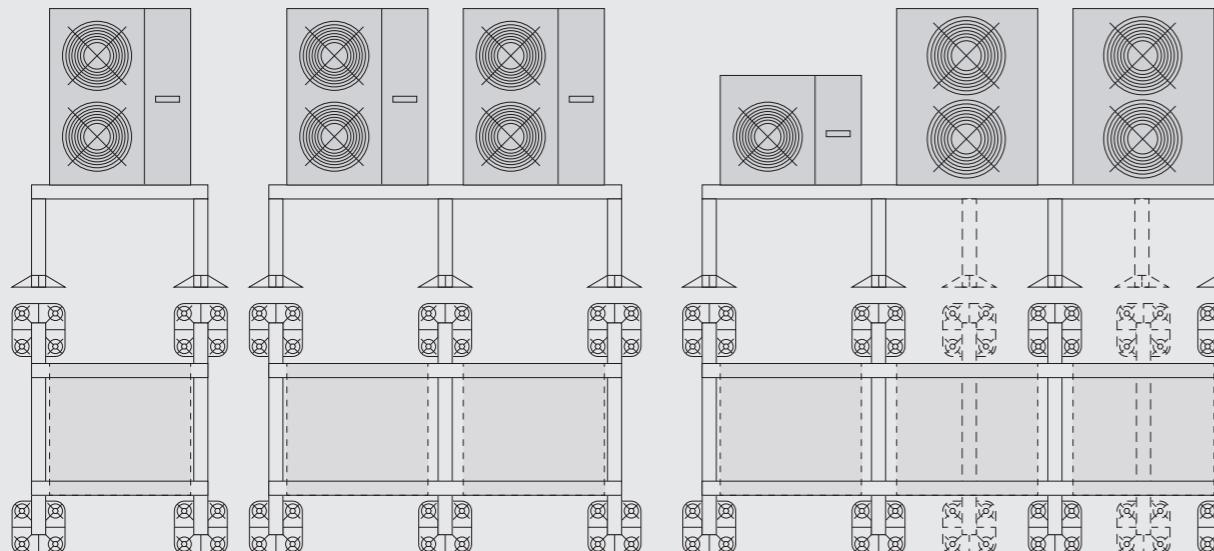
(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.
 'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

RHINO



Struttura modulare componibile e regolabile per il sostegno di moto condensanti per grandi impianti a tetto e a terra.
Niccons supports the customer in the project analysis in order to offer the best installation solutions.
Economic and quick to install.
Reduces vibrations transmitted by the machines.
Composed by: galvanized profiles, support feet and certified fixing screws

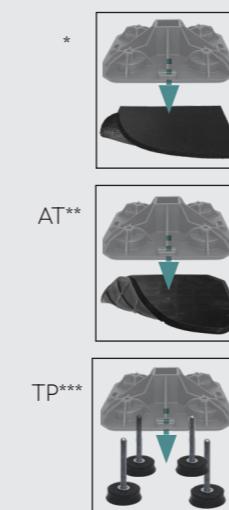
Modular and adjustable structure for the support of condensing unit for roof and ground systems.
Niccons supports the customer in the project analysis in order to offer the best installation solutions.
Economic and quick to install.
Reduces vibrations transmitted by the machines.
Composed by: galvanized profiles, support feet and certified fixing screws



460 Kg
1014 Lb

700 Kg
1543 Lb

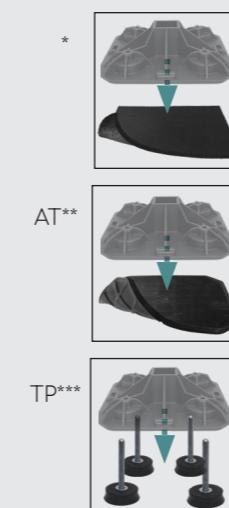
950 Kg
2094 Lb



RHINO



	Barcode	Length m inch	Width m inch	Weight Kg Lb	Weight Kg Lb	Box 1 pz	€
9794-300*		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	501,55
9794-300AT**		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	513,76
9794-300TP***		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	510,70



	Barcode	Length m inch	Width m inch	Weight Kg Lb	Weight Kg Lb	Box 1 pz	€
9794-300BAC*		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	643,83
9794-300BACAT**		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	656,83
9794-300BACTP***		L1000xP1200xH500 mm	L39,37"xP47,24"xH19,68"	460	1014	1 pz	652,79

i Prezzo al pezzo / Price per piece.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

RHINO



*

AT**

TP***



RHINO

	Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Box	€
9794-310*	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	786,65	
9794-310AT**	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	797,37	
9794-310TP***	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	798,79	

	Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Box	€
9794-320*	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1161,32	
9794-320AT**	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1173,53	
9794-320TP***	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1170,47	



*

AT**

TP***



	Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Box	€
9794-310BAC*	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	1070,74	
9794-310BACAT**	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	1081,46	
9794-310BACTP***	L2000xP1200xH500 mm	L78,74"xP47,24"xH19,68"	700	1543	1 pz	1082,69	

	Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Box	€
9794-320BAC*	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1587,22	
9794-320BACAT**	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1599,43	
9794-320BACTP***	L3000xP1200xH500 mm	L118,1"xP47,24"xH19,68"	950	2094	1 pz	1596,17	

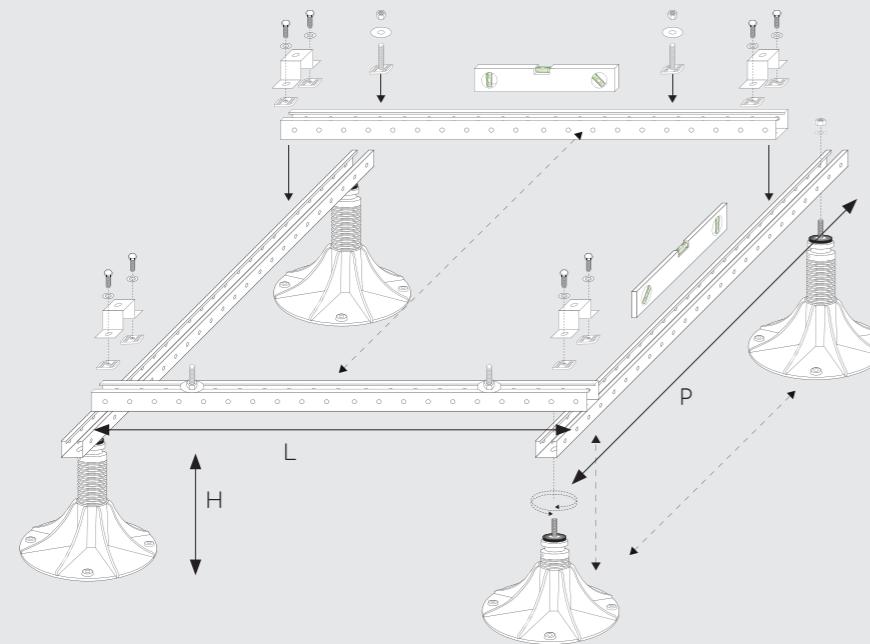
(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

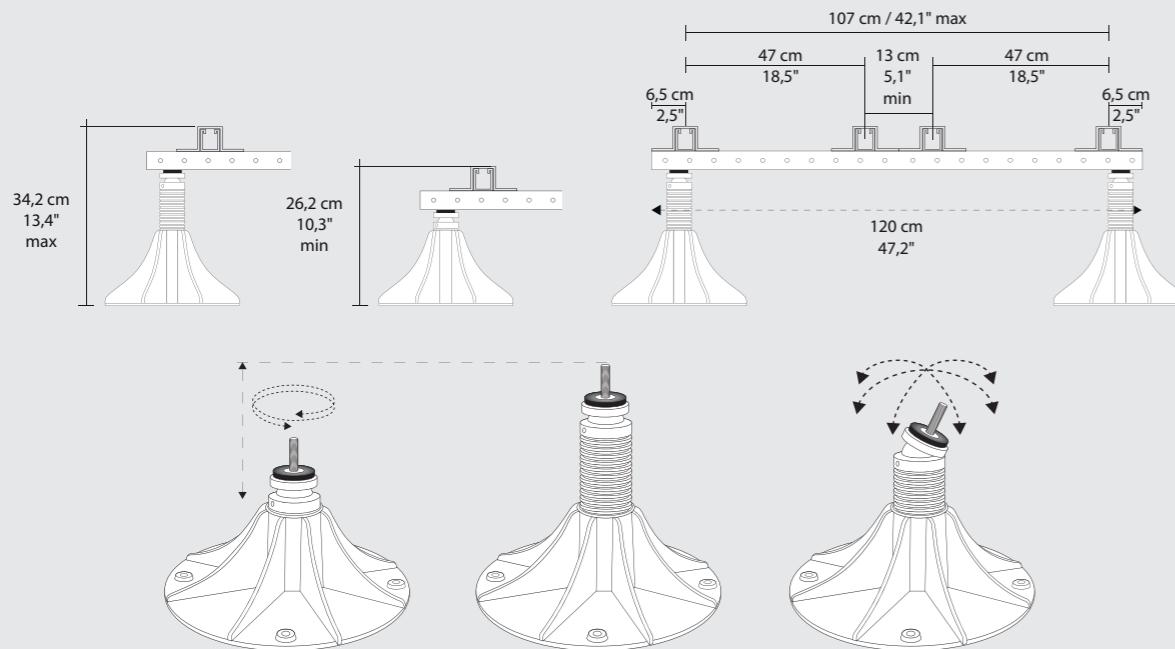
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SHION



Struttura modulare componibile e regolabile per il sostegno di moto condensanti per grandi impianti a tetto e a terra.
Niccons supporta il cliente nell'analisi del progetto in modo da poter offrire le migliori soluzioni d'installazione.
Soluzione economica e rapida da installare.
Riduce le vibrazioni trasmesse dalle macchine.
Composto da: profili zincati, piedi di supporto e viteria di fissaggio certificata.

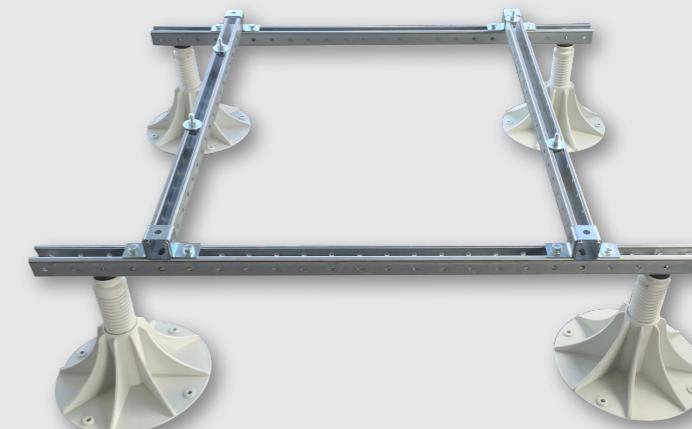
Modular and adjustable structure for the support of condensing unit for roof and ground systems.
Niccons supports the customer in the project analysis in order to offer the best installation solutions.
Economic and quick to install.
Reduces vibrations transmitted by the machines.
Composed by: galvanized profiles, support feet and certified fixing screws



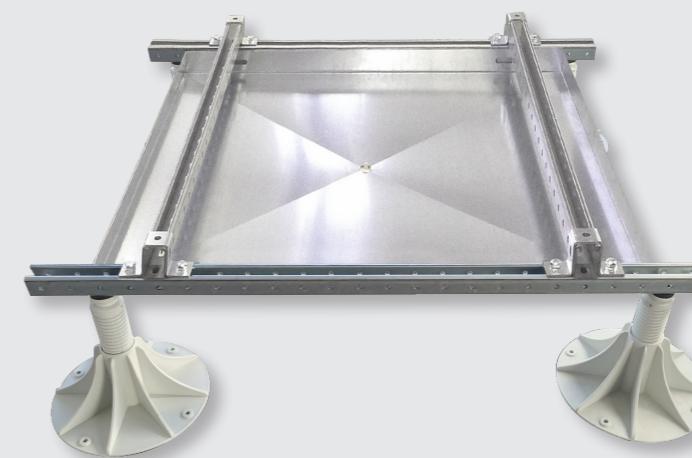
- I supporti sono dotati di:
- uno snodo, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
 - tappeto in gomma NBR;
 - guarnizione posizionata nella parte superiore;
 - una vite e un dado Ø10mm.

- The supports are equipped with:
- a joint, which allows it to adapt to different inclinations;
 - NBR rubber base pad;
 - seal positioned in the upper part;
 - a screw and a nut Ø10mm (0,39").

SHION



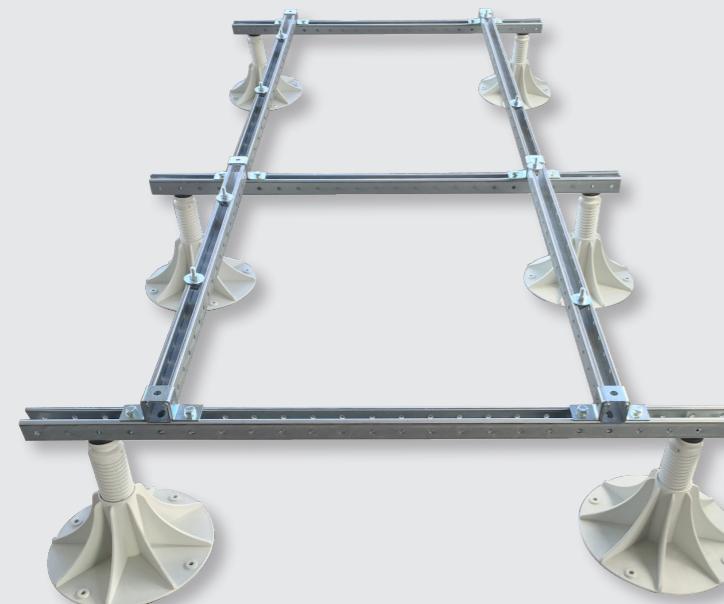
9794-324	L1000xP1200xH270/360 mm	L39,37"xP47,24"xH10,62"/14,17"	360	793	1 pz	446,32



9794-324BAC	L1000xP1200xH270/360 mm	L39,37"xP47,24"xH10,62"/14,17"	360	793	1 pz	588,60

Prezzo al pezzo / Price per piece.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

SHION

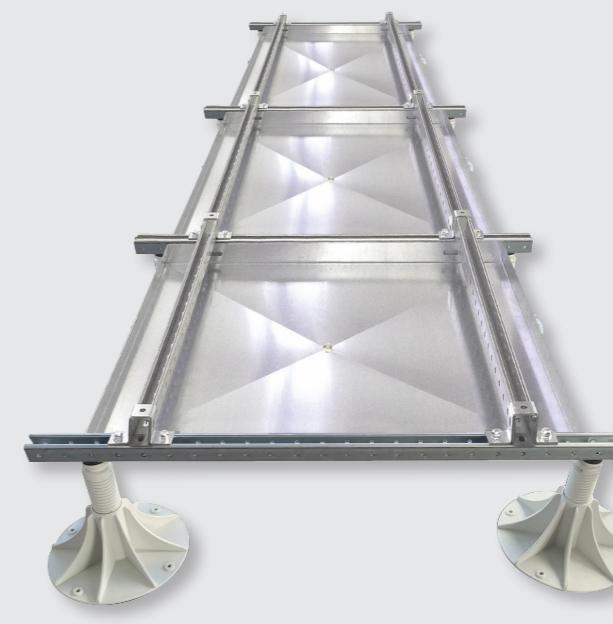
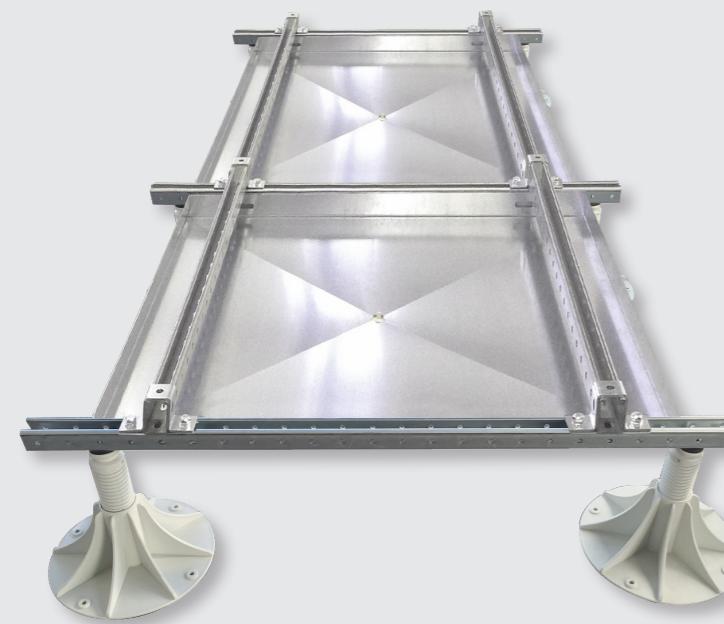


SHION



9794-325	L2000xP1200xH270/360 mm	L78,74"xP47,24"xH10,62"/14,17"	520	1146	1 pz	729,93

9794-326	L3000xP1200xH270/360 mm	L118,1"xP47,24"xH10,62"/14,17"	720	1587	1 pz	1073,25



9794-325BAC	L2000xP1200xH270-360 mm	L78,74"xP47,24"xH10,62"/14,17"	520	1146	1 pz	922,97

9794-326BAC	L3000xP1200xH270-360 mm	L118,1"xP47,24"xH10,62"/14,17"	720	1587	1 pz	1402,12

Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

TYREX



NON REGOLABILE / Not adjustable



9794-331	H500xL500 mm	H20,00"xL20,00"	148,58	
9794-332	H500xL750 mm	H20,00"xL29,53"	154,38	
9794-333	H500xL1000 mm	H20,00"xL39,37"	159,60	
9794-334	H750xL500 mm	H29,53"xL20,00"	159,27	
9794-335	H750xL750 mm	H29,53"xL29,53"	164,33	
9794-336	H750xL1000 mm	H29,53"xL39,37"	169,90	
9794-337	H1000XL500 mm	H39,37"xL20,00"	170,06	
9794-338	H1000xL750 mm	H39,37"xL29,53"	174,94	
9794-339	H1000xL1000 mm	H39,37"xL39,37"	180,14	

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Supporti antivibranti inclusi.

Economic and versatile solution for supporting pipes, piping, wiring or any other combination of accessories for the systems. The kit includes galvanized steel profiles, fixing screws and adjustable support foot, allowing a shorter time and cost for the installation of "on site" structures. Anti-vibration pads included.

TYREX

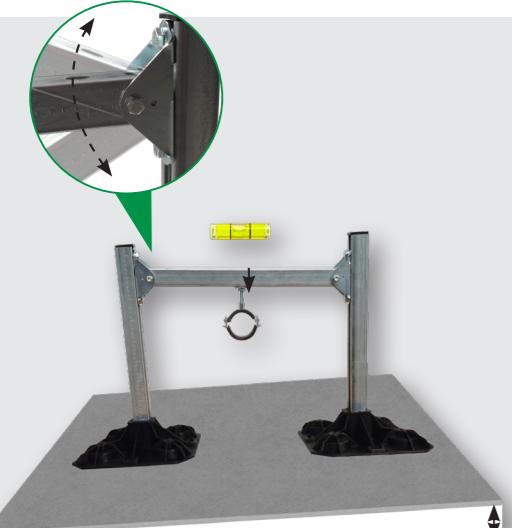


CON SUMO / With sumo

6868-331	H500xL500 mm	H20,00"xL20,00"	128,21	
6868-332	H500xL750 mm	H20,00"xL29,53"	134,00	
6868-333	H500xL1000 mm	H20,00"xL39,37"	139,22	
6868-334	H750xL500 mm	H29,53"xL20,00"	138,90	
6868-335	H750xL750 mm	H29,53"xL29,53"	143,81	
6868-336	H750xL1000 mm	H29,53"xL39,37"	149,36	
6868-337	H1000XL500 mm	H39,37"xL20,00"	149,51	
6868-338	H1000xL750 mm	H39,37"xL29,53"	154,38	
6868-339	H1000xL1000 mm	H39,37"xL39,37"	159,57	

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Fornito con supporto antivibrante "SUMO" da 250 mm.

Economic and versatile solution for supporting pipes, piping, wiring or any other combination of accessories for the systems. The kit includes galvanized steel profiles, fixing screws and adjustable support foot, allowing a short time and cost of installation of "on site" structures. Supplied with 250mm (9,84") "SUMO" support.



REGOLABILE CON TAPPETO / Adjustable with pad

9794-331-S	H500xL500 mm	H20,00"xL20,00"	164,09	
9794-332-S	H500xL750 mm	H20,00"xL29,53"	169,90	
9794-333-S	H500xL1000 mm	H20,00"xL39,37"	175,12	
9794-334-S	H750xL500 mm	H29,53"xL20,00"	174,94	
9794-335-S	H750xL750 mm	H29,53"xL29,53"	179,86	
9794-336-S	H750xL1000 mm	H29,53"xL39,37"	185,41	
9794-337-S	H1000XL500 mm	H39,37"xL20,00"	185,57	
9794-338-S	H1000xL750 mm	H39,37"xL29,53"	190,47	
9794-339-S	H1000xL1000 mm	H39,37"xL39,37"	195,69	

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Supporti antivibranti inclusi.

Economic and versatile solution for supporting pipes, piping, wiring or any other combination of accessories for the systems. The kit includes galvanized steel profiles, fixing screws and adjustable support foot, allowing a shorter time and cost for the installation of "on site" structures. Anti-vibration pads included.

CON STAFFA REGOLABILE/ With adjustable bracket

6868-331-S	H500xL500 mm	H20,00"xL20,00"	143,72	
6868-332-S	H500xL750 mm	H20,00"xL29,53"	149,52	
6868-333-S	H500xL1000 mm	H20,00"xL39,37"	154,75	
6868-334-S	H750xL500 mm	H29,53"xL20,00"	154,42	
6868-335-S	H750xL750 mm	H29,53"xL29,53"	159,32	
6868-336-S	H750xL1000 mm	H29,53"xL39,37"	165,02	
6868-337-S	H1000XL500 mm	H39,37"xL20,00"	165,20	
6868-338-S	H1000xL750 mm	H39,37"xL29,53"	169,90	
6868-339-S	H1000xL1000 mm	H39,37"xL39,37"	175,08	

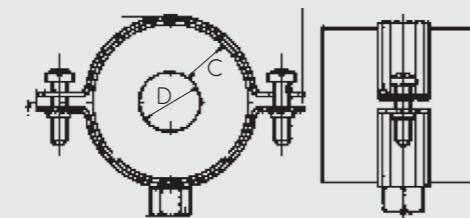
Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Fornito con supporto antivibrante "SUMO" da 250 mm.

Economic and versatile solution for supporting pipes, piping, wiring or any other combination of accessories for the systems. The kit includes galvanized steel profiles, fixing screws and adjustable support foot, allowing a short time and cost of installation of "on site" structures. Supplied with 250mm (9,84") "SUMO" support.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

COLLARI PER TUBI RAFFREDDAMENTO 19 mm

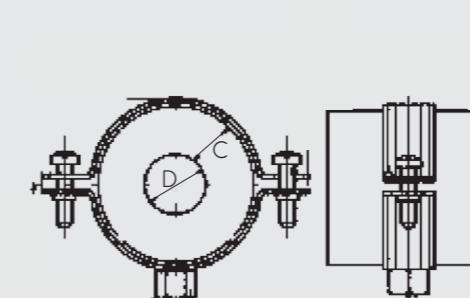
19 mm (0,74") cooling pipe collar



	D m	C m	D inch	C inch		
P6868-015-INS	15 mm	19 mm	0,60"	0,74"	24 pz	11,87
P6868-018-INS	18 mm	19 mm	0,70"	0,74"	24 pz	12,09
P6868-022-INS	22 mm	19 mm	0,86"	0,74"	12 pz	12,57
P6868-028-INS	28 mm	19 mm	1,10"	0,74"	12 pz	14,48
P6868-035-INS	35 mm	19 mm	1,37"	0,74"	12 pz	16,20
P6868-042-INS	42 mm	19 mm	1,65"	0,74"	12 pz	20,23
P6868-048-INS	48 mm	19 mm	1,89"	0,74"	12 pz	20,45
P6868-054-INS	54 mm	19 mm	2,12"	0,74"	16 pz	22,99
P6868-060-INS	60 mm	19 mm	2,36"	0,74"	12 pz	23,61
P6868-064-INS	64 mm	19 mm	2,51"	0,74"	12 pz	24,78
P6868-070-INS	70 mm	19 mm	2,75"	0,74"	12 pz	31,94
P6868-076-INS	76 mm	19 mm	2,99"	0,74"	18 pz	32,32
P6868-089-INS	89 mm	19 mm	3,50"	0,74"	14 pz	32,39
P6868-102-INS	102 mm	19 mm	4,01"	0,74"	8 pz	42,84
P6868-108-INS	108 mm	19 mm	4,25"	0,74"	8 pz	42,99
P6868-114-INS	114 mm	19 mm	4,48"	0,74"	8 pz	43,14
P6868-133-INS	133 mm	19 mm	5,23"	0,74"	2 pz	79,19
P6868-139-INS	140 mm	19 mm	5,51"	0,74"	2 pz	81,80
P6868-159-INS	160 mm	19 mm	6,30"	0,74"	2 pz	89,71

COLLARI PER TUBI RAFFREDDAMENTO 13 mm

13 mm (0,51") cooling pipe collar



	D m	C m	D inch	C inch		
P6868-141312	12 mm	13 mm	0,47"	0,51"	32 pz	8,24
P6868-141315	15 mm	13 mm	0,60"	0,51"	24 pz	9,11
P6868-141318	18 mm	13 mm	0,70"	0,51"	24 pz	9,82
P6868-141322	22 mm	13 mm	0,86"	0,51"	24 pz	10,18
P6868-141328	28 mm	13 mm	1,10"	0,51"	16 pz	12,09
P6868-141335	35 mm	13 mm	1,37"	0,51"	12 pz	13,76
P6868-141342	42 mm	13 mm	1,65"	0,51"	12 pz	15,20
P6868-141348	48 mm	13 mm	1,89"	0,51"	12 pz	15,23
P6868-141354	54 mm	13 mm	2,12"	0,51"	12 pz	17,23
P6868-141360	60 mm	13 mm	2,36"	0,51"	10 pz	20,51
P6868-141364	64 mm	13 mm	2,51"	0,51"	10 pz	20,84
P6868-141370	70 mm	13 mm	2,75"	0,51"	16 pz	25,75
P6868-141376	76 mm	13 mm	2,99"	0,51"	12 pz	25,82
P6868-141389	89 mm	13 mm	3,50"	0,51"	8 pz	31,94
P6868-1413102	102 mm	13 mm	4,01"	0,51"	10 pz	42,84
P6868-1413108	108 mm	13 mm	4,25"	0,51"	10 pz	42,90
P6868-1413114	114 mm	13 mm	4,48"	0,51"	10 pz	42,96

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

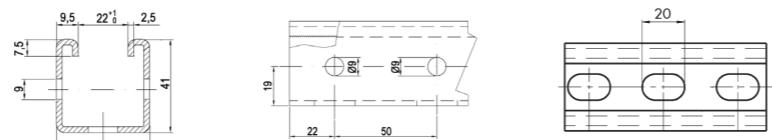
① Prezzo al pezzo / Price per piece.



ACCESSORI Accessories

PROFILATI DI SOSTEGNO / Support profiles

P6868-041-050		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	500 mm	19,68"	11,91
P6868-041-075		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	750 mm	29,53"	16,37
P6868-041-100		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	1000 mm	39,37"	22,84
P6868-041-120		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	1200 mm	47,24"	27,17
P6868-041-200		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	2000 mm	78,74"	44,72
P6868-041-300		41x41x2,5 mm	1,61"x1,61"x0,10"	3000 mm	118,11"	67,11



Sezione/Section

Vista laterale/Side view

Vista dall'alto/Top view

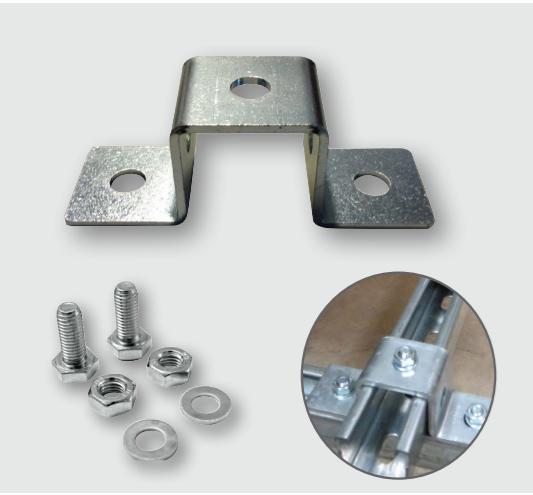


TAPPI TERMINALI / End caps

P6868-TAPPO		10 pz	1,79

Per chiudere profili 41x41mm.
In polietilene. Colore nero.

To close 41x41mm (1,61"x1,61") profiles.
Made of polyethylene. Black color.



COLLEGAMENTO PROFILI / Profiles connection

P6868-093		10 kit	18,51

Per la giunzione di due profili
41x41mm. Fornito completo di
viteria per il fissaggio.

Connection bracket for 41x41mm
(1,61"x1,61") profiles. Supplied
complete with fixing screws.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

KIT STAFFA REGOLABILE / Adjustable bracket kit

P6868-090-S		10 kit	19,35

Piastra di ancoraggio regolabile in acciaio zincato per profili 41x41mm e basi antivibranti SUMO.

New fixing plate made of galvanized steel, suitable for 41x41mm (1,61"x1,61") profiles and SUMO anti-vibration supports.



INNESTO PROFILO / Kit profile housing

P6868-001-S		10 kit	23,48

Piastra di ancoraggio regolabile per profili 41x41 mm, a seconda dell'angolazione richiesta. Fornito completo di viteria di fissaggio.

Adjustable plate for 41x41mm (1,61"x1,61") profiles, depending on the angle required. Supplied complete with fixing screws.



KIT FISSAGGIO 90° / 90° Fixation kit

P6868-090		40x40x41 mm	1,57"x1,57"x1,61"	10,25

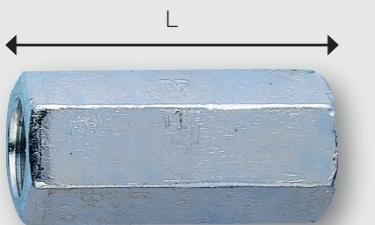
Per profilati, prodotti in acciaio zinato bianco. Composto da una squadretta 90° e due viti testa rombo.

Suitable for profiles, made of galvanized steel. Composed by one 90° bracket and two rhomb nut.



Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories



DADI DISTANZIALI ESAGONALI / Hexagonal spacing sleeves

	D m	L m	D inch	L inch		€
P6868-0830	8 mm	30 mm	0,31"	1,18"	50 pz	0,58
P6868-1030	10 mm	30 mm	0,39"	1,18"	50 pz	0,75

Dadi distanziali esagonali in acciaio zincato bianco.

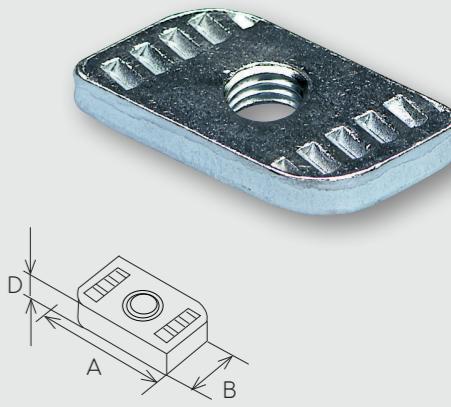
Hexagonal spacing sleeves made of galvanized steel.

ACCESSORI Accessories

DADO A ROMBO / Rhomb nut

	D m	A m	B m	D m		€
R6868-0008	M 8 mm	35 mm	20 mm	6 mm	100 pz	1,24
R6868-0010	M 10 mm	35 mm	20 mm	6 mm	100 pz	1,31

	D inch	A inch	B inch	D inch		€
R6868-0008	M 0,31"	1,38"	0,79"	0,24"	100 pz	1,24
R6868-0010	M 0,39"	1,38"	0,79"	0,24"	100 pz	1,31



KIT FISSAGGIO PROFILI 21x12 / 21x12 profiles fixing kit

	D m	D inch		€
B9898-VITERIA BASI	M 8 mm	M 0,31"	10 kit	1,00
VT-008-001	M 10 mm	M 0,39"	10 kit	1,27

Kit di fissaggio composto da 2 viti zincate, rondelle e dadi.

Profiles fixing kit composed by 2 zinc screws bolt & nuts.



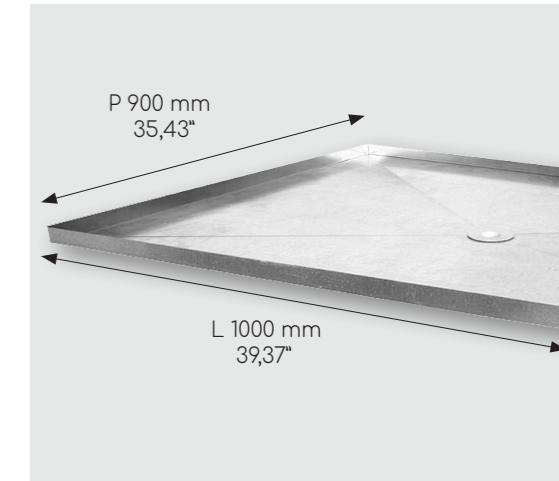
BACINELLA RHINO E SHION / Tray Rhino and Shion

	L m	L inch		€
9899-100-70	L1000xP900 mm	L39,37"xP35,43"	1 pz	143,09
9899-100-70V*	L1000xP900 mm	L39,37"xP35,43"	1 pz	178,84

* Verniciato RAL 9002 - Varnished RAL 9002

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in lamiera elettrozincata con possibilità di verniciatura RAL9002. Completa di viti di fissaggio e piletta di scarico. Adattabile a qualsiasi tipo di supporto.

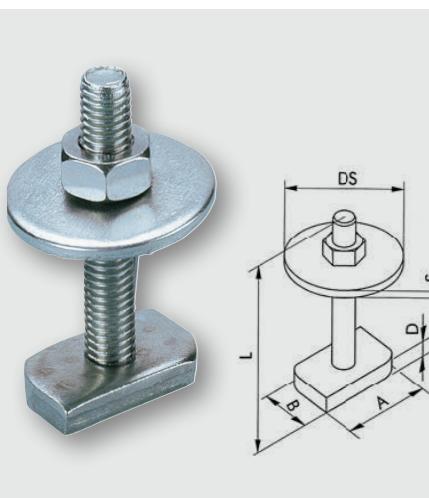
Universal condensate collection tray kit, made of electro-galvanized steel with possibility of painting. Complete with fixing screws and outlet valve. Adaptable to any type of support.



KIT FISSAGGIO PROFILI 21x12 / 21x12 profiles fixing kit

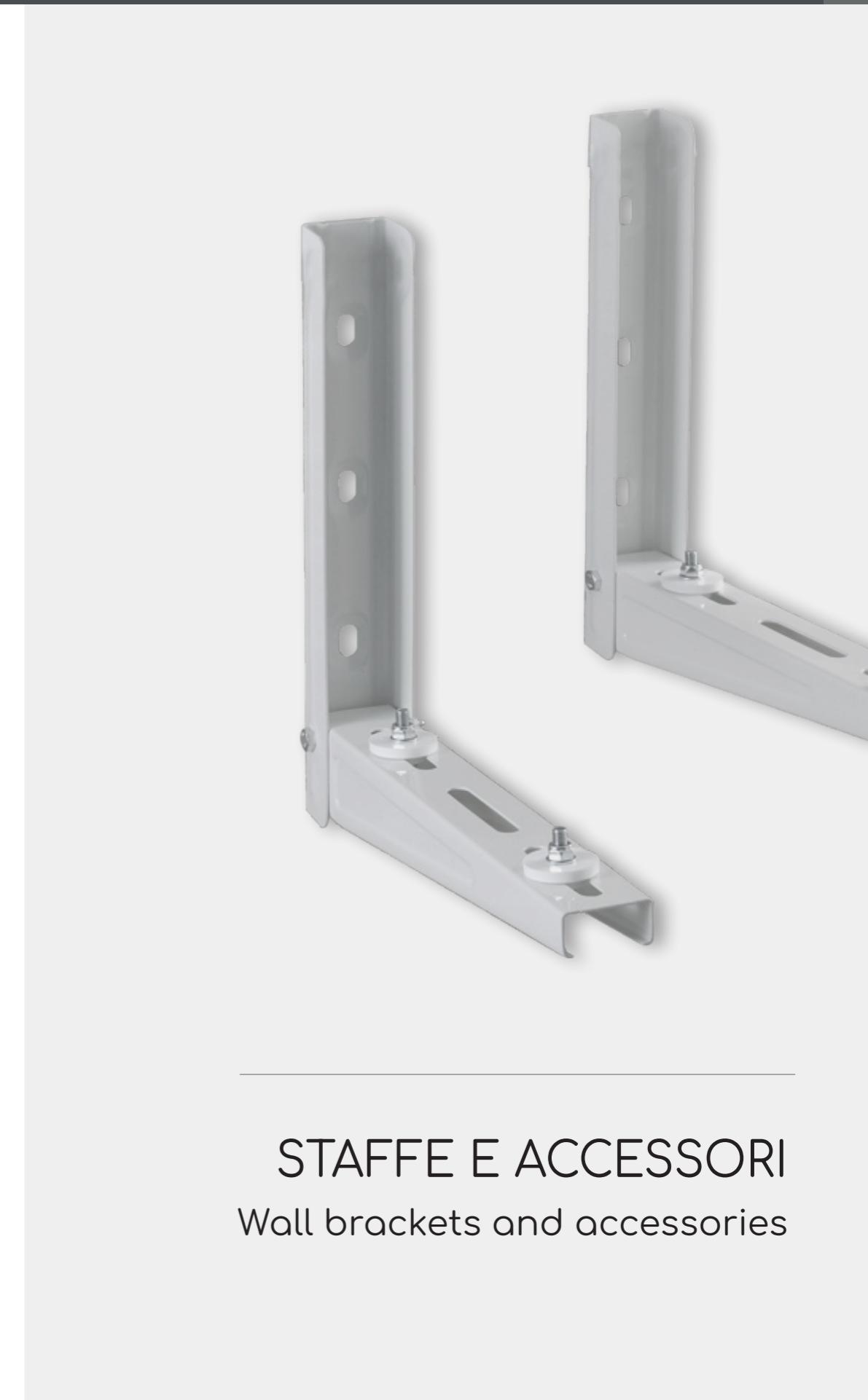
	D m	L m	A m	B m	D m	DS m	S m		€
P6868-8080	M 8 mm	40 mm	35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	3 mm	50 pz	1,91
P6868-1010	M 10 mm	40 mm	35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	3 mm	50 pz	2,06

	D inch	L inch	A inch	B inch	D inch	DS inch	S inch		€
P6868-8080	M 0,31"	1,57"	1,38"	0,79"	0,24"	1,57"	0,12"	50 pz	1,91
P6868-1010	M 0,39"	1,57"	1,38"	0,79"	0,24"	1,57"	0,12"	50 pz	2,06



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.



STAFFE E ACCESSORI

Wall brackets and accessories

STAFFA PREMONTATA ATENA

Premounted Atena bracket



Staffe regolabili universali realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livello, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



LIVELLA /
Bubble level

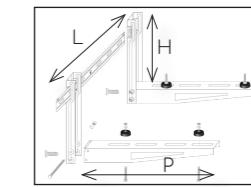


VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

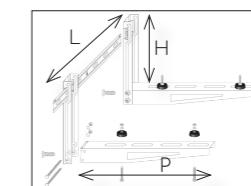


STAFFA PREMONTATA ATENA

Premounted Atena bracket



9793-380-121	P380xL800xH400 mm	P14,96"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	35,06		
9793-420-121	P420xL800xH400 mm	P16,53"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	35,62		
9793-450-121	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	36,05		
9793-450-151	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	39,44		
9793-450-201	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	42,84		
9793-480-151	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	15/10	120 set	39,99		
9793-480-201	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	43,27		
9793-540-201	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	44,57		
9793-600-201	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	20/10	120 set	46,09		



9793-450-152	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	39,93		
9793-450-202	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	43,44		
9793-480-152	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	40,30		
9793-480-202	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	43,75		
9793-540-202	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	45,06		
9793-600-202	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	46,59		

	380mm / 15"					420mm / 17"					450mm / 18"										
	50	85	35	85	25	85	15	70	100	35	85	25	90	10	110	95	35	85	25	90	10
	2"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"	2.75"	3.9"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	4.34"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"
	40	85	15	95	35	85	25	90	10	3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	100	85	25	85	35	85	15
	1.6"	3.35"	0.6"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	6.3"	85	25	85	35	85	15
	160	85	25	85	35	85	25	85	15	6.3"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	160	85	25	85	35	85	15
	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	6.3"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"
	1.33"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	0.66"	6.3"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"
	0.66"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	0.33"	6.3"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"	3.35"	1.4"

Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA ATENA INOX

Atena premounted inox bracket

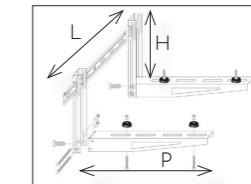


Staffe regolabili universali realizzate in lega di acciaio inossidabile. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio in acciaio inox, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile.

Adjustable stainless steel brackets. Easy, fast installation and adjustment of mounting distance. Complete of bubble level, stainless fixing screws, plugs, vibration dampers and the innovative adjustable back plate.

STAFFA PREMONTATA ATENA INOX

Atena premounted inox bracket



Barcode	M	inch	Kg	Lb	Wrench	Set	€
9793-420-152IN	P420xL800xH400 mm	P16,53"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	15/10	120 set	113,68
9793-450-152IN	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	116,48
9793-480-152IN	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	119,28
9793-540-202IN	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	142,88
9793-600-202IN	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	150,66

420mm / 17"										450mm / 18"									
70	100	35	85	25	90	10	110	95	35	85	25	90	10						
2.75"	3.9"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	4.34"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"						
480mm / 19"										540mm / 21"									
40	85	15	95	35	85	25	90	10	100	85	25	85	35	85	25	85	15		
1.6"	3.35"	0.6"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"		
600mm / 24"																			
160	85	25	85	35	85	25	85	15	160	85	25	85	35	85	25	85	15		
6.3"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"											



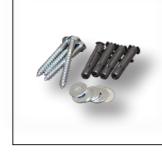
PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



LIVELLA /
Bubble level



VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA CHRONO

Chrono premounted bracket



Staffe regolabili universali realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.

Universal adjustable brackets made of electro-galvanized steel with varnish epoxy finish (RAL 9002). Easy and fast installation and adjustment of mounting distance. Complete of bubble level, fixing screws, plugs, vibration dampers and the innovative adjustable back plate composed by a threaded nylon fiber body charged NBR rubber for a perfect fit on the wall. High absorption of vibrations.



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



LIVELLA /
Bubble level

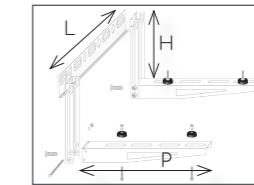


VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

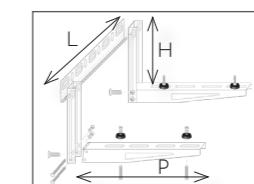


STAFFA PREMONTATA CHRONO

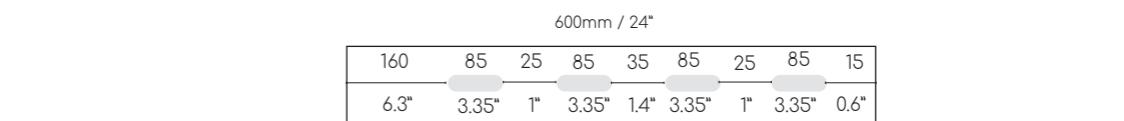
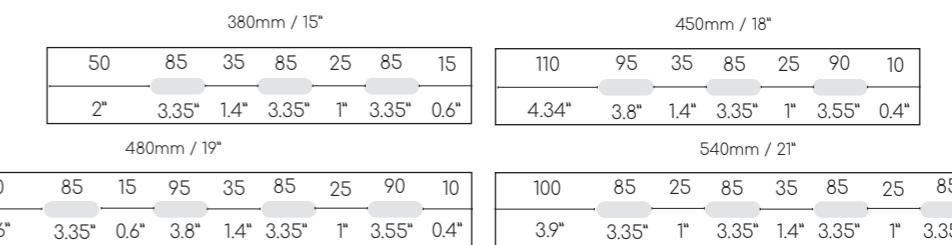
Chrono premounted bracket



Barcode	m	inch	Kg	Lb	20/10	120 set	€
9794-380-201	P380xL800xH400 mm	P14,96"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	42,17
9794-450-201	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	43,68
9794-480-201	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	44,12
9794-540-201	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	45,41
9794-600-201	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	20/10	120 set	46,93



Barcode	m	inch	Kg	Lb	20/10	120 set	€
9794-450-202	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	44,17
9794-480-202	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	44,81
9794-540-202	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	46,12
9794-600-202	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	47,42



ⁱ Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA GEA

Gea premounted bracket



Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.

Universal adjustable brackets made of electro-galvanized steel with epoxy varnish finish (Ral 9002). Easy and fast installation and adjustment of mounting distance. Complete of bubble level, fixing screws, plugs, vibration dampers and the innovative adjustable back plate composed by a threaded nylon fiber body charged NBR rubber for a perfect fit on the wall. High absorption of vibrations.



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



LIVELLA /
Bubble level

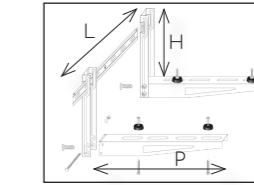


VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

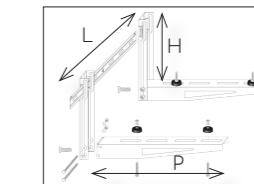


STAFFA PREMONTATA GEA

Gea premounted bracket



Barcode	m	inch	Kg	Lb	W	H	€
9795-380-121	P380xL800xH400 mm	P14,96"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	38,02
9795-420-121	P420xL800xH400 mm	P16,53"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	38,60
9795-450-121	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	39,03
9795-450-151	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	42,89
9795-450-201	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	46,72
9795-480-151	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	70+70	155+155	15/10	120 set	43,42
9795-480-201	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	47,38
9795-540-201	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	48,68
9795-600-201	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	20/10	120 set	49,98



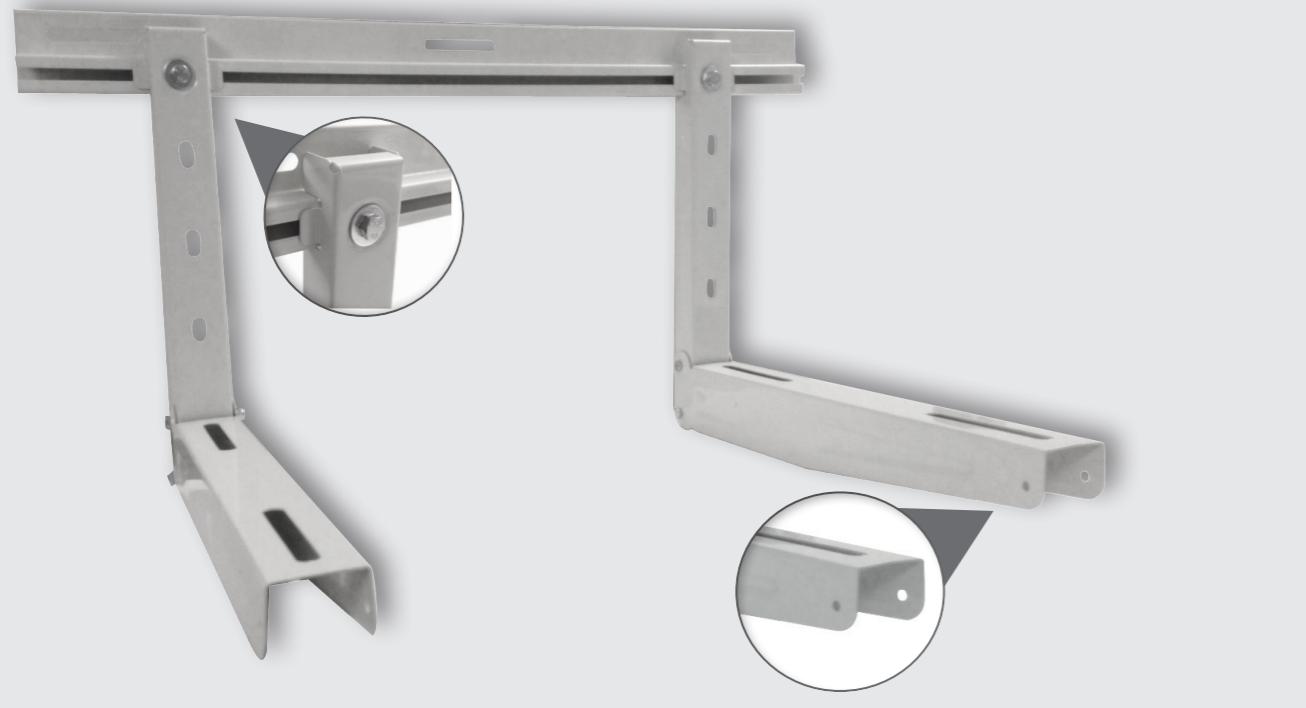
Barcode	m	inch	Kg	Lb	W	H	€
9795-450-152	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	43,36
9795-450-202	P450xL800xH400 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	47,21
9795-480-152	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	43,90
9795-480-202	P480xL800xH400 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	47,86
9795-540-202	P540xL800xH400 mm	P21,26"xL31,50"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	120 set	49,15
9795-600-202	P600xL800xH400 mm	P23,62"xL31,50"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	50,47

380mm / 15"										420mm / 17"										450mm / 18"													
50	85	35	85	25	85	15	70	100	35	85	25	90	10	110	95	35	85	25	90	10													
2"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"	2.75"	3.9"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	4.34"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"													
480mm / 19"										540mm / 21"										600mm / 24"													
40	85	15	95	35	85	25	90	10	100	85	25	85	35	25	85	15	160	85	25	85	35	25	85	15	6.3"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"
1.6"	3.35"	0.6"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"												

ⁱ Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA ZEUS

Zeus premounted bracket

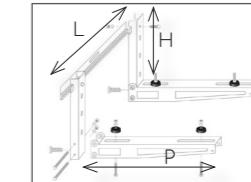


Staffe regolabili universali realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Modello di staffe standard, semplici da usare e facili da montare. Le due viti di sicurezza garantiscono le portate indicate. Fornite con piedino distanziatore, viti e tasselli per il fissaggio al muro.

Universal adjustable brackets made of electrogalvanized steel with epoxy varnish finish (RAL 9002). Standard model, easy to use and simple to be installed.
The 2 screws ensure the indicated load capacity.
Supplied with back plate spacer, screws and plugs for wall fixation.

STAFFA PREMONTATA ZEUS

Zeus premounted bracket



Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Load capacity 15/10	Load capacity 120 set	Price
9791-380-152	P380xL400xH750 mm	P14,96"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	42,02
9791-420-152	P420xL400xH750 mm	P16,53"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	42,81
9791-450-152	P450xL400xH750 mm	P17,72"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	43,42
9791-480-152	P480xL400xH750 mm	P18,90"xL31,50"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	44,50

380mm / 15"

15	114	79	114	58
0.6"	4.5"	3.1"	4.5"	2.3"

420mm / 17"

15	114	119	114	58
0.6"	4.5"	4.7"	4.5"	2.3"

450mm / 18"

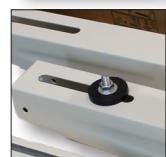
15	114	149	114	58
0.6"	4.5"	5.9"	4.5"	2.3"

480mm / 19"

15	114	179	114	58
0.6"	4.5"	7"	4.5"	2.3"



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



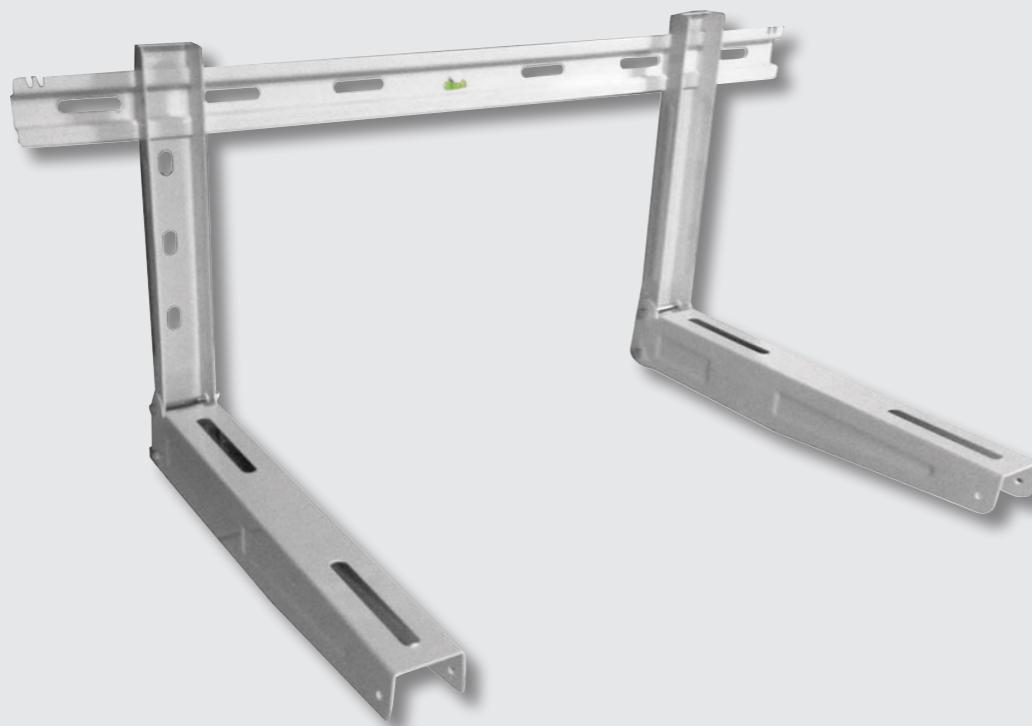
VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA REX

Rex premounted bracket

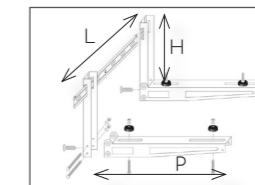


Staffe regolabili universali realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Modello di staffe standard, semplici da usare e facili da montare. Le due viti di sicurezza garantiscono le portate indicate. Fornite con piedino distanziatore, viti e tasselli per il fissaggio al muro.

Universal adjustable brackets made of electrogalvanized steel with epoxy varnish finish (RAL 9002). Standard model, easy to use and simple to be installed. The 2 screws ensure the load capacity indicated. Supplied with back plate spacer, screws and plugs for wall fixation.

STAFFA PREMONTATA REX

Rex premounted bracket



Barcode	mm	inch	Kg	Lb	↓	↓	€
9790-380-122	P380xL400xH750 mm	P14,96"xL15,75"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	33,87
9790-380-152	P380xL400xH750 mm	P14,96"xL15,75"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	36,60
9790-420-122	P420xL400xH750 mm	P16,53"xL15,75"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	34,45
9790-420-152	P420xL400xH750 mm	P16,53"xL15,75"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	37,60
9790-450-122	P450xL400xH750 mm	P17,72"xL15,75"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	120 set	34,87
9790-450-152	P450xL400xH750 mm	P17,72"xL15,75"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	38,56
9790-480-152	P480xL400xH750 mm	P18,90"xL15,75"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	120 set	38,66

380mm / 15"

15	114	79	114	58
0.6"	4.5"	3.1"	4.5"	2.3"

420mm / 17"

15	114	119	114	58
0.6"	4.5"	4.7"	4.5"	2.3"

450mm / 18"

15	114	149	114	58
0.6"	4.5"	5.9"	4.5"	2.3"

480mm / 19"

15	114	179	114	58
0.6"	4.5"	7"	4.5"	2.3"



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



LIVELLA /
Bubble level



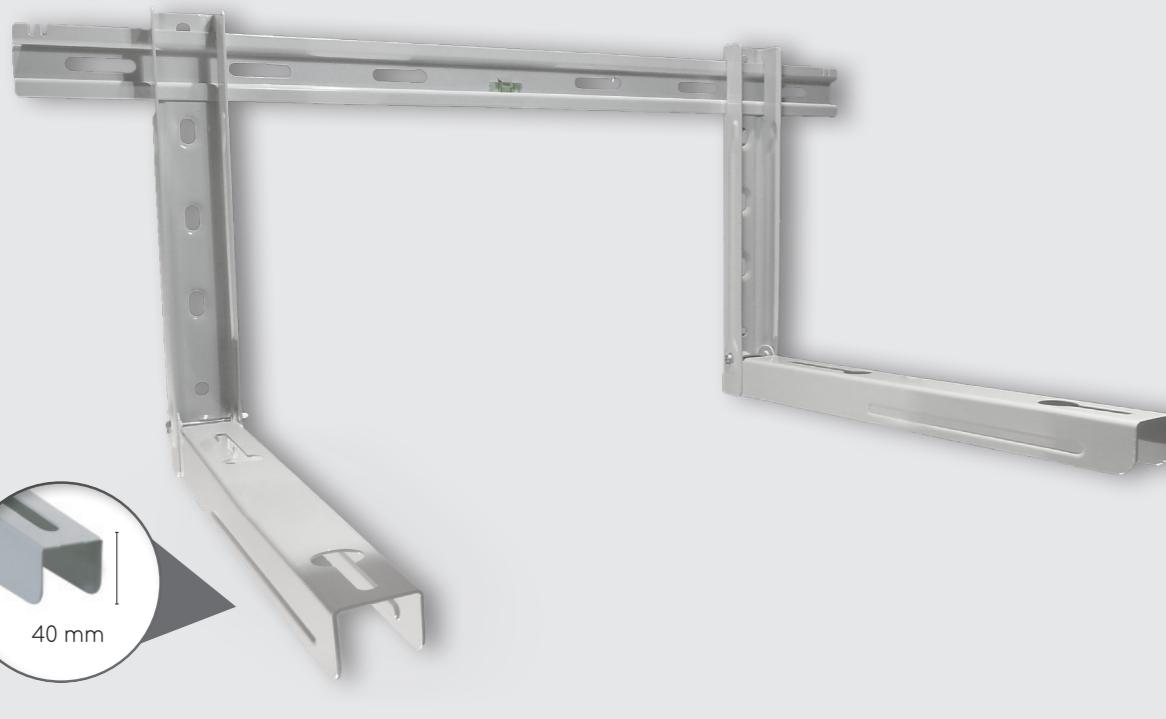
VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA ERA

Era premounted bracket



Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche (RAL 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato, altezza ridotta del braccio per l'installazione facilitata degli antivibranti. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile.

Universal adjustable brackets made of electro-galvanized steel with epoxy varnish finish (RAL 9002). Easy and fast installation and adjustment of mounting distance, short height of arm for an easy dampers installation. Complete of bubble level, fixing screws, plugs, vibration dampers and the innovative adjustable back plate.



PIEDINO POSTERIORE REGOLABILE /
Adjustable back plate



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



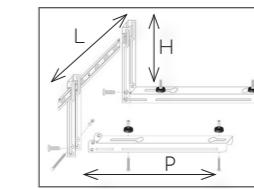
LIVELLA /
Bubble level



VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

STAFFA PREMONTATA ERA

Era premounted bracket



9792-420-121	P420xL800xH370 mm	P16,53"xL31,50"xH14,57"	70+70	155+155	12/10	120 set	34,51		
9792-450-121	P450xL800xH370 mm	P16,53"xL31,50"xH14,57"	70+70	155+155	12/10	120 set	35,06		
9792-450-151	P450xL800xH370 mm	P17,72"xL31,50"xH14,57"	80+80	176+176	15/10	120 set	39,84		

9792-480-202	P480xL800xH370 mm	P18,90"xL31,50"xH14,57"	90+90	220+220	20/10	120 set	37,85		
9792-540-202	P540xL800xH370 mm	P21,26"xL31,50"xH14,57"	80+80	198+198	20/10	120 set	38,66		
9792-560-202	P560xL800xH370 mm	P22,05"xL31,50"xH14,57"	80+80	198+198	20/10	120 set	39,18		

420mm / 17"					450mm / 18"					480mm / 19"				
80	120	135	70	15	80	120	165	70	15	80	120	195	70	15
3.15"	4.7"	5.3"	2.7"	0.6"	3.15"	4.7"	6.4"	2.7"	0.6"	3.15"	4.7"	7.6"	2.7"	0.6"

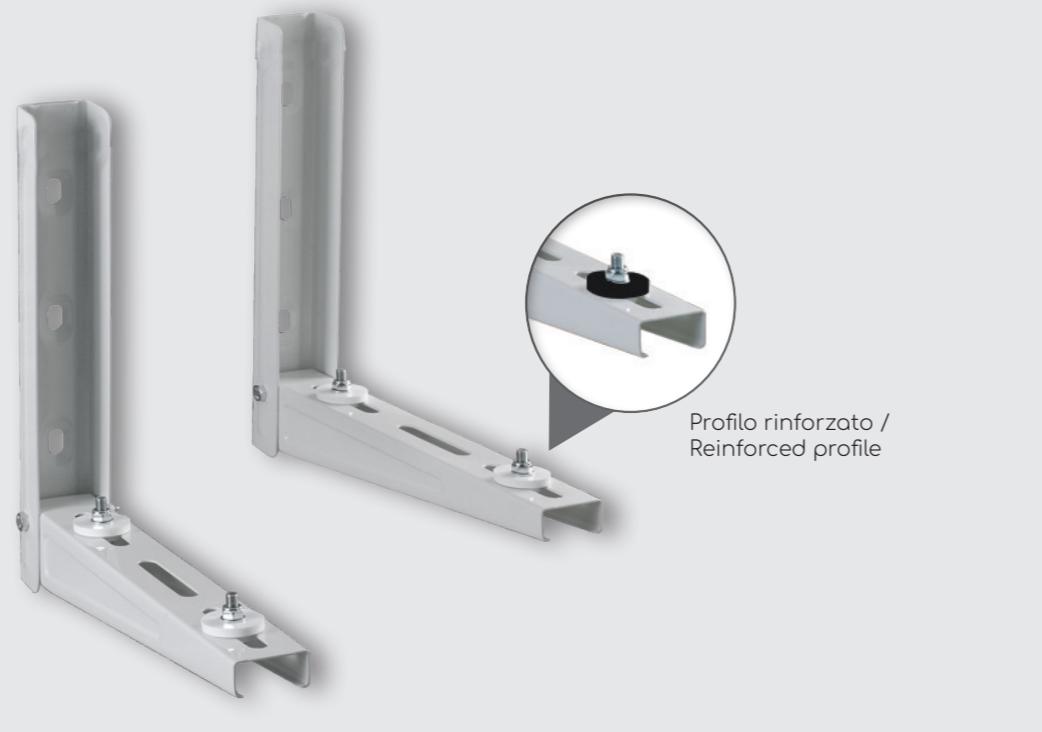
540mm / 21"					560mm / 22"				
80	120	245	70	15	80	120	275	70	15
3.15"	4.7"	9.6"	2.7"	0.6"	3.15"	4.7"	10.8"	2.7"	0.6"



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA LIBRA

Libra premounted bracket



Coppia di staffe semplici realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (Ral 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Completa di viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti. Ingombro minimo.

Simple brackets made of electrogalvanized steel with epoxy varnish finish (Ral 9002). Easy and fast installation and adjustment of mounting distance. Complete of fixing screws, plugs, vibration dampers. Small size for an easy transport/ stock.



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers

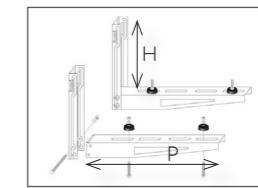


VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

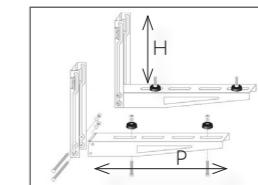


STAFFA PREMONTATA LIBRA

Libra premounted bracket



Barcode	m	inch	Kg	Lb			€
9784-380-121	P380xH400 mm	P14,96"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	160 set	27,39
9784-420-121	P420xH400 mm	P16,53"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	160 set	28,02
9784-450-121	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	70+70	155+155	12/10	160 set	28,76
9784-450-151	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set	31,51
9784-450-201	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	160 set	34,27
9784-480-151	P480xH400 mm	P18,90"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set	32,06
9784-480-201	P480xH400 mm	P18,90"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	160 set	34,91
9784-540-201	P540xH400 mm	P21,26"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	36,21
9784-600-201	P600xH400 mm	P23,62"xH15,75"	80+80	176+176	20/10	120 set	37,51



Barcode	m	inch	Kg	Lb			€
9784-450-152	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set	32,38
9784-450-202	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	110+110	243+243	20/10	160 set	34,65
9784-480-152	P480xH400 mm	P18,90"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set	32,54
9784-480-202	P480xH400 mm	P18,90"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	160 set	35,41
9784-540-202	P540xH400 mm	P21,26"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set	35,71
9784-600-202	P600xH400 mm	P23,62"xH15,75"	90+90	199+199	20/10	120 set	38,00

380mm / 15"										420mm / 17"										450mm / 18"									
50	85	35	85	25	85	15	70	100	35	85	25	90	10	110	95	35	85	25	90	10									
2"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"	2.75"	3.9"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	4.34"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"									
480mm / 19"										540mm / 21"										600mm / 24"									
40	85	15	95	35	85	25	90	10	100	85	25	85	35	85	25	85	25	85	15	160	85	25	85	35	85	25	85	15	
1.6"	3.35"	0.6"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"	3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	0.6"	6.3"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"	

Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA LIBRA INOX

Libra premounted inox bracket

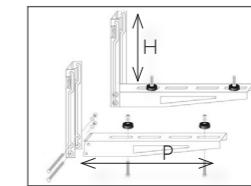


Staffe semplici universali realizzate in lega di acciaio inossidabile. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di viteria di fissaggio in acciaio inox, tasselli e gommini antivibranti.

Simple stainless steel bracket. Easy, fast installation and adjustment of mounting distance.
Complete of stainless steel, fixing screws, plugs and vibration dampers.

STAFFA PREMONTATA LIBRA INOX

Libra premounted inox bracket



		m	inch	Kg	Lb				€
9784-420-152IN	P420xH400 mm	P16,53"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set		96,52	
9784-450-152IN	P450xH400 mm	P17,72"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set		100,13	
9784-480-152IN	P480xH400 mm	P18,90"xH15,75"	80+80	176+176	15/10	160 set		102,56	
9784-540-202IN	P540xH400 mm	P21,26"xH15,75"	110+110	243+143	20/10	120 set		121,76	
9784-600-202IN	P600xH400 mm	P23,62"xH15,75"	100+100	220+220	20/10	120 set		132,16	

420mm / 17"

70	100	35	85	25	90	10
2.75"	3.9"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"

450mm / 18"

110	95	35	85	25	90	10
4.34"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"

480mm / 19"

40	85	15	95	35	85	25	90	10
1.6"	3.35"	0.6"	3.8"	1.4"	3.35"	1"	3.55"	0.4"

540mm / 21"

100	85	25	85	35	85	25	85	15
3.9"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"

600mm / 24"

160	85	25	85	35	85	25	85	15
6.3"	3.35"	1"	3.35"	1.4"	3.35"	1"	3.35"	0.6"



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



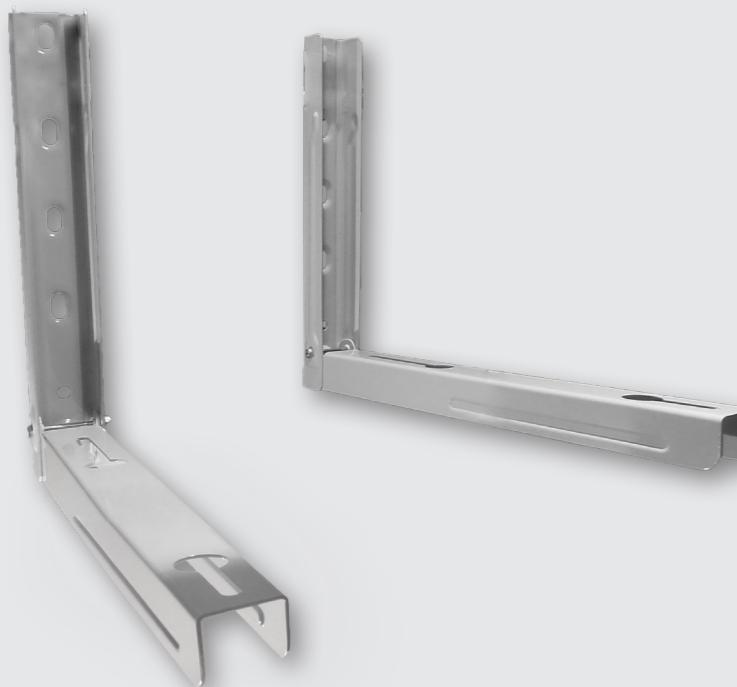
VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA PREMONTATA NOVA

Nova premounted bracket

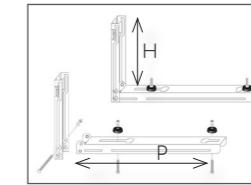


Coppia di staffe semplici realizzate in lamiera eletrozincata e verniciata con polveri epossidiche (Ral 9002). Installazione e calcolo dell'interasse facilitato, altezza ridotta del braccio per l'installazione facilitata degli antivibranti. Complete di viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti. Ingombro minimo.

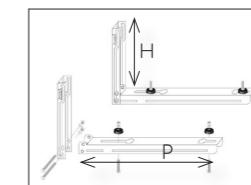
Simple brackets made of electrogalvanized steel with epoxy varnish finish (Ral 9002). Easy and fast installation and adjustment of mounting distance, short height of arm for an easy dampers installation. Complete of fixing screws, plugs, vibration dampers. Small size for an easy transport/stock

STAFFA PREMONTATA NOVA

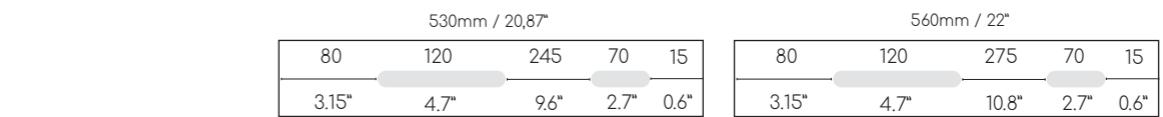
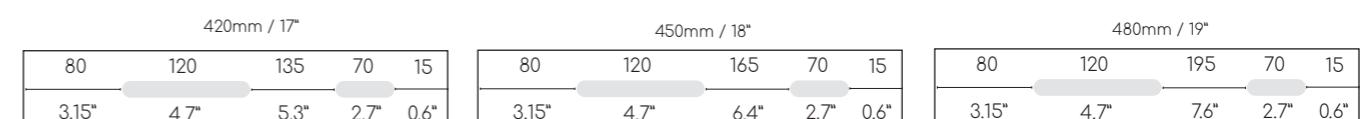
Nova premounted bracket



Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Load capacity	Set quantity	Price €
9782-420-121	P420xH370 mm	P16,53"xH14,57"	70+70	155+155	12/10	160 set	23,50
9782-450-121	P450xH370 mm	P17,72"xH14,57"	70+70	155+155	12/10	160 set	23,72
9782-450-151	P450xH370 mm	P17,72"xH14,57"	80+80	176+176	15/10	160 set	25,82



Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Load capacity	Set quantity	Price €
9782-480-202	P480xH370 mm	P18,90"xH14,57"	100+100	220+220	20/10	160 set	29,27
9782-530-202	P530xH370 mm	P20,87"xH14,57"	90+90	198+198	20/10	120 set	30,21
9782-560-202	P560xH370 mm	P22,05"xH14,57"	90+90	198+198	20/10	120 set	30,70



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, vibration dampers



VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA HERCULES

Hercules bracket

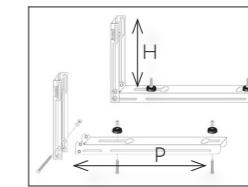


Coppia staffe industriali realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL 9002).

Heavy-duty brackets made of electro-galvanized coated steel, varnish finished with polyester powder (RAL 9002).

STAFFA HERCULES

Hercules bracket

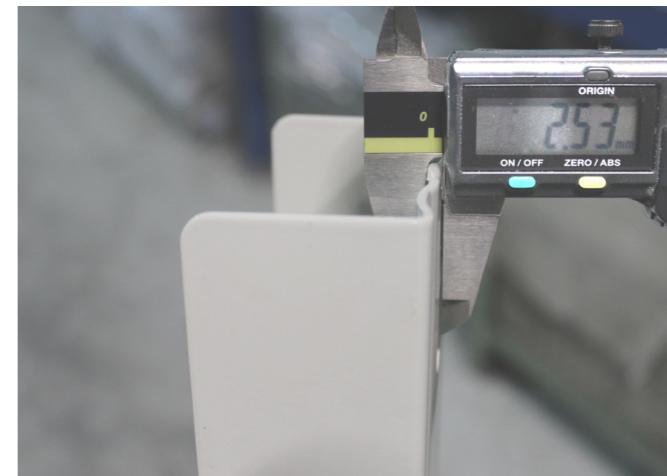


9794-007	P520xH400 mm	P20,47"xH15,75"	20/10 mm	160+160	353+353	100 set

41,60

520mm / 20,47"

25	80	20	80	40	80	20	80	79,5
0.98"	3.14"	0.78"	3.14"	1.57"	3.14"	0.78"	3.14"	3.12"



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA HERCULES INOX

Hercules inox bracket



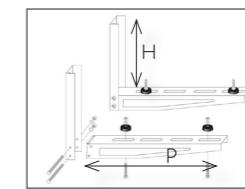
Staffe industriali in acciaio inox AISI304 per una totale assenza di ruggine grazie al materiale resistente e duraturo nel tempo. Fornite complete di viti ed istruzioni per il montaggio.

Heavy duty AISI304 stainless steel brackets to completely prevent rusting thanks to the strong material and high resistance against aging. Supplied with screws and assembly instructions.



STAFFA HERCULES INOX

Hercules inox bracket



9794-131	P520xH400 mm	P20,47"xH15,75"	20/10 mm	180+180	397+397	160 set 130,48

520mm / 20,47"								
25	80	20	80	40	80	20	80	79,5
0.98"	3.14"	0.78"	3.14"	1.57"	3.14"	0.78"	3.14"	3.12"



① Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFE SALDATE SOLID

Solid welded brackets



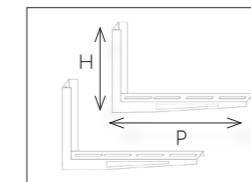
Coppia di staffe soldate verniciate con polveri poliesteri (RAL 9002). Veloci e facili da montare. Leggere da trasportare.

Welded brackets varnished with RAL 9002 polyester powder. Fast and easy to mount. Light to carry.



STAFFE SALDATE SOLID

Solid welded brackets



Verniciato / Varnished

Barcode	Length m	Length inch	Kg Lb	Lb Kg	20/10	230 set	20/10	200 set	20/10	160 set	€
9780-320-40V	P380xH300xL50 mm	P14,96"xH11,81"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	--	25,47				
9780-420-40V	P420xH300xL50 mm	P16,54"xH11,81"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	230 set	26,18				
9780-520-40V	P530xH320xL50 mm	P20,87"xH12,60"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	200 set	28,32				
9780-620-40V	P600xH400xL50 mm	P23,62"xH15,75"xL1,97"	100+100	220+220	20/10	160 set	32,63				

Galvanizzato / Hot dip galvanized

Barcode	Length m	Length inch	Kg Lb	Lb Kg	20/10	230 set	20/10	200 set	20/10	160 set	€
9780-320-40G	P380xH300xL50 mm	P14,96"xH11,81"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	--	*				
9780-420-40G	P420xH300xL50 mm	P16,54"xH11,81"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	230 set	*				
9780-520-40G	P530xH320xL50 mm	P20,87"xH12,60"xL1,97"	110+110	242+242	20/10	200 set	*				
9780-620-40G	P600xH400xL50 mm	P23,62"xH15,75"xL1,97"	100+100	220+220	20/10	160 set	*				

Verniciato / Varnished

Barcode	Length m	Length inch	Kg Lb	Lb Kg	20/10	230 set	20/10	200 set	20/10	160 set	€
9780-520-60V	P530xH320xL60 mm	P20,87"xH12,60"xL2,36"	*		20/10		*				
9780-620-60V	P590xH400xL60 mm	P23,23"xH15,75"xL2,36"	*		20/10		*				
9780-750-60V	P750xH500xL60 mm	P29,53"xH19,69"xL2,36"	*		20/10		*				
9780-800-60V	P800xH500xL60 mm	P31,50"xH19,69"xL2,36"	*		20/10		*				

* Su richiesta / Upon request

Verniciato / Varnished

Barcode	Length m	Length inch	Kg Lb	Lb Kg	20/10	230 set	20/10	200 set	20/10	160 set	€
9780-520-80V	P530xH320xL80 mm	P20,87"xH12,60"xL3,15"	*		20/10		*				
9780-620-80V	P590xH400xL80 mm	P23,23"xH15,75"xL3,15"	*		20/10		*				
9780-750-80V	P750xH500xL80 mm	P29,53"xH19,69"xL3,15"	*		20/10		*				
9780-800-80V	P800xH500xL80 mm	P31,50"xH19,69"xL3,15"	*		20/10		*				

* Su richiesta / Upon request

320mm / 12.5"											420mm / 16.53"											520mm / 20.47"														
50	85	35	85	25	85	15	110	95	35	85	25	90	10	85	85	15	95	35	85	30	90	10	85	85	15	95	35	85	30	90	10					
1.96"	3.34"	1.37"	3.34"	0.98"	3.34"	0.59"	4.33"	3.74"	1.37"	3.34"	0.98"	3.54"	0.39"	3.34"	3.34"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"	3.34"	3.34"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"					
5.31"	3.14"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	0.98"	3.74"	0.39"	5.31"	3.14"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	0.98"	3.74"	0.39"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"							
135	80	15	95	35	85	25	95	10	210	100	230	100	60	40	10	15	45	60	100	225	100	255	15	45	60	100	225	100	255	15	45	60	100	225	100	255
5.31"	3.14"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	0.98"	3.74"	0.39"	8.26"	3.93"	9.05"	3.93"	2.36"	1.57"	0.39"	5.31"	3.14"	0.59"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"	3.74"	1.37"	3.34"	1.18"	3.54"	0.39"

(i) Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA SALDATA SPARK

Spark welded brackets



Coppia di staffe saldate verniciate con polveri poliesteri (RAL 9002). Veloci e facili da montare, dotate di saldatura multipla e supporto inferiore per una maggior tenuta. Disponibile in versione galvanizzata a caldo.

Varnished welded brackets (RAL 9002), easy and quick to install. Manufactured with several welding points and an extra arm support for a higher capacity. Hot dip galvanization available.



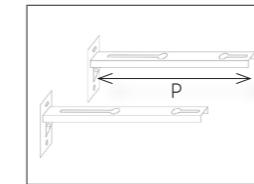
Galvanizzata / Hot dip galvanized



Verniciata / Varnished

STAFFA SALDATA SPARK

Spark welded brackets



Verniciato / Varnished

Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Load kg	Load lb	€
9780-420-V	P420xL40 mm	P16,54"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-450-V	P450xL40 mm	P17,72"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-480-V	P480xL40 mm	P18,90"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-530-V	P530xL40 mm	P20,87"xH1,57"	100+100	220+220	20/10	*	
9780-560-V	P560xL40 mm	P22,05"xH1,57"	100+100	220+220	20/10	*	

* Su richiesta / Upon request

Galvanizzato / Hot dip galvanized

Barcode	Length m	Length inch	Weight Kg	Weight Lb	Load kg	Load lb	€
9780-420-G	P420xL40 mm	P16,54"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-450-G	P450xL40 mm	P17,72"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-480-G	P480xL40 mm	P18,90"xH1,57"	110+110	242+242	20/10	*	
9780-530-G	P530xL40 mm	P20,87"xH1,57"	100+100	220+220	20/10	*	
9780-560-G	P560xL40 mm	P22,05"xH1,57"	100+100	220+220	20/10	*	

* Su richiesta / Upon request

420mm / 17"		450mm / 18"		480mm / 19"	
80	120	135	70	15	
3.15"	4.7"	5.3"	2.7"	0.6"	

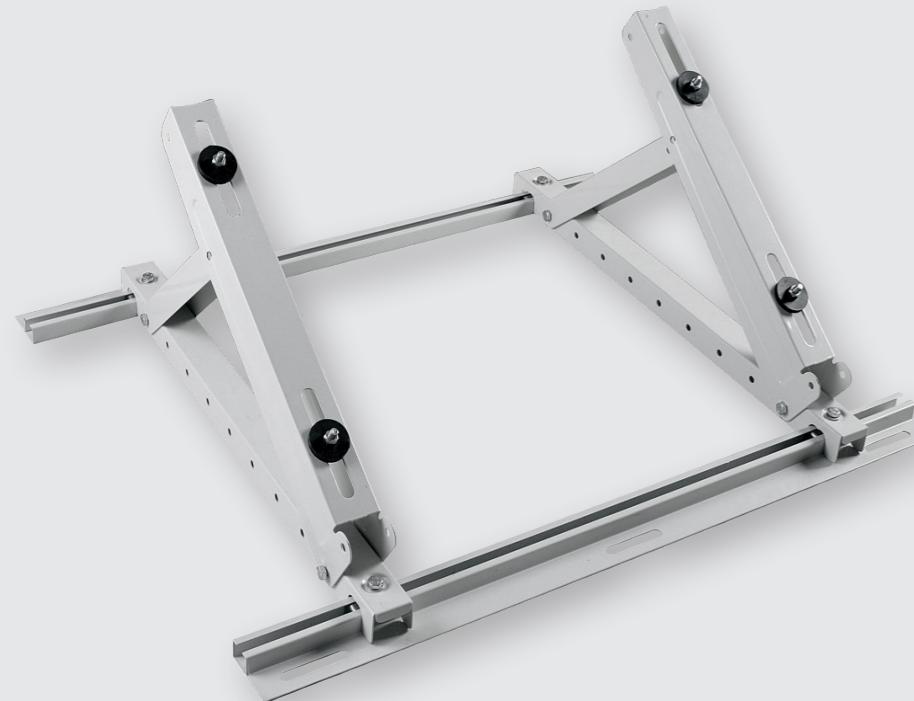
530mm / 20,87"		560mm / 22"	
80	120	245	70
3.15"	4.7"	9.6"	2.7"



Prezzo al set / Price per set.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

STAFFA A TETTO

Roof bracket



Staffa a tetto regolabile, zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL 9002), ideali per sostenere le macchine più pesanti. Viene fissata al tetto. Regolabile da 10° a 40° in base alla pendenza del tetto. Fornita completa di viti, gommini antivibranti e istruzioni per il montaggio.



VITERIA, TASSELLI, GOMMINI /
Screws, plugs, rubbers



BARRE DI SUPPORTO /
Support bars



BARRE TRASVERSALI /
Cross bars



Adjustable roof bracket made of zinc-coated steel, varnish finished with polyester powder (RAL 9002), ideal for the heaviest units. Fixed to the roof, with an adjustable slope from 10° up to 40°. Supplied with screws, vibration dampers and assembly instructions.



BARRE DI CONNESSIONE /
Connection bars



BARRE DI SOSTEGNO UNITÀ /
Support bars unit



VITERIA DI FISSAGGIO /
Fixing screws

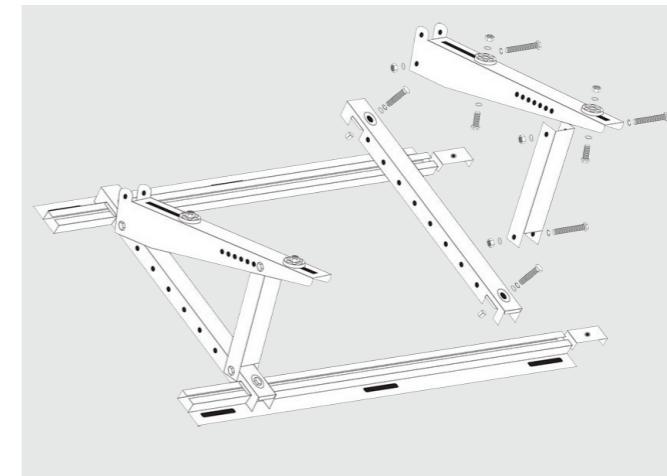
STAFFA A TETTO

Roof bracket

9794-004	P448xL850 mm	P17,63"xL33,4"	15/10	100 set	109,33

448mm / 17,63"					
17	115	250	50	16	
0,67"	4,52"	9,84"	1,96	0,62"	

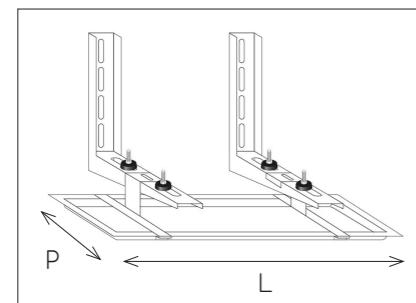
15°	80	176,37
20°	100	220,46
25°	120	264,55
30°	150	330,69



Prezzo al pezzo / Price per piece.

KIT BACINELLA RACCOGLI CONDENSA

Condensate water collection tray



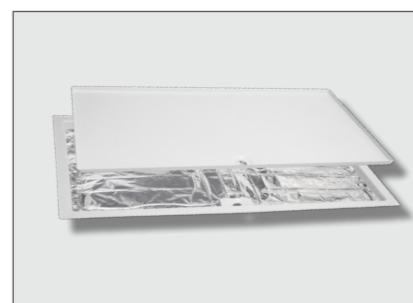
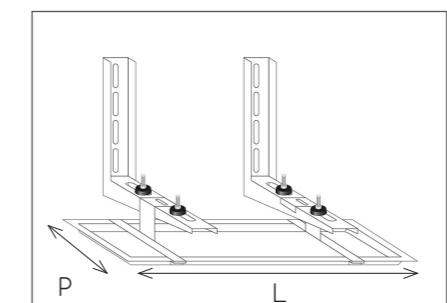
	m	inch		€
9899-098-01S	L790xP390 mm	L31,10"xP15,35"	1 pz	81,00
9899-099-01S	L940xP420 mm	L37,00"xP16,53"	1 pz	83,84

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS completo di staffe di aggancio. Adattabile a qualsiasi staffa o supporto.

Condensate water collection tray, made of HIPS and supplied with coupling brackets. Suitable for all kind of brackets and supports.

KIT BACINELLA RACCOGLI CONDENSA CON RESISTENZA

Condensate water collection tray with resistance



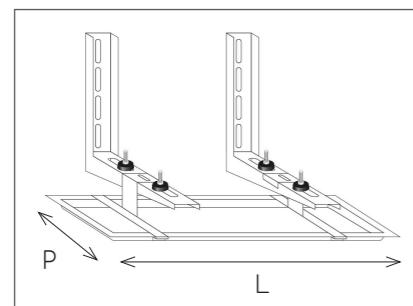
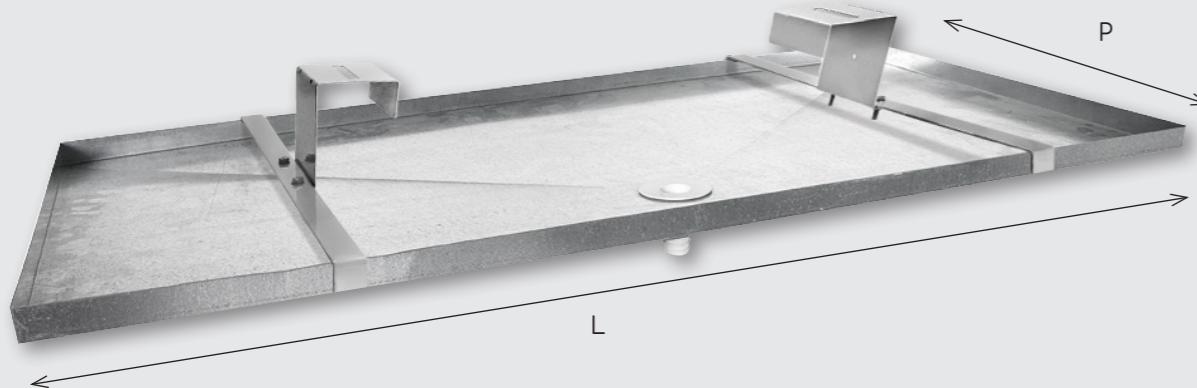
	m	inch		€
9899-098-01-RES	L790xP390 mm	L31,10"xP15,35"	1 pz	178,14
9899-099-01-RES	L940xP420 mm	L37,00"xP16,53"	1 pz	181,94

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS completo di staffe di aggancio, resistenza e termostato. Adattabile a qualsiasi staffa o supporto.

Condensate water collection tray, made of HIPS and supplied with coupling brackets with resistance and thermostat. Suitable for all kind of brackets and supports.

KIT BACINELLA RACCOGLI CONDENSA IN ACCIAIO

Universal inox condensate water collection tray



Barcode	m	inch		€
9899-098-70	L850xP390 mm	L33,46"xP15,35"	1 pz	136,13
9899-098-70V*	L850xP390 mm	L33,46"xP15,35"	1 pz	173,90

*Verniciato RAL9002 / Varnished RAL 9002

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzato in lamiera elettrozincata. Completa di fissaggio e piletta di scarico.

Condensate water collection tray, made of electro-galvanized steel. Complete of fixing brackets and discharge fitting. Suitable for all support.

ACCESSORI

Accessories

PILETTA DI SCARICO / Discharge fitting

Barcode	Ø m	Ø inch		€
C185-012	20 mm	0,78"	10 pz	4,25

Piletta di scarico da inserire nel foro delle nostre bacinelle.
Fissaggio tramite avvitamento.

Drain funnel to be inserted in our tray.
Fastening by screwing.

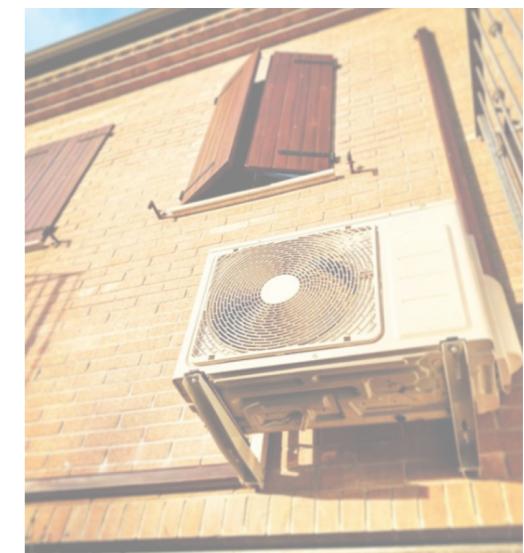


KIT SCARICO / Drain kit

Barcode	Ø m	Ø inch		€
C9899-01	19 mm	0,75"	10 pz	5,10
C9899-32	32 mm	1,26"	10 pz	5,26

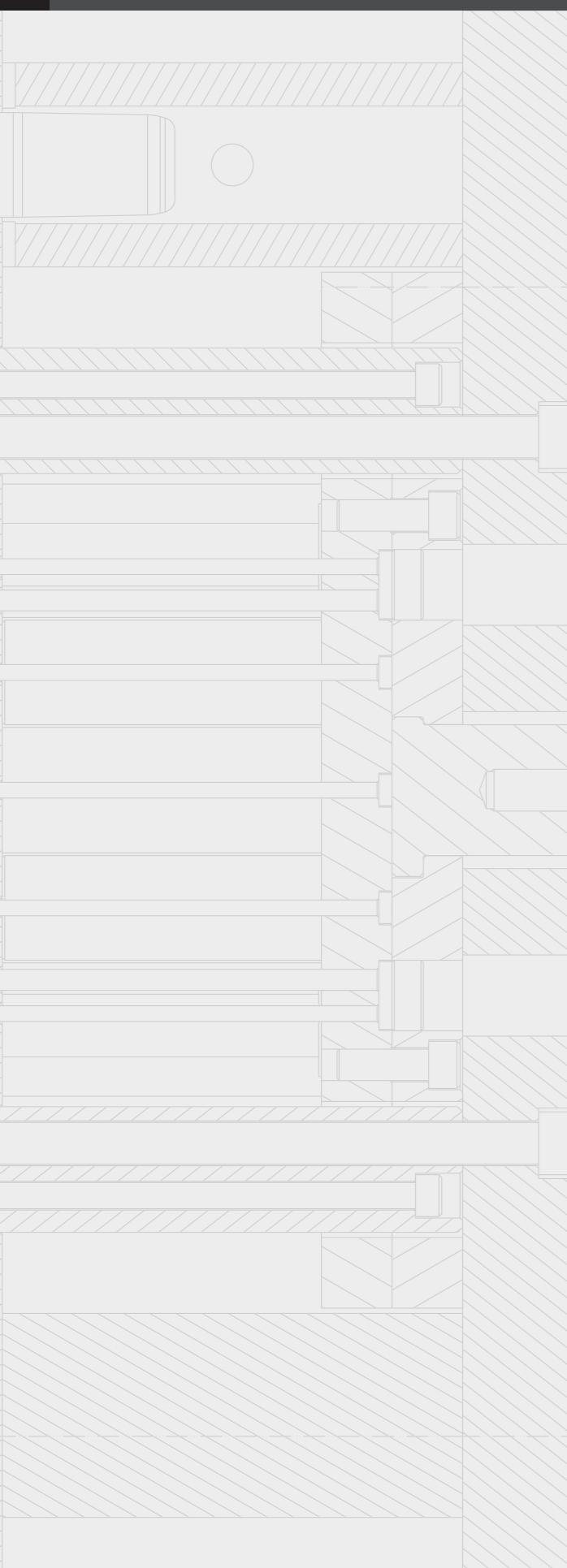
Kit scarico per bacinelle di raccolta condensa.
Adattabile a tutti gli standard del mercato.
Composto da:
•piletta di scarico con attacco;
•guarnizioni e tappi.

Drain kit for condensate water collection trays.
Suitable for standard sizes.
Composed by:
•funnel with hook;
•closing cap and seal.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

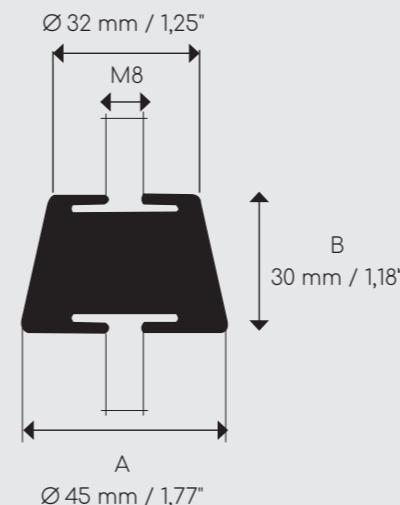
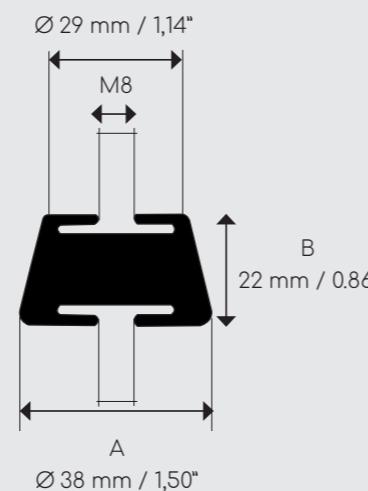
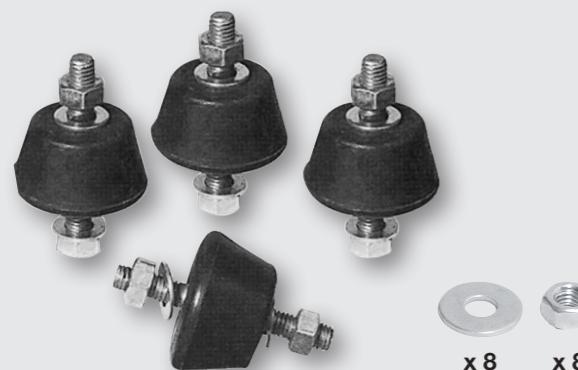
① Prezzo al pezzo / Price per piece.



KIT ANTIVIBRANTI
Anti vibration dampers

KIT ANTIVIBRANTI

Anti vibration dampers



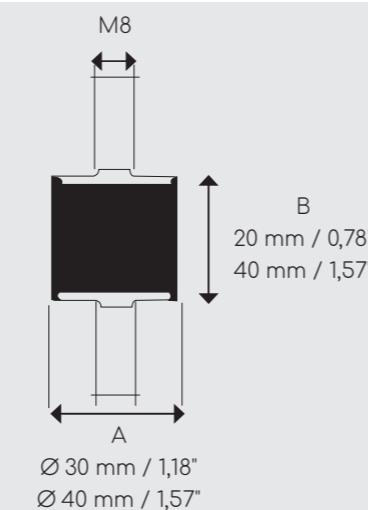
	A/B m	A/B inch	Kg	Lb	Box	€
9898-023*	38/22 mm	1,50"/0,86"	70	154,32	20 kit	10,03
9898-024	38/22 mm	1,50"/0,86"	70	154,32	20 kit	9,00
9898-024-LN**	38/22 mm	1,50"/0,86"	60	132,27	20 kit	10,55
9898-024-LN SOFT***	38/22 mm	1,50"/0,86"	60	132,27	20 kit	10,55

* Con gomma morbida e colore grigio / Grey color and soft rubber

** Con dadi autobloccanti / With self-locking nuts

*** Con dadi autobloccanti e gomma morbida / With self-locking nuts and soft rubber

	A/B m	A/B inch	Kg	Lb	Box	€
9898-022	45/30 mm	1,77"/1,18"	200	440,92	20 kit	13,49



	A/B mm	A/B inch	Kg	Lb	Box	€
9898-028	30/20 mm	1,18"/0,78"	45	99,21	20 kit	12,65
9898-027	40/40 mm	1,57"/1,57"	100	220,46	20 kit	19,09

(i) Prezzo al kit / Price per kit.

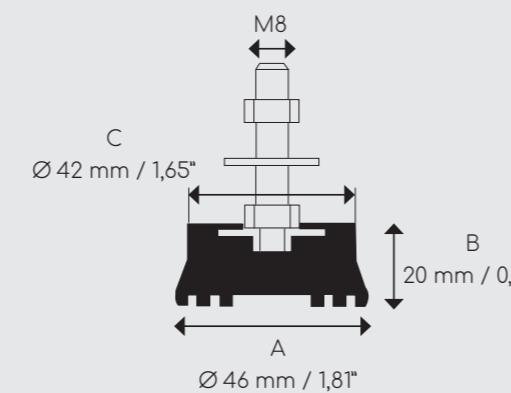
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

(i) Prezzo al kit / Price per kit.
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

	A/B m	A/B inch	Kg	Lb	Box	€
9898-026	40/40 mm	1,57"/1,57"	100	220,46	20 kit	16,59

KIT ANTIVIBRANTI

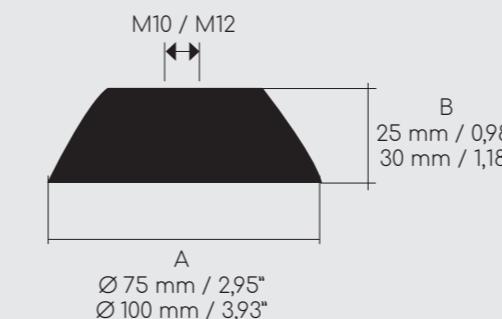
Anti vibration dampers



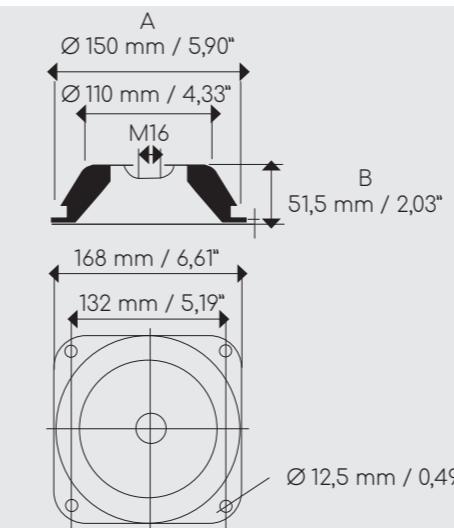
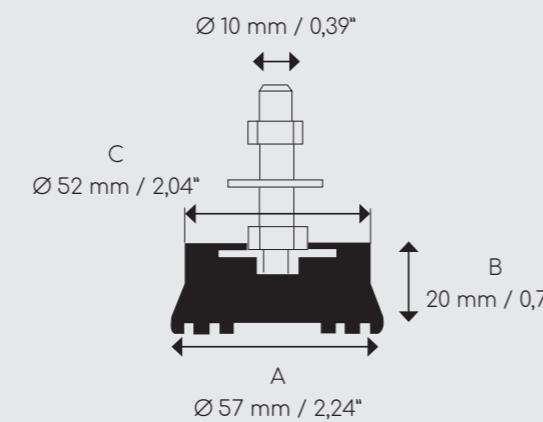
Barcode	A/B m	A/B inch	Kg Lb	Lb Kg	Box	€
9898-025	46/20 mm	1,31"/0,78"	90	198,42	20 kit	10,83

KIT ANTIVIBRANTI

Anti vibration dampers



Barcode	A/B m	A/B inch	Kg Lb	Lb Kg	Box	€
9898-015	75/25 mm	2,95"/0,98"	300	661,39	1 pz	25,30
9898-016	100/30 mm	3,93"/1,18"	500	1212,54	1 pz	48,10



Barcode	A/B m	A/B inch	Kg Lb	Lb Kg	Box	€
9898-014	57/20 mm	2,24"/0,78"	180	396,88	20 kit	11,95

Barcode	A/B m	A/B inch	Kg Lb	Lb Kg	Box	€
9898-017	150x150x51,50 mm	5,90"x5,90"x20,27"	650	1433	1 pz	102,14

⁽ⁱ⁾ Prezzo al kit / Price per kit.

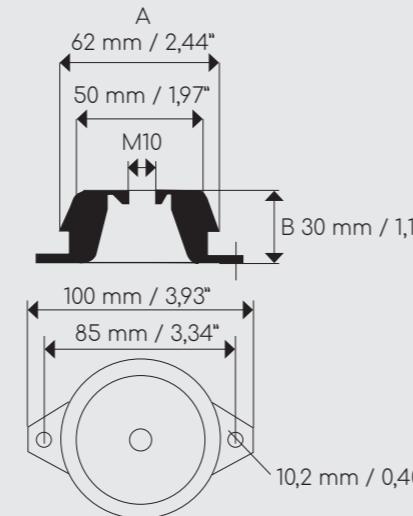
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

⁽ⁱ⁾ Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

KIT ANTIVIBRANTI

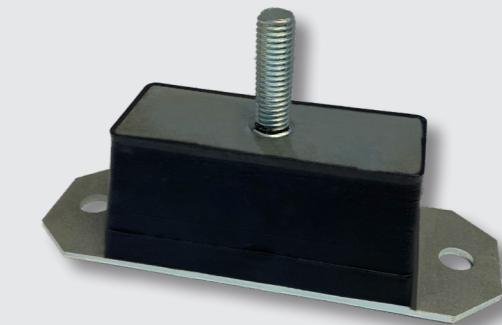
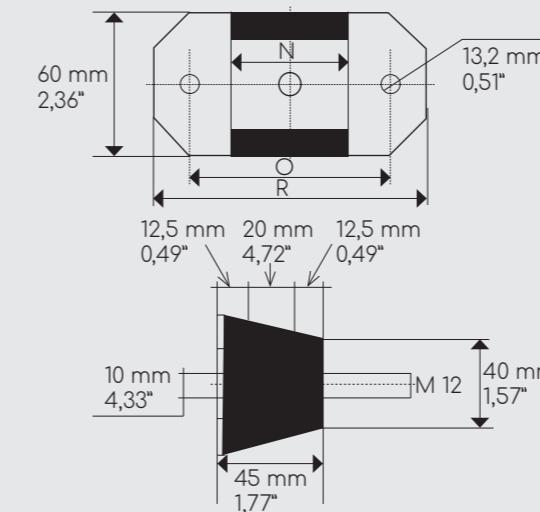
Anti vibration dampers



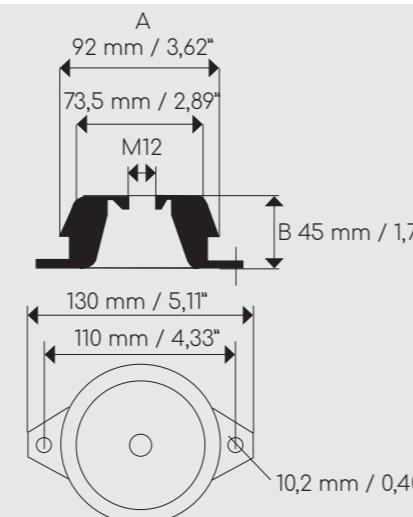
	A/B m	A/B inch				
9898-018	62/30 mm	2,44"/1,18"	200	440,92	1 pz	54,05

KIT ANTIVIBRANTI

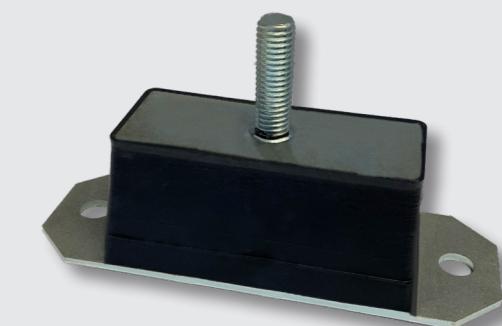
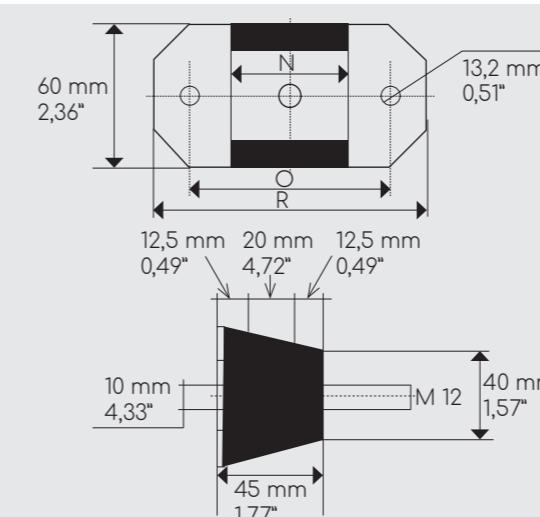
Anti vibration dampers



	O m	O inch	R m	R inch	N m	N inch				
9898-011	85 mm	3,34"	115 mm	4,52"	50 mm	1,96"	150	330,70	1 pz	40,53



	A/B m	A/B inch				
9898-019	92/45 mm	3,62"/1,77"	300	661,39	1 pz	57,43



	O m	O inch	R m	R inch	N m	N inch				
9898-010	135 mm	5,31"	165 mm	6,49"	100 mm	3,93"	320	705,47	1 pz	44,49

Prezzo al pezzo / Price per piece.

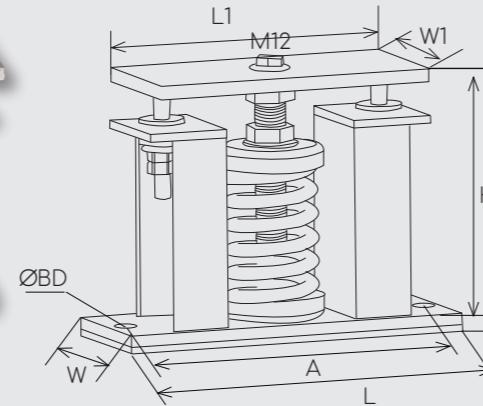
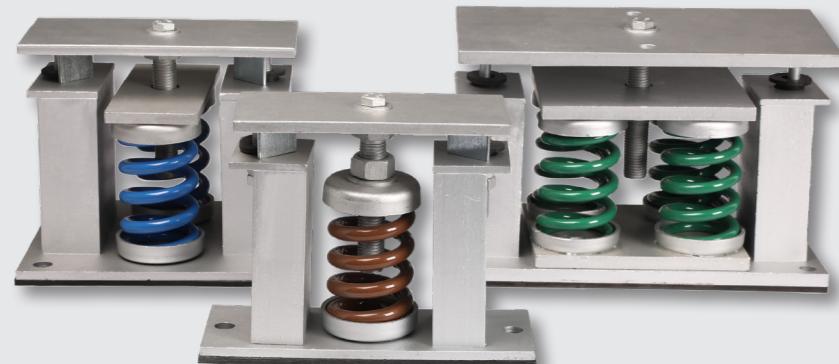
'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono alla portata massima al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the maximum load capacity per piece.

KIT ANTIVIBRANTI

Anti vibration dampers



	L m	L inch	W m	W inch	L1 m	L1 inch	W1 m	W1 inch	A m	A inch	H m	H inch	ØBD m	ØBD inch	Mounting bolt
9898-M1	260 mm	10,23"	100 mm	3,93"	210 mm	8,26"	100 mm	3,93"	230 mm	9,05"	200 mm	7,87"	16 mm	0,62"	M12
9898-M2	235 mm	9,25"	220 mm	8,66"	235 mm	9,25"	120 mm	4,72"	195 mm	7,67"	200 mm	7,87"	16 mm	0,62"	M12
9898-M4	320 mm	12,59"	165 mm	6,49"	320 mm	12,59"	165 mm	6,49"	290 mm	11,41"	220 mm	7,87"	14 mm	0,55"	M12

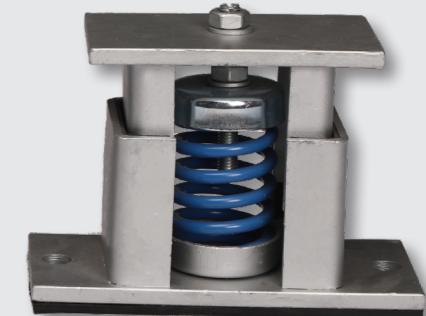
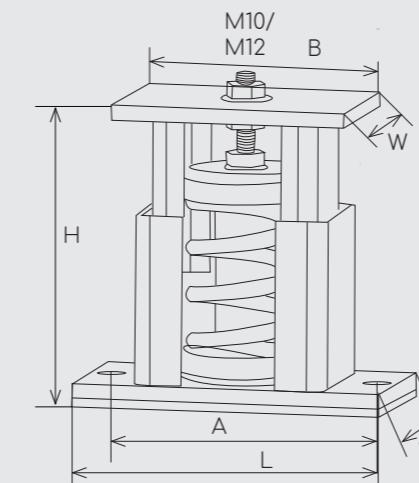
				rigidità (kg/mm)	flessibilità (m)	flexibility (inch)								
9898-110-M1	0,9-1,1	198,41"-242,51"		4,2	25 mm	0,98"	yellow	4 pz						
9898-210-M1	1,6-2,1	352,74"-462,97"		7,6	25 mm	0,98"	green	4 pz						
9898-310-M1	2,2-3,2	485,01"-705,47"		11,4	25 mm	0,98"	red	4 pz						
9898-410-M1	3,6-4,3	793,66"-947,99"		15,2	25 mm	0,98"	blue	4 pz						
9898-510-M1	4,7-5,3	1036,17"-1168,45"		19,2	25 mm	0,98"	brown	4 pz						
9898-610-M1	5,3-6,5	1168,45"-1433"		22,8	25 mm	0,98"	grey	4 pz						
9898-710-M1	6,5-7	1433"-1543,24"		26,6	25 mm	0,98"	white	4 pz						
9898-851-M1	7-8,5	1543,24"-1873,93"		33,6	25 mm	0,98"	khaki	4 pz						
9898-101-M1	8,5-10	1873,93"-2204,64"		38,0	25 mm	0,98"	blackish green	4 pz						
9898-101-M2	9,5-10,5	2094,39"-2314,85"		38,3	25 mm	0,98"	brown	4 pz						
9898-120-M2	10,5-12,5	2314,85"-2755,78"		45,2	25 mm	0,98"	gray	4 pz						
9898-140-M2	12,5-14	2755,78"-3086,47"		53,2	25 mm	0,98"	white	4 pz						
9898-170-M2	14-17	3086,47"-3747,86"		68,0	25 mm	0,98"	khaki	4 pz						
9898-200-M2	18,5-21,5	4078,55"-4739,94"		76,5	25 mm	0,98"	blackish green	4 pz						
9898-160-M4	14,5-17	3196,70"-3747,86"		60,8	25 mm	0,98"	blue	4 pz						
9898-200-M4	18-20	3968,32"-4409,25"		76,6	25 mm	0,98"	brown	4 pz						
9898-240-M4	20-24	4409,25"-5291,09"		91,2	25 mm	0,98"	grey	4 pz						

Prezzo alla confezione / Price per box.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono al range di portata al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the load capacity range per piece.

KIT ANTIVIBRANTI

Anti vibration dampers



	L m	L inch	W m	W inch	A m	A inch	B m	B inch	H m	H inch	Mounting bolt
9898-S	176 mm	6,93"	80 mm	3,14"	152 mm	5,98"	130 mm	5,11"	130 mm	5,11	M10
9898-M	186 mm	7,32"	100 mm	3,93"	162 mm	6,37"	140 mm	5,51"	180 mm	7,08"	M12

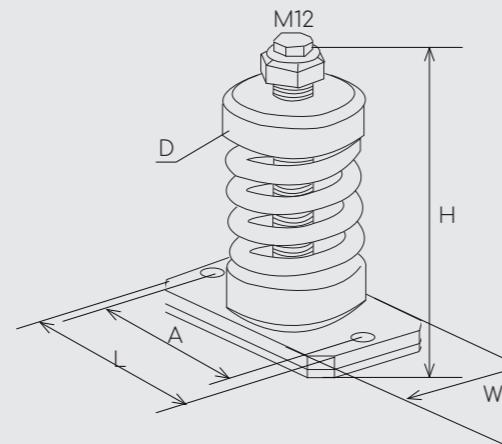
				rigidità (kg/mm)	flessibilità (m)	flexibility (inch)						
9898-030-S	0,2-0,3	44,09-66,14		1,2	25 mm	0,98"	green	4 pz				
9898-050-S	0,3-0,5	66,14-110,23		1,9	25 mm	0,98"	red	4 pz				
9898-070-S	0,5-0,8	110,23-176,37		2,7	25 mm	0,98"	blue	4 pz				
9898-090-S	0,8-1	176,37-220,46		3,4	25 mm	0,98"	brown	4 pz				
9898-120-S	1-1,3	220,46-286,60		4,8	25 mm	0,98"	grey	4 pz				
9898-150-S	1,3-1,5	286,60-330,69		5,8	25 mm	0,98"	white	4 pz				
9898-180-S	1,5-1,8	330,69-396,83		6,9	25 mm	0,98"	orange	4 pz				
9898-250-S	2-2,5	440,92-551,16		9,6	25 mm	0,98"	black	4 pz				
9898-350-S	2,5-3,5	551,16-771,61		13,4	25 mm	0,98"	khaki	4 pz				
9898-100-M	1-1,3	220,46-286,60		4,3	25 mm	0,98"	yellow	4 pz				
9898-200-M	1,6-2,1	352,74-462,97		7,6	25 mm	0,98"	green	4 pz				
9898-300-M	2,6-3,2	573,20-705,47		11,4	25 mm	0,98"	red	4 pz				
9898-400-M	3,6-4,3	793,66-947,98		15,2	25 mm	0,98"	blue	4 pz				
9898-500-M	4,7-5,3	1036,17-1168,45		19,2	25 mm	0,98"	brown	4 pz				
9898-600-M	5,3-6,5	1168,45-1433		22,8	25 mm	0,98"	grey	4 pz				
9898-700-M	6,5-7	1433-1543,24		26,6	25 mm	0,98"	white	4 pz				
9898-850-M	7-8,5	1543,24-1873,93		33,6	25 mm	0,98"	khaki	4 pz				
9898-101-M	8,5-10	1873,93-2204,64		38,3	25 mm	0,98"	blackish green	4 pz				

Prezzo alla confezione / Price per box.

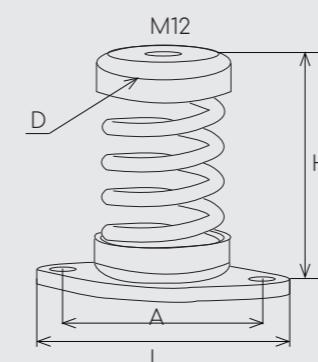
'Kg' e 'Lb' si riferiscono al range di portata al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the load capacity range per piece.

KIT ANTIVIBRANTI

Anti vibration dampers



	L m	L inch	W m	W inch	A m	A inch	H m	H inch	ØD m	ØD inch	Mounting bolt
9898-D	145 mm	5,70"	80 mm	3,14"	120 mm	4,72"	160 mm	6,29"	77 mm	3,03"	M12



	L m	L inch	A m	A inch	ØD m	ØD inch	H m	H inch	Mounting bolt
9898-E	105 mm	4,13"	83 mm	3,26"	55 mm	2,16"	90 mm	3,54"	M12

			rigidità (kg/mm)	flessibilità (m)	flexibility (inch)			€
9898-100-D	0,9-1,05	198,41-231,48	4,2	25 mm	0,98"	yellow	4 pz	77,77
9898-200-D	1,6-2,1	352,74-462,97	7,6	25 mm	0,98"	green	4 pz	79,48
9898-300-D	2,6-3,2	573,20-705,47	11,4	25 mm	0,98"	red	4 pz	81,28
9898-400-D	3,6-4,3	793,66-947,99	15,2	25 mm	0,98"	blue	4 pz	82,40
9898-500-D	4,7-5,3	1036,17-1168,45	19,2	25 mm	0,98"	brown	4 pz	85,67
9898-600-D	5,3-6,5	1168,45-1433,00	22,8	25 mm	0,98"	grey	4 pz	86,15
9898-700-D	6,5-7	1433,00-1543,24	26,6	25 mm	0,98"	white	4 pz	86,95
9898-850-D	7-8,5	1543,24-1873,93	33,6	25 mm	0,98"	khaki	4 pz	88,58
9898-101-D	8,6-10	1895,98-2204,62	38	25 mm	0,98"	blackish green	4 pz	91,02

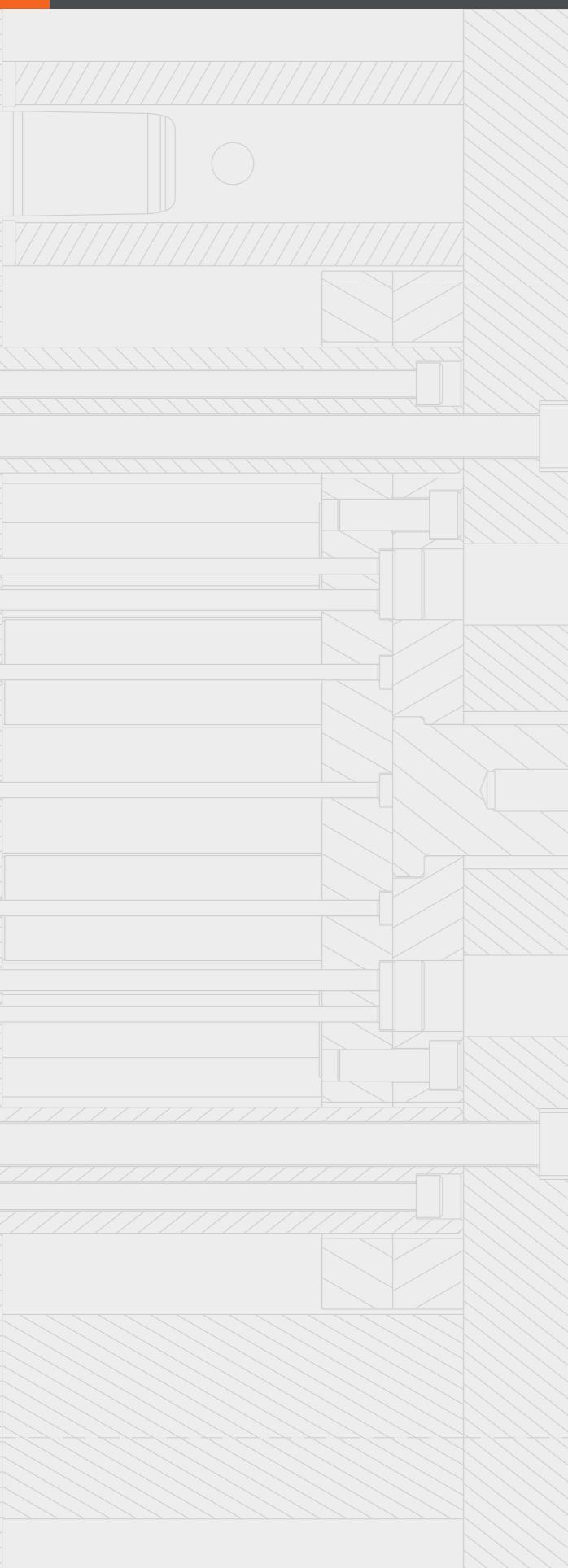
			rigidità (kg/mm)	flessibilità (m)	flexibility (inch)			€
9898-030-E	0,2-0,4	44,09-88,18	1,2	25 mm	0,98"	green	4 pz	43,57
9898-050-E	0,4-0,6	88,18-132,27	1,9	25 mm	0,98"	red	4 pz	44,95
9898-070-E	0,6-0,8	132,27-176,37	3,7	25 mm	0,98"	blue	4 pz	46,66
9898-090-E	0,8-1	176,37-220,46	3,4	25 mm	0,98"	brown	4 pz	48,37
9898-120-E	1-1,3	220,46-286,60	4,8	25 mm	0,98"	grey	4 pz	49,59
9898-150-E	1,3-1,6	286,60-352,74	5,8	25 mm	0,98"	white	4 pz	51,21
9898-180-E	1,6-1,9	352,74-418,87	6,9	25 mm	0,98"	green	4 pz	53,00

① Prezzo alla confezione / Price per box.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono al range di portata al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the load capacity range per piece.

① Prezzo alla confezione / Price per box.

'Kg' e 'Lb' si riferiscono al range di portata al pezzo / 'Kg' and 'Lb' refer to the load capacity range per piece.

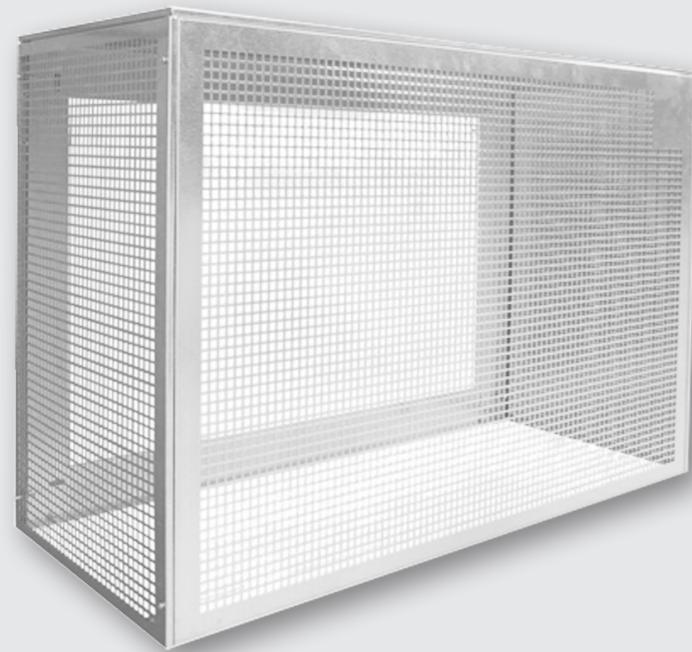


ACCESSORI UNITÀ ESTERNA

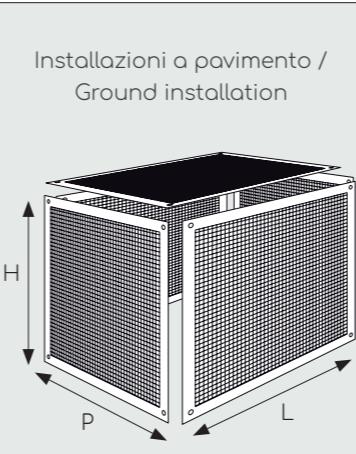
Outdoor units accessories

GABBIA DI PROTEZIONE IN METALLO

Metal protection cage



Con porta laterale per ispezioni /
With side inspection door + lock



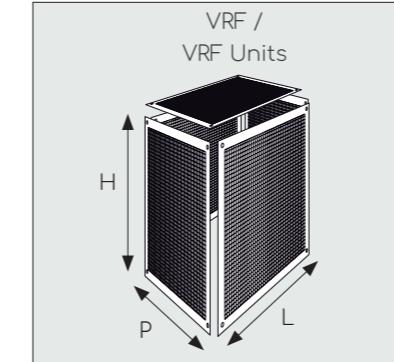
GABBIA DI PROTEZIONE IN METALLO

Metal protection cage

Barcode	Dimensions m	Dimensions inch	Color	Unit	Price
9899-212-01	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	white	1 pz	892,19
9899-214-01	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	white	1 pz	1047,02
9899-216-01	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	white	1 pz	1181,25
9899-218-01	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	white	1 pz	1365,81
9899-212-95	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	black	1 pz	892,19
9899-214-95	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	black	1 pz	1047,02
9899-216-95	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	black	1 pz	1181,25
9899-218-95	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	black	1 pz	1365,81

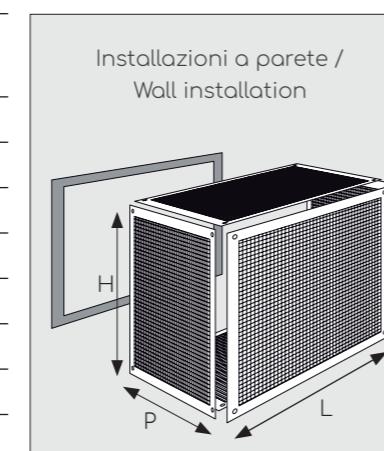
Gabbia protettiva in metallo per unità esterne contro vandalismi, danni accidentali ed eventi atmosferici. Disponibile in 3 differenti versioni: per installazioni a parete, a pavimento di unità esterne di split e per unità VRF/VRV.

Metal protection cage for external units against vandalism, accidental damages and atmospheric events. 3 different versions available: wall, ground for split outdoor units and VRF/VRV installations.



Barcode	Dimensions m	Dimensions inch	Color	Unit	Price
9899-222-01	P1000xH2000xL1200 mm	P39,37"xH78,74"xL47,24"	white	1 pz	1582,90
9899-224-01	P1200xH2000xL1200 mm	P47,24"xH78,74"xL47,25"	white	1 pz	1648,55
9899-226-01	P1500xH2000xL1200 mm	P59,05"xH78,74"xL47,26"	white	1 pz	1717,66
9899-222-95	P1000xH2000xL1200 mm	P39,37"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	1582,90
9899-224-95	P1200xH2000xL1200 mm	P47,24"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	1648,55
9899-226-95	P1500xH2000xL1200 mm	P59,05"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	1717,66

Barcode	Dimensions m	Dimensions inch	Color	Unit	Price
9899-202-01	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	white	1 pz	714,69
9899-204-01	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	white	1 pz	838,49
9899-206-01	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	white	1 pz	945,04
9899-208-01	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	white	1 pz	1093,19
9899-202-95	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	black	1 pz	714,69
9899-204-95	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	black	1 pz	838,49
9899-206-95	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	black	1 pz	945,04
9899-208-95	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	black	1 pz	1093,19



TETTOIA / Roof cover

Barcode	Dimensions m	Dimensions inch	Color	Unit	Price
T100-001	L1000xP490xH210 mm	L39,37"xP19,29"xH8,26"	1 pz		149,03

Copertura realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epoxidiche (RAL 9002). Facile e veloce da montare e dotata di staffa per un maggior sostegno. Favorisce la protezione dell'unità esterna dalle intemperie e da qualsiasi alterazione climatica.

Roof cover made of electrogalvanized sheet metal painted with epoxy powders (RAL 9002). Easy and quick to assemble, equipped with a bracket for greater support. Protects it the outdoor units from the weather and from any climatic alteration.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GABBIA DI PROTEZIONE IN PLASTICA

Pvc protection cage

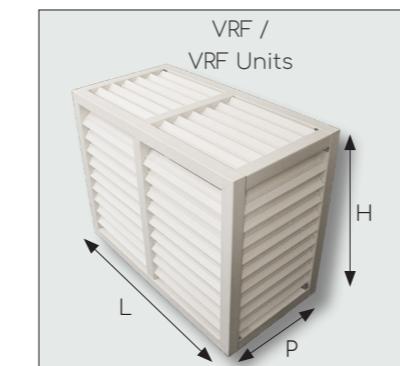


Gabbia protettiva modulare e componibile in plastica per unità esterne contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Disponibile in 3 differenti versioni: per installazioni a parete, a pavimento di unità esterne di split e per unità VRF/VRV.

Modular and adjustable plastic protective cage for external units against vandalism, accidental damages and atmospheric events. 3 different versions available: wall, ground for split outdoor units and VRF/VRV installations.



Barcode	mm	inch			
9899-212-01-P	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	white	1 pz	*
9899-214-01-P	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-216-01-P	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-218-01-P	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-212-95-P	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	black	1 pz	*
9899-214-95-P	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	black	1 pz	*
9899-216-95-P	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	black	1 pz	*
9899-218-95-P	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	black	1 pz	*



Barcode	mm	inch			
9899-222-01-P	P1000xH2000xL1200 mm	P39,37"xH78,74"xL47,24"	white	1 pz	*
9899-224-01-P	P1200xH2000xL1200 mm	P47,24"xH78,74"xL47,25"	white	1 pz	*
9899-226-01-P	P1500xH2000xL1200 mm	P59,05"xH78,74"xL47,26"	white	1 pz	*
9899-222-95-P	P1000xH2000xL1200 mm	P39,37"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	*
9899-224-95-P	P1200xH2000xL1200 mm	P47,24"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	*
9899-226-95-P	P1500xH2000xL1200 mm	P59,05"xH78,74"xL47,24"	black	1 pz	*

Barcode	mm	inch			
9899-202-01-P	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	white	1 pz	*
9899-204-01-P	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-206-01-P	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-208-01-P	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	white	1 pz	*
9899-202-95-P	P460xH750xL1050 mm	P10,11"xH29,52"xL41,33"	black	1 pz	*
9899-204-95-P	P650xH1150xL1150 mm	P25,59"xH45,27"xL45,27"	black	1 pz	*
9899-206-95-P	P650xH1450xL1150 mm	P25,59"xH57,80"xL45,27"	black	1 pz	*
9899-208-95-P	P650xH1800xL1150 mm	P25,59"xH70,86"xL45,27"	black	1 pz	*



Disponibile anche con tettoia su misura / Also available with customized roof cover.



Tettoia inclinata su richiesta /
Upon request inclined roof cover



Tettoia piana standard /
Standard roof cover

*Prezzo su richiesta / Price upon request.

*Prezzo su richiesta / Price upon request.

GABBIA DI PROTEZIONE IN LEGNO

Wood protection cage

GABBIA IN LEGNO / Wood protection cage



9899-202-W L1080xP570xH820 mm L42,51"xP22,44"xH32,28" 1 pz 563,84

Protezione in legno per unità esterna contro vandalismo, danni accidentali ed atmosferici. Installazione a parete e realizzata in legno. Ideata per un'ottima ventilazione.

Wooden protection cage against vandalism, accidental and atmospheric damage. Wall-mounted installation. Designed to ensure excellent ventilation.



GABBIA IN LEGNO / Wood protection cage



9899-204-W L1000xP425xH820 mm L39,37"xP16,73"xH32,28" 1 pz 597,65

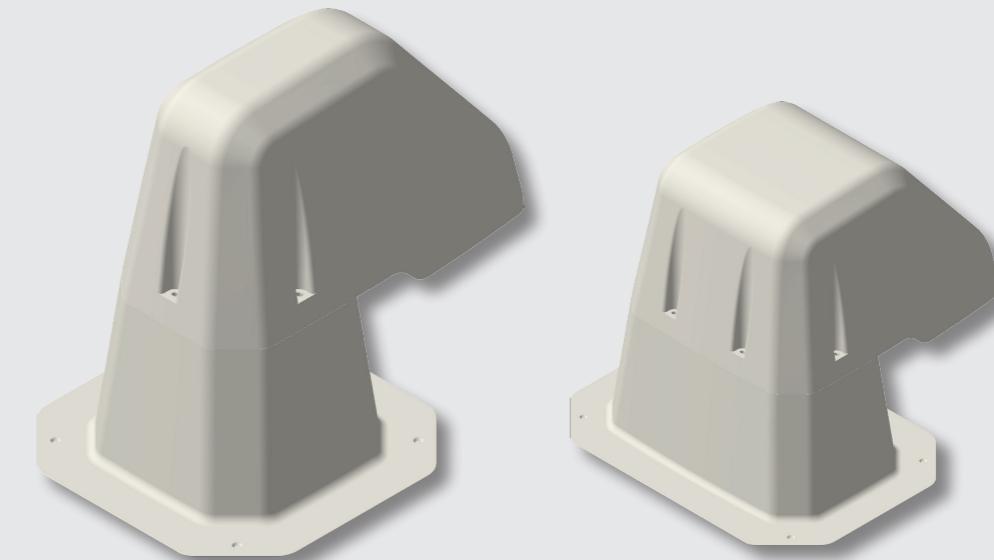
Protezione in legno per unità esterna contro vandalismo, danni accidentali ed atmosferici. Installazione a parete e realizzata in legno. Ideata per un'ottima ventilazione.

Wooden protection cage against vandalism, accidental and atmospheric damage. Wall-mounted installation. Designed to ensure excellent ventilation.



PASSAGGIO A TETTO

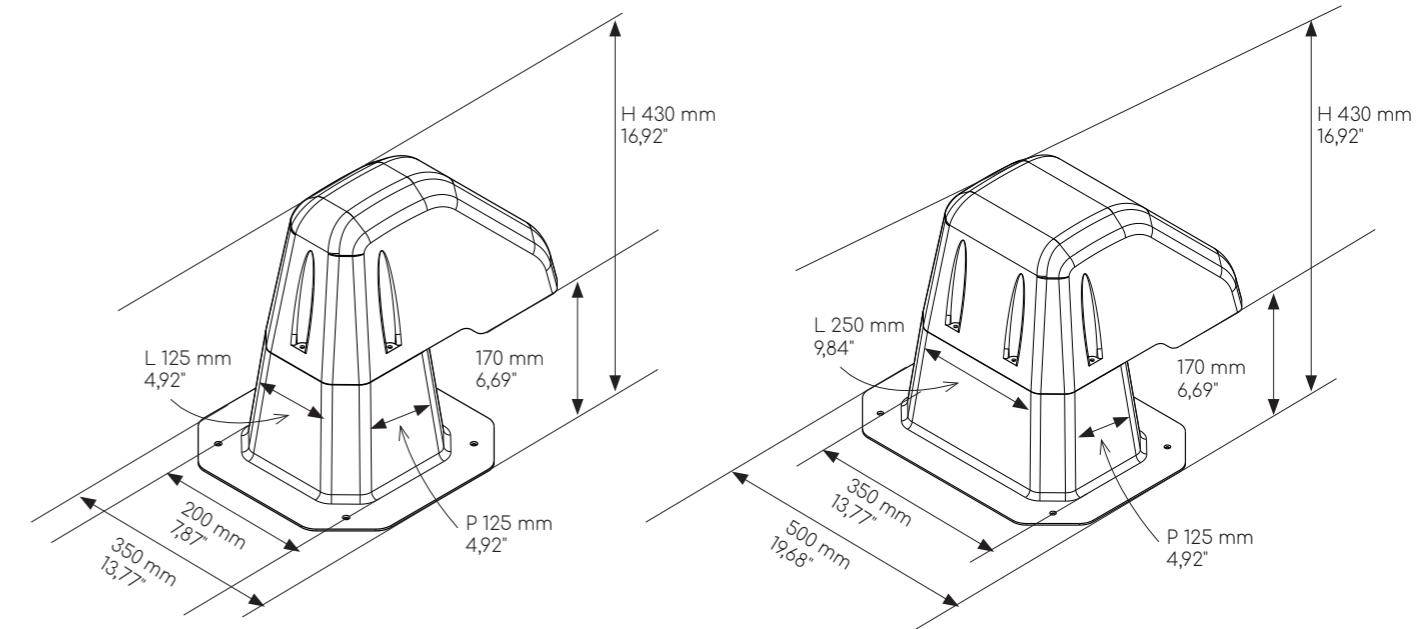
Roof passage for pipes



9899-125		L125xP125xH430 mm	L4,92"xP4,92"xH16,92"	1 pz	152,91	
9899-250		L250xP125xH430 mm	L9,84"xP4,92"xH16,92"	1 pz	160,32	

Accessorio utilizzato per il passaggio e la protezione dei fori e delle tubazioni che collegano le unità esterne e le unità interne. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Completo di viteria in acciaio inossidabile. Montaggio facile e veloce.

Accessory used for the passage and the protections of the holes and pipes that connect the outdoor units and the indoor units. High resistance to atmospheric agents and aging. Complete with stainless steel screws. Quick and easy assembly.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

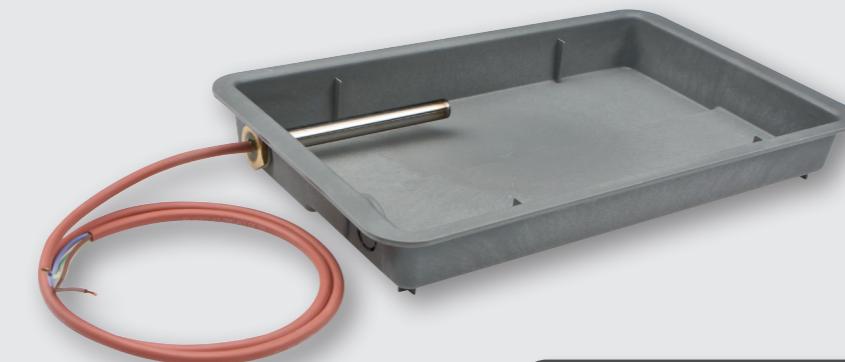
VASCHETTA RACCOLTA CONDENSA CON RESISTENZA

Condensate collection tray with heater

Verticale / Vertical



Orizzontale / Horizontal



Potenza/Power
20W senza acqua / without water
230W con acqua / with water

CE Conforme alla direttiva 2006/95/CEE
In compliance with 2006/95 EEC DIRECTIVE

			installation		
9899-098-75	L294xP200xH36 mm	L11,57"xP7,87"xH1,42"	verticale / vertical	1 pz	115,29
9899-098-80	L325xP200xH41 mm	L12,79"xP7,87"xH1,61"	orizzontale / horizontal	1 pz	105,99

Disponibile versione con presa schuko /
Schuko plug available upon request

CE Conforme alla direttiva 2006/95/CEE /
In compliance with 2006/95 EEC DIRECTIVE

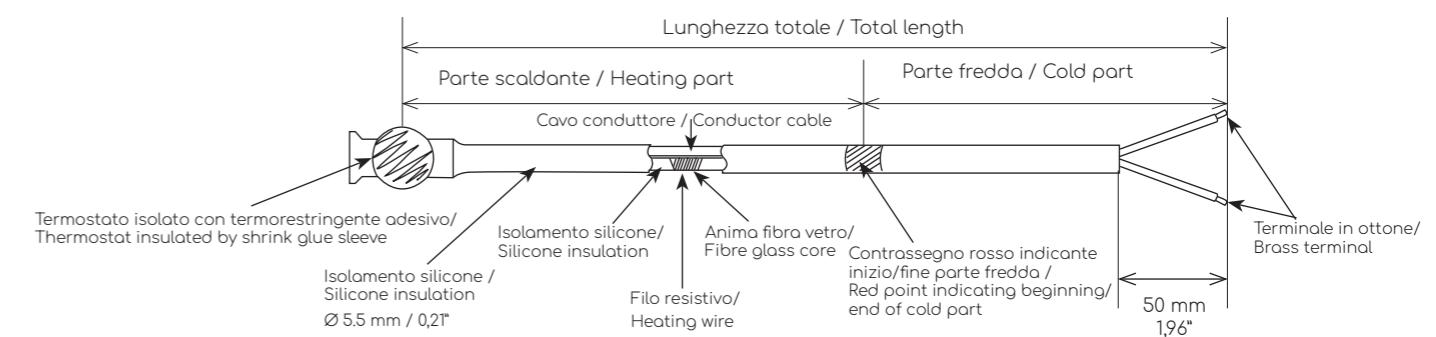


Vaschetta raccolta condensa completa di riscaldatore a cartuccia autoregolante, progettati per far evaporare l'acqua di condensa.
Nelle condizioni di lavoro più critiche, cioè quando tutta l'acqua è evaporata, la potenza erogata dal riscaldatore scende immediatamente a livelli minimi evitando qualsiasi rischio di danneggiamento dello stesso riscaldatore o della vaschetta.

Condensate collection tray complete with heater self-adjusting cartridge, designed to evaporate condensation water.
In the most critical working conditions, like when all the water has evaporated, the power delivered by the heater immediately drops to minimum levels avoiding any risk of damage to the heater or tray itself.

Completamente impermeabile, estremamente flessibile e funzionale.
Il termostato integrato alla resistenza ne rende il funzionamento completamente automatico attivando il funzionamento solo quando la temperatura scende sotto +3°C.
La parte tonda e piatta del termostato (lato sensore) deve essere collocata a contatto.
Tensione: 40W/metro.

Completely waterproof, extremely flexible and functional.
The thermostat integrated to the heating element makes it fully automatic by activating it only when the temperature drops below +3°C (37,4 F).
The round, flat part of the thermostat (sensor side) must be placed in contact.
Power: 40W/meter



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

RESISTENZE Heaters



Disponibile versione con presa schuko /
Schuko plug available upon request



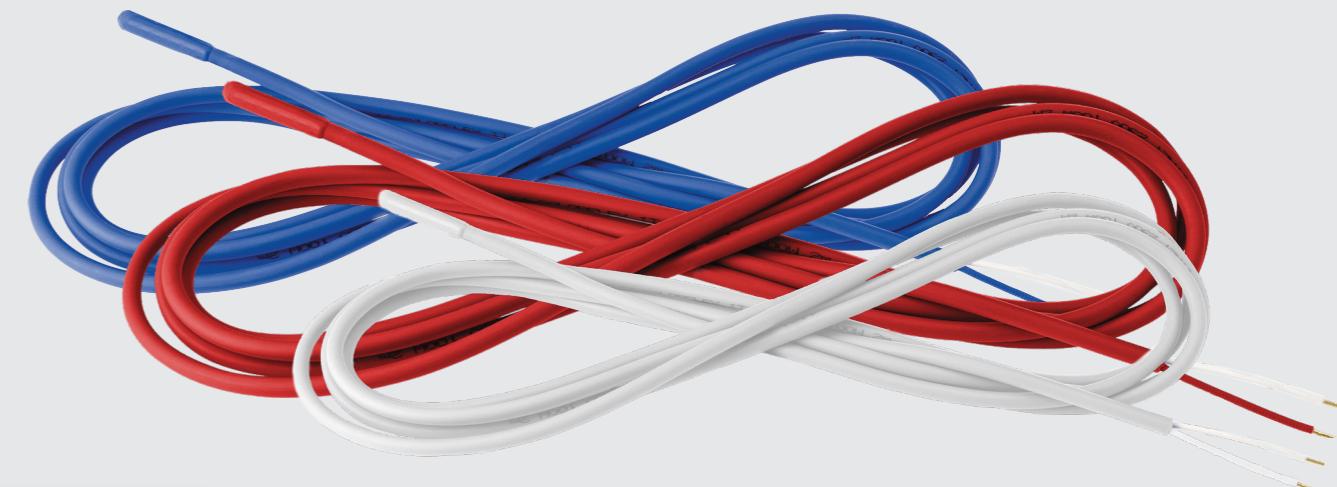
Conforme alla direttiva 2006/95CEE /
In compliance with 2006/95 EEC DIRECTIVE

	Power	\varnothing m	\varnothing inch	Power supply		
NIC9899-35	35 W	110-180 mm	4,33"-7,09"	230 V	1 pz	55,59
NIC9899-45	45 W	150-290 mm	5,90"-11,42"	230 V	1 pz	61,50
NIC9899-65	65 W	210-330 mm	8,27"-12,99"	230 V	1 pz	69,85
NIC9899-130	130 W	315-380 mm	12,40"-14,96"	230 V	1 pz	78,62

Questa resistenza viene installata all'esterno dei compressori carter con lo scopo di tenere separati, mediante riscaldamento, il liquido refrigerante del compressore dall'olio lubrificante: questo consente di allungarne e ottimizzarne le performances. È dotata di un pratico morsetto metallico che permette all'utilizzatore finale di installare la resistenza sul compressore in modo pratico e veloce. La maglia metallica esterna offre inoltre una protezione meccanica del cavo e ne garantisce la messa a terra.

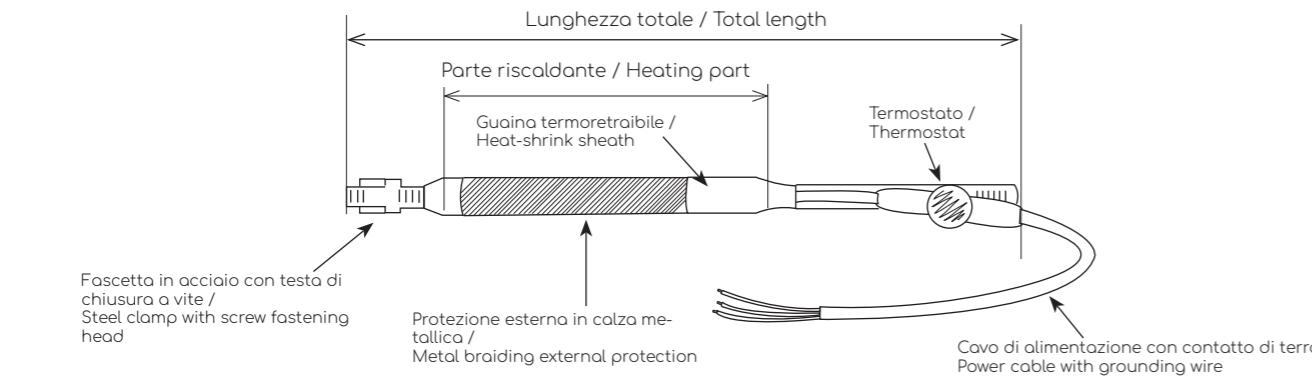
This electrical heater is installed outside the compressors in order to keep separated by heating, the coolant of the compressor from the lubricating oil: this allows you to lengthen and optimize its performance. It is equipped with a practical metal clamp that allows the user to install the heater on the compressor in a practical and fast way.

The outer wire mesh also offers mechanical protection of the cable and ensures the electrical grounding.



Conforme alla direttiva 2006/95CEE /
In compliance with 2006/95 EEC DIRECTIVE

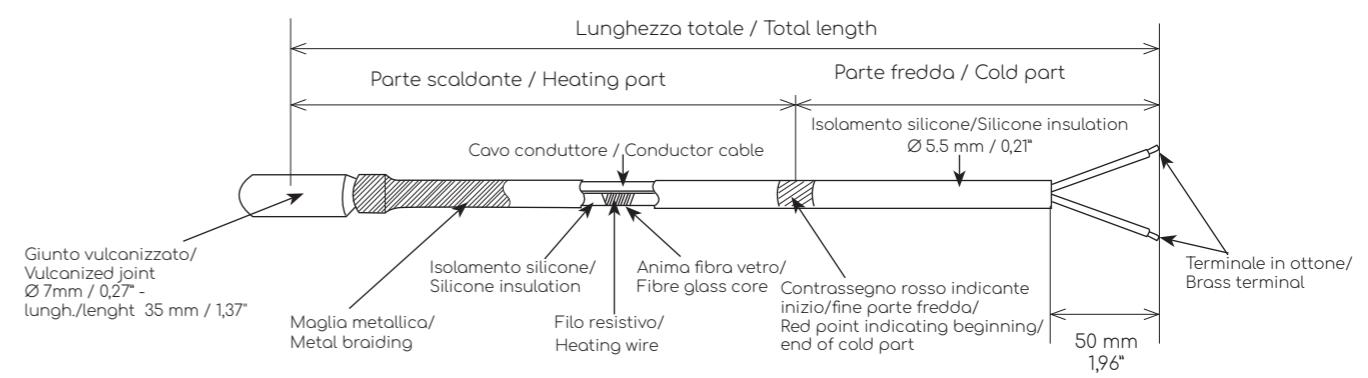
	\varnothing m	\varnothing ft	Power supply		
NIC9899-13	13 m+2 m	42,65 ft+6,56 ft	230 V	1 pz	63,87
NIC9899-20	20 m+3 m	65,61 ft+9,84 ft	230 V	1 pz	90,73
NIC9899-33	33 m+3 m	108,26 ft+9,84 ft	230 V	1 pz	124,54



Questa resistenza viene più comunemente installata nelle apparecchiature facenti parte della refrigerazione domestica, industriale e di condizionamento aria. Il giunto vulcanizzato e la parte fredda integrata conferiscono al cavo una costruzione waterproof, tale da permetterne l'installazione direttamente all'interno delle tubazioni.

Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la sua lunghezza non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

This electrical heater is most commonly installed in refrigeration of domestic equipment, industrial and air conditioning. The vulcanized joint and the integrated cold part give the cable a waterproof construction to allow its installation directly inside the piping. It is supplied already cut to size and ready to use: its length cannot be shortened by the final user.



Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI PER UNITÀ ESTERNE

Accessories for external units

DEFLETTORE PER SPLIT / Split air deflector

9899-302	350x800x50 mm	13,77"x31,49"x1,96"	1 pz	180,91	
9899-303	790x300x50 mm	31,10"x11,81"x1,96"	1 pz	167,29	
9899-304	1030x300x50 mm	40,55"x11,81"x1,96"	1 pz	190,60	

Utilizzato per deviare il flusso d'aria proveniente dallo split. Realizzato in materiale plastico trasparente e fornito completo di pellicola protettiva.

Used to divert the flow of air coming from the split that could create discomfort to the conditioned environment. Made of transparent plastic material and supplied with a protective film.

PROTEZIONI PER VALVOLE / Valve protection

9794-010	1/2"-1/4"		24 set	17,03	

Realizzate in gomma naturale vulcanizzata specifica per unità esterne. Evitano il formarsi di condensa e permettono una pratica manutenzione.

Made of vulcanized natural rubber, specific for external use. Their use avoids forming of condensate and helps maintenance.

FASCIA ISOLANTE ADESIVA / Adhesive insulating tape

B9794-011	ivory		24 pz	15,08
B9794-012	black		24 pz	8,94
B9794-013	white		24 pz	8,16

Fascia isolante adesiva anticondensa con le seguenti caratteristiche: altezza 50mm, spessore 3mm, lunghezza 10m, reazione al fuoco classe 1.

Adhesive insulating tape anti-condensate with the following features: height 50mm (1,96"), thickness 3mm (0,11"), length 10m (393,7"), fire rating class 1.

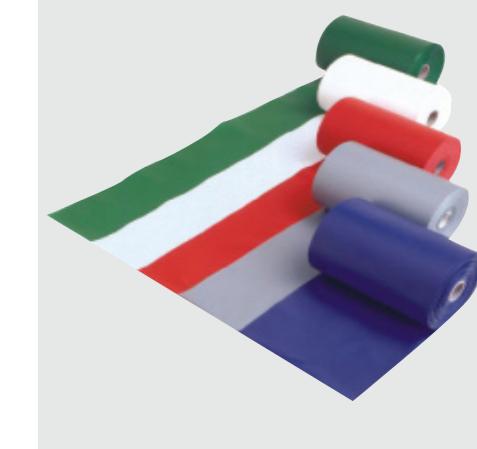


ACCESSORI PER UNITÀ ESTERNE

Accessories for external units

BENDA VINILICA / Vinyl tape

9794-025-25	red		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-026-25	black		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-027-25	green		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-028-25	blue		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-029-25	grey		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-030-25	white		25 m	82,02 ft	70 pz	8,95
9794-025-50	red		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05
9794-026-50	black		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05
9794-027-50	green		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05
9794-028-50	blue		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05
9794-029-50	grey		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05
9794-030-50	white		50 m	164,04 ft	36 pz	22,05



TELO PROTETTIVO / Cover

9899-080	760x560x270 mm	29,92"x22,04"x10,62"	1 pz	26,51	
9899-081	800x600x300 mm	31,49"x23,62"x11,81"	1 pz	28,56	
9899-082	860x700x400 mm	33,85"x27,55"x15,74"	1 pz	36,13	
9899-083	950x850x400 mm	37,40"x33,46"x15,74"	1 pz	41,24	

Telo protettivo che protegge l'unità esterna del condizionatore dagli agenti atmosferici durante il periodo di non utilizzo.

Protective cover for external units. It protects the unit from atmospheric agents when the unit is not used.



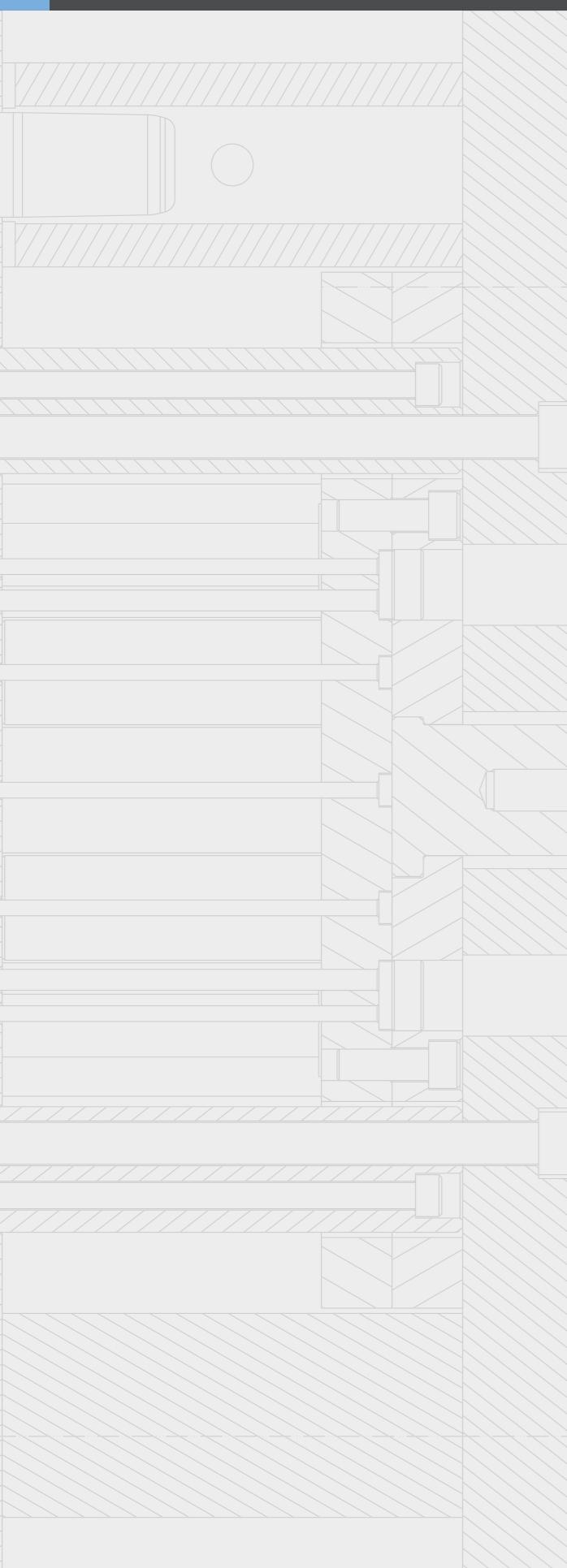
FASCIA ISOLANTE ADESIVA / Adhesive insulating tape

B9794-011	ivory		24 pz	15,08
B9794-012	black		24 pz	8,94
B9794-013	white		24 pz	8,16

Fascia isolante adesiva anticondensa con le seguenti caratteristiche: altezza 50mm, spessore 3mm, lunghezza 10m, reazione al fuoco classe 1.

Adhesive insulating tape anti-condensate with the following features: height 50mm (1,96"), thickness 3mm (0,11"), length 10m (393,7"), fire rating class 1.

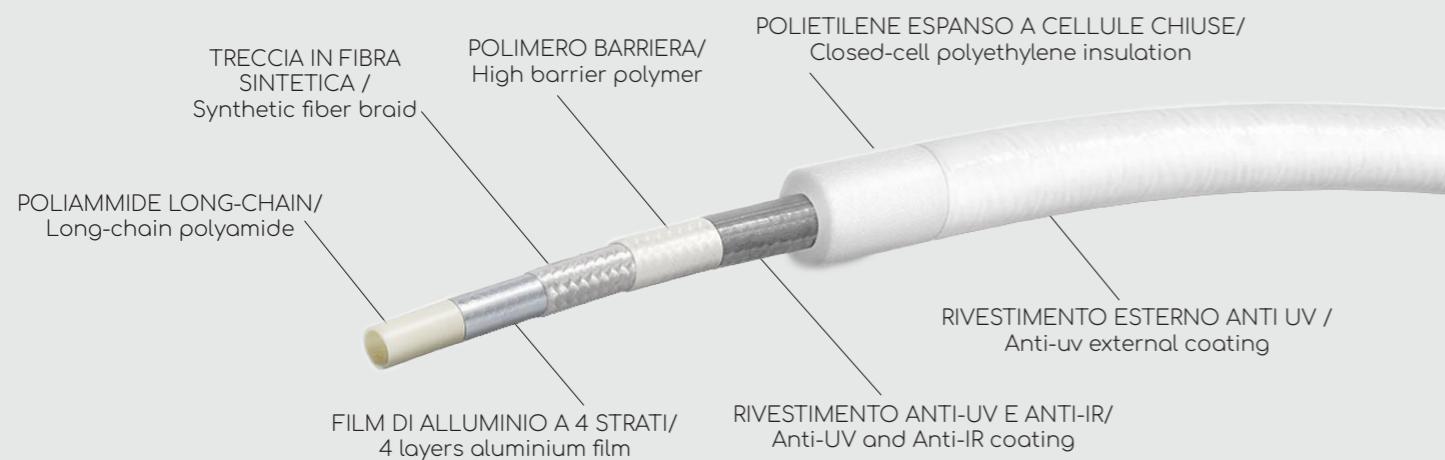




TUBO YUSTON
Yuston pipe

TUBO YUSTON

Yuston pipe



VELOCE
fast

Yuston ti aiuta a risparmiare fino al 70% del tempo necessario per il collegamento del sistema di climatizzazione. Yuston è il tubo flessibile multistrato termoplastico che può essere utilizzato come la migliore alternativa al tubo di rame. Yuston ti fa dimenticare la piegatrice, il tubo appiattito per una piega sbagliata e persino gli scarti causati da errori nell'installazione. La sua flessibilità non ha rivali. Puoi anche legarlo..e slegarlo!

SICURO
safe

L'innovazione del tubo Yuston è anche evidente dai suoi dati tecnici: utilizzabile con tutti i più popolari gas Freon sul mercato (incluso R32); resistenza da -30 ° C fino a picchi di 130 ° C, 110 ° continui e adatto a pressioni fino a 80 bar / 1160 psi (certificato per 100 bar / 1450 psi).

INNOVATIVO
innovative

È flessibile, si adatta a ogni curva e angolo. È leggero, pratico e veloce da posizionare nel canale o sotto traccia. Il kit è già filettato e dimensionato. Il sistema soddisfa tutti i requisiti di installazione. È interamente MADE IN ITALY!

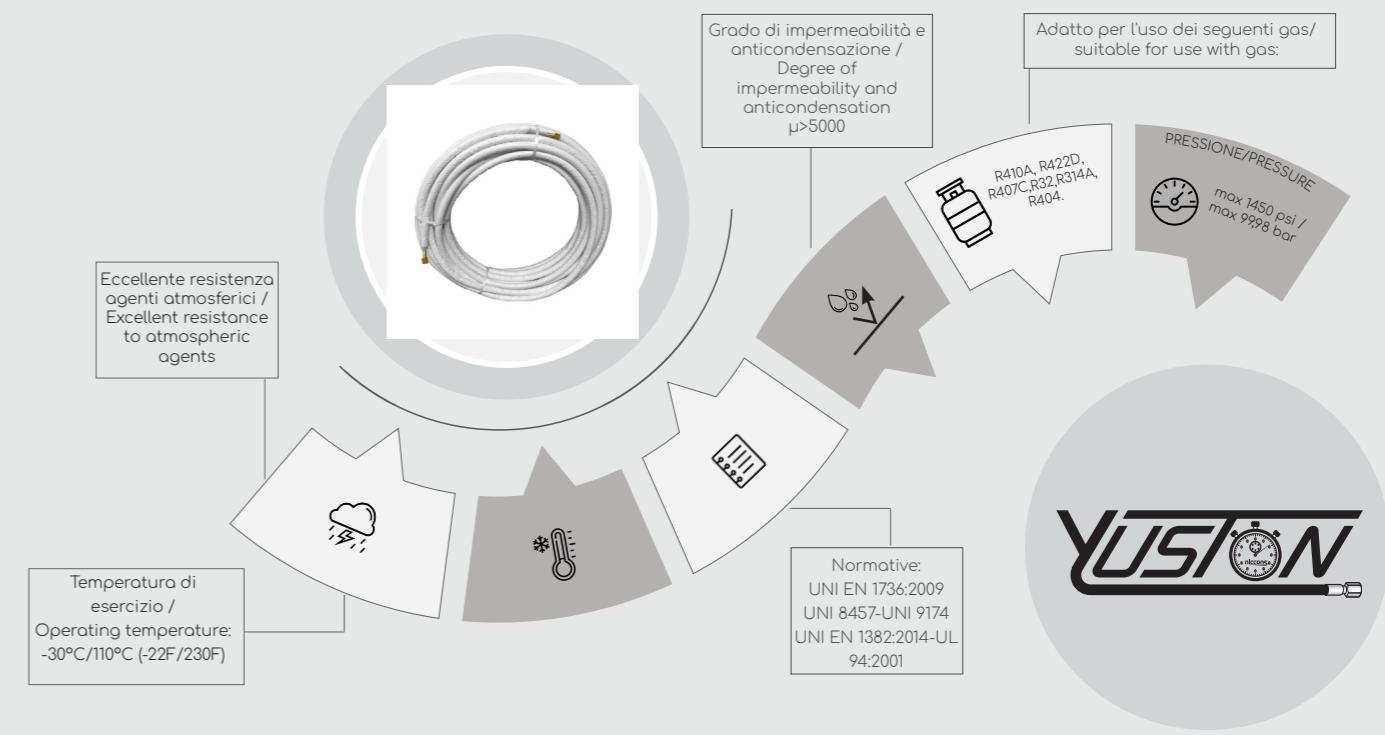
Yuston helps you save up to 70% of the time needed to connect your air conditioning system. Yuston is the flexible multilayer thermoplastic pipe that can be used as the best alternative to copper pipe. Yuston makes you forget about the bending machine, the flattened pipe for a wrong bend and even the waste caused by installation errors. Its flexibility is unrivaled. You can even tie it..and untie it!

The innovation of Yuston is also evident from its technical data: usable with all the most popular Freon gases on the market (including R32); resistance from -30°C (-22F) up to peaks of 130°C (266F), 110°C (230F) continuous and suitable for pressures up to 80 bar/ 1160 psi (certified for 100 bar/1450 psi).

It is flexible and it adapts to every curve and angle. It is also light, practical and quick to place in the channel or under the wall. The kit is already threaded and dimensioned. The system meets all installation requirements. It's entirely MADE IN ITALY!

TUBO YUSTON

Yuston pipe



Su richiesta è possibile fornire le certificazioni / Upon request it is possible to provide certifications



TUBO YUSTON

Yuston pipe

TUBO YUSTON / Yuston pipe

		inch			
Y1400-50		1/4"	50 m	164 ft	365,93
Y3800-50		3/8"	50 m	164 ft	477,51
Y1200-50		1/2"	50 m	164 ft	709,95
Y5800-50		5/8"	50 m	164 ft	1065,26



KIT TUBO YUSTON 1/4"-3/8" / 1/4"-3/8" kit Yuston pipe

		inch			
Y1438-3		1/4"-3/8"	3 m	9,80 ft	139,44
Y1438-5		1/4"-3/8"	5 m	16,40 ft	171,72
Y1438-7		1/4"-3/8"	7 m	22,90 ft	206,57



KIT TUBO YUSTON 1/4"-1/2" / 1/4"-1/2" kit Yuston pipe

		inch			
Y1412-3		1/4"-1/2"	3 m	9,80 ft	153,64
Y1412-5		1/4"-1/2"	5 m	16,40 ft	190,43
Y1412-7		1/4"-1/2"	7 m	22,90 ft	225,94



TUBO YUSTON

Yuston pipe

KIT TUBO YUSTON 1/4"-5/8" / 1/4"-5/8" kit Yuston pipe

		inch			
Y1458-3		1/4"-5/8"	3 m	9,80 ft	192,37
Y1458-5		1/4"-5/8"	5 m	16,40 ft	242,07
Y1458-7		1/4"-5/8"	7 m	22,90 ft	290,49



KIT TUBO YUSTON 3/8"-5/8" / 3/8"-5/8" kit Yuston pipe

		inch			
Y3858-3		3/8"-5/8"	3 m	9,80 ft	195,60
Y3858-5		3/8"-5/8"	5 m	16,40 ft	248,53
Y3858-7		3/8"-5/8"	7 m	22,90 ft	300,17



THE PIPE'S R EVOLUTION

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

TUBO YUSTON

Yuston pipe



In termini di tempi di installazione e di facilità d'uso Yuston è una straordinaria innovazione nel mondo del condizionamento e nello specifico dell'allacciamento degli split.

Yuston è un rivoluzionario tubo termoplastico multistrato che rende "superato" l'utilizzo del tubo di rame grazie alle sue caratteristiche del tutto particolari, e ne diventa quindi la migliore alternativa.

La velocità di installazione è sorprendente: anche negli impianti più complessi bastano poche, facili, operazioni per creare un sistema di collegamento completo e funzionale.

Yuston consente di lavorare in totale sicurezza, sia per la qualità certificata dei suoi componenti, sia per la possibilità di creare un collegamento all'impianto "on demand", adattandolo cioè alle vostre esigenze.

Piegatelo e ripiegatelo, arrotolatelo e curvatelo: Yuston resiste ai test di utilizzo più estremi senza portarne i segni!

In terms of installation time and usability Yuston is an extraordinary innovation in the world of air conditioning systems and specifically of splits connection.

Yuston is a revolutionary multi-layer polymer tube that makes the use of the copper pipe "expired", due to its very special features, and so it becomes its best alternative.

Yuston installation speed is surprising: even in the most complex systems it only takes a few, easy, steps to create a complete and functional connection.

Yuston allows you to work in complete safety either for its components certified quality, and for the chance to create a connection "on demand", ie adapting it to your needs.

Fold it and unfold it, roll it and bend it: Yuston resists to the most extreme tests without showing the signs!

SISTEMA SFILABILE

Slip off system

Posare il tubo con le dovute angolature utilizzando le nostre curve.

Una volta determinata la posizione esatta fissare il tubo con la malta cementizia.

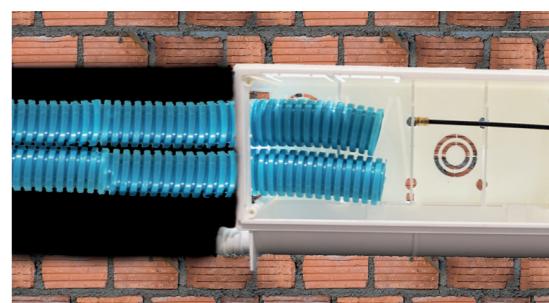
A questo punto la nostra curva è removibile e riutilizzabile.

Lay the hose at the appropriate angles using our 90° bend. Once the exact position has been determined, fix the hose with cement. Now our 90°bend is removable and reusable.



L'operatore può procedere ora con l'inserimento della sonda all'interno del tubo corrugato fino alla fuoriuscita dalla parte opposta.

The operator can now proceed with inserting the probe inside the corrugated hose until it comes out from the opposite side.



Inserire il puntale nel tubo Yuston servendosi di un cacciavite per l'avvitamento totale in senso orario.

Insert the tip into the Yuston pipe using a screwdriver for full clockwise rotation.



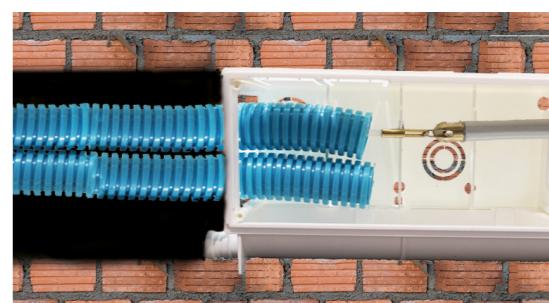
Ora il puntale deve essere collegato alla sonda che consentirà di passare alla fase successiva.

Now the tip must be connected to the probe which will allow you to move on to the next step.



Eseguire l'operazione di traino con accompagnamento del tubo all'interno della guaina fino a che non fuoriesce dalla parte opposta.

Carry out the towing operation with accompanying the pipe inside the sheath until it comes out from the opposite side.



FASE 1
phase 1

FASE 2
phase 2

FASE 3
phase 3

FASE 4
phase 4

FASE 5
phase 5

TUBO YUSTON

Yuston pipe

PUNTALE / Tip

AV-1400-01		1/4"	1 pz	16,06
AV-3800-01		3/8"	1 pz	17,29
AV-1200-01		1/2"	1 pz	18,53



SONDA / Probe

S-10MT		10 m	32,80	1 pz	24,23



YUSTON NON ISOLATO / Not coated Yuston pipe

Y1400-50N		1/4"	50 m	164 ft
Y3800-50N		3/8"	50 m	164 ft
Y1200-50N		1/2"	50 m	164 ft

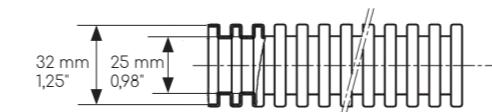


TUBO YUSTON

Yuston pipe

TUBO CORRUGATO / Corrugated drain hose

9898-065-01		25/32 mm	0,98"/1,25"	50 m	164 ft



CURVA 90° / 90° Bend

CRV-32		32 mm	1,25"	1 pz	7,20



TAPPI / Caps

TP-25		25 mm	1,25"	2 pz	3,05



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI

Accessories

INNESTA RACCORDI / Connect fittings



IN-100-14		1/4"	1 pz	11,76
IN-100-38		3/8"	1 pz	16,01
IN-100-12		1/2"	1 pz	18,14
IN-100-58		5/8"	1 pz	25,57

KIT RACCORDO F / F Complete joint set



Y1400-KIT		1/4"	10 pz	6,14
Y3800-KIT		3/8"	10 pz	8,01
Y1200-KIT		1/2"	10 pz	11,30
Y5800-KIT		5/8"	10 pz	19,75

KIT RACCORDO M / M Complete joint set



M1400-KIT		1/4"	10 pz	10,20
M3800-KIT		3/8"	10 pz	13,55
M1200-KIT		1/2"	10 pz	24,24
M5800-KIT		5/8"	10 pz	29,55

ACCESSORI

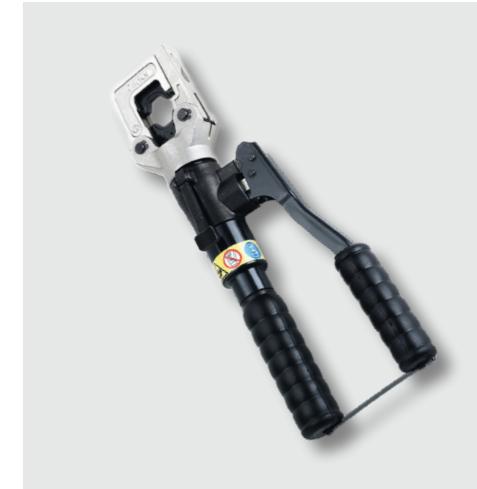
Accessories

MATRICI / Matrix



M1400-CR		1/4"	1 cp	503,51
M3800-CR		3/8"	1 cp	503,51
M1200-CR		1/2"	1 cp	503,51
M5800-CR		5/8"	1 cp	503,51

CRIMPATRICE MANUALE / Manual crimp tool



CRM-51		1 pz	2904,88

CRIMPATRICE A BATTERIA / Battery crimp tool



CRM-500		1 pz	6790,97

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

CALIBRATORI / Calibrators

CAL4-YUSTON		1/4"	1 pz	17,69
CAL8-YUSTON		3/8"-1/2"	1 pz	19,82



UTENSILE INNESTA RACCORDI / Tool insert fittings

IN-100		1 pz	14,92



TAGLIATUBO IN PVC / PVC pipe cutter

A-100-020		35 mm	1,37"	1 pz	33,87
A-100-021		42 mm	1,65"	1 pz	35,20



ACCESSORI Accessories

OLIO PER CARTELLE / Grabber oil

		Capacity (L)		
CLIMA100 LUBRIFAST		100 ml	1 pz	9,66
CLIMA200 LUBRIFAST		200 ml	1 pz	10,71

Questo olio è studiato per lubrificare la cartella. Indicato per la lubrificazione durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche.

This oil is designed to lubricate the flare. Suitable for lubrication during flaring and before tightening with torque wrenches.



STARTER KIT MANUALE / Manual starter kit

ST-1438-M		1/4"-3/8"	1 pz	4841,47
ST-1412-M		1/4"-1/2"	1 pz	5164,24

Kit composto da 1 matassa di tubo 1/4", 1 matassa di tubo 3/8", 10 kit raccorti 1/4", 10 kit raccordi 3/8", 1 crimpatrice manuale. 2 coppie di matrici (1/4" e 3/8"), una valigetta vuota, 1 pinza tagliatubo, 1 olio per cartelle spray da 100 ml, 2 utensili innesta raccordi per avvitatore da 1/4" e 3/8", 2 calibratori da 1/4" e 3/8"+1/2", 1 Nastro isolante grigio in PVC, Guanti supergrip.

Kit composed of 1 roll of pipe 1/4", 1 roll of 3/8" pipe, 10 pipe kit 1/4", 10 3/8" fittings kits, 1 manual crimp. 2 pairs of matrices (1/4" and 3/8"), an empty briefcase, 1 clamp pipe cutter, 1 sprau folder oil from 100 ml, 2 tools for connectig fittings for 1/4" and 3/8" screwdriver, 2 calibrators 1/4" and 3/8"+1/2", 1 insulating PVC grey tape, supergrip gloves.



STARTER KIT ELETTRICO / Electric starter kit

ST-1438-B		1/4"-3/8"	1 pz	8714,65
ST-1412-B		1/4"-1/2"	1 pz	9037,41

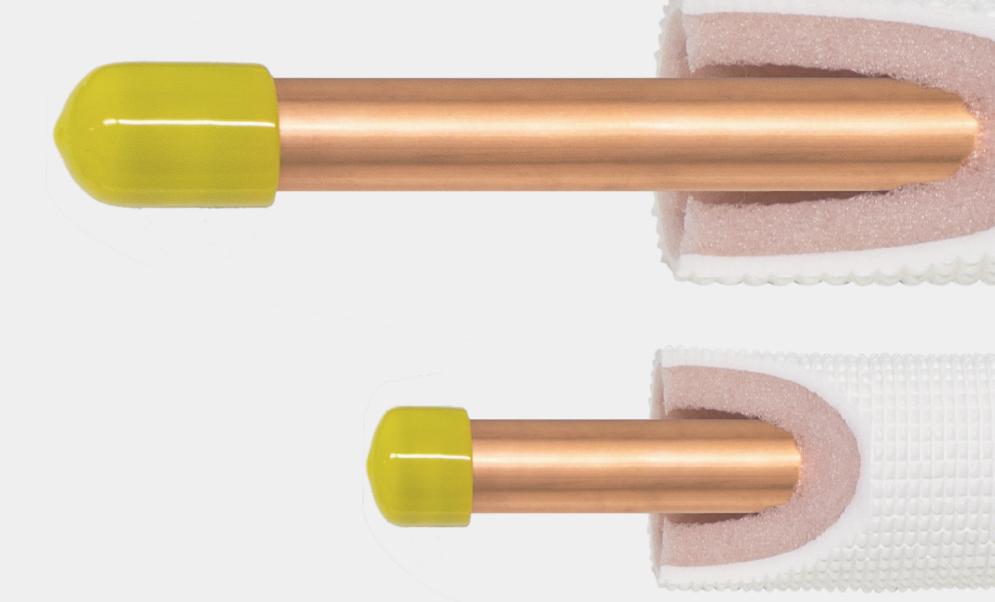
Kit composto da 1 matassa di tubo 1/4", 1 matassa di tubo 3/8", 10 kit raccorti 1/4", 10 kit raccordi 3/8", 1 crimpatrice a batteria. 2 coppie di matrici (1/4" e 3/8"), una valigetta vuota, 1 pinza tagliatubo, 1 olio per cartelle spray da 100 ml, 2 utensili innesta raccordi per avvitatore da 1/4" e 3/8", 2 calibratori da 1/4" e 3/8"+1/2", 1 Nastro isolante grigio in PVC, Guanti supergrip.

kit composed of 1 roll of pipe 1/4", 1 roll of 3/8" pipe, 10 1/4" fittings kit, 10 3/8" fittings kit, 1 battery-operated crimpler. 2 pairs of matrices (1/4" and 3/8"), a briefcase, 1 pipe cutter, 1 oil for 100 ml spray folders, 2 tools 1/4" screwdriver couplings and 3/8", 2 1/4" and 3/8" + 1/2" calibrators, 1 Grey PVC insulation tape, supergrip gloves.



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

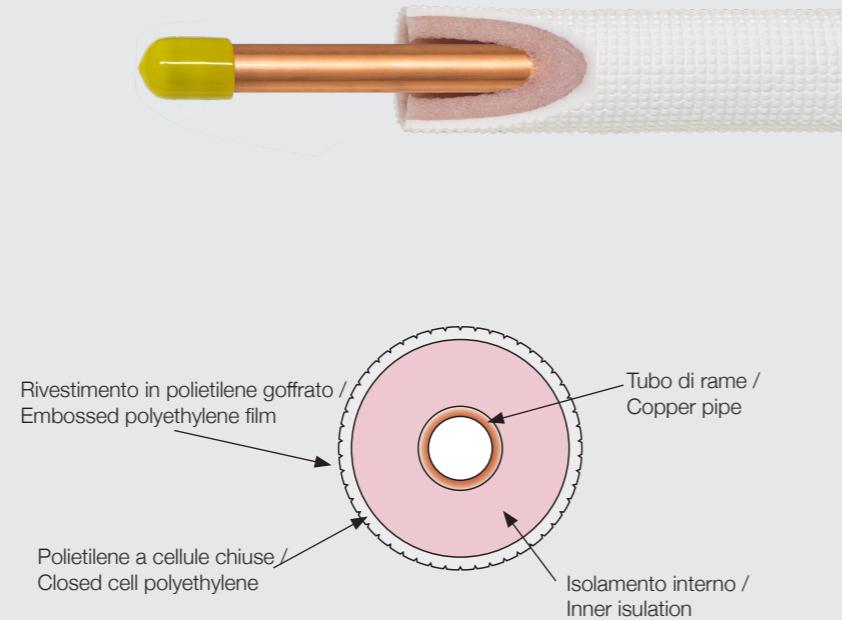


TUBO IN RAME E ACCESSORI

Copper pipe and accessories

TUBO IN RAME RIVESTITO SINGOLO

Coated single copper pipe



		inch	m	ft			€
9301-001-5000		1/4"x0,80 mm	50 m	164,04 ft	900 m	2952,76 ft	*
9302-001-5000		3/8"x0,80 mm	50 m	164,04 ft	800 m	2624,67 ft	*
9303-001-5000		1/2"x0,80 mm	50 m	164,04 ft	600 m	1968,50 ft	*
9301-001-5001		1/4"x1 mm	50 m	164,04 ft	900 m	2952,76 ft	*
9302-001-5001		3/8"x1 mm	50 m	164,04 ft	800 m	2624,67 ft	*
9303-001-5001		1/2"x1 mm	50 m	164,04 ft	600 m	1968,50 ft	*
9304-001-5001		5/8"x1 mm	50 m	164,04 ft	500 m	1640,42 ft	*
9305-001-5001		3/4"x1 mm	25 m	82,02 ft	350 m	1148,29 ft	*
9306-001-5001		7/8"x1 mm	25 m	82,02 ft	250 m	820,21 ft	*

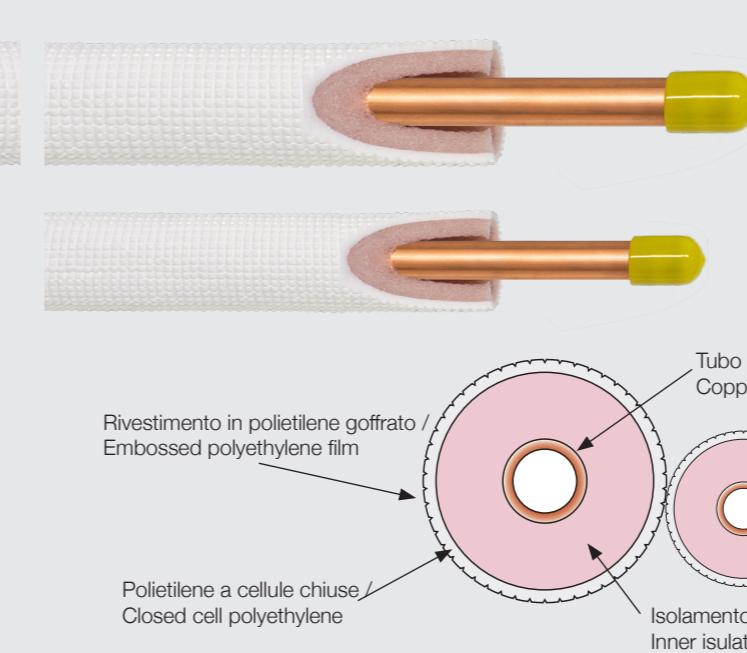
*Quotazione giornaliera / Daily quotation

- CU-DHP 99,9%
- EN 12735-1 per tolleranze, spessori e calibratura
- Guaina in polietilene reticolato a tre strati espanso con cellule chiuse. (Secondo direttive CEE)
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Temperature di esercizio -40°C / +120°C
- Autoestinguente/antigraffio CLASSE 1 (L46/90)
- Grado di impermeabilità e anticondensa: $\mu>5000$
- Elevata resistenza alle pressioni, indicato per l'uso con gas R410A, R422D, R407C, R32,...
- Dimensioni e caratteristiche in accordo con ASTM B280, AS1571

- CU-DHP 99,9%.
- EN 12735-1 for tolerance, thicknesses and calibration
- Three layer cross-linked polyethylene foam sheath with closed cells (according to CEE directives)
- Weather resistance.
- Operating temperatures: -40°C / +120°C (-40F / 248F)
- Self extinguishing/anti-scratch CLASS 1 (L46/90)
- Waterproofing and anti-condensation degree: $\mu>5000$
- High resistance to pressure, suitable for use with gas R410A, R422D, R407C, R32,...
- Dimension and characteristicks according to ASTM B280, AS1571

TUBO IN RAME DOPPIO RIVESTITO

Coated twin copper pipe



		inch	m	ft			€
9311-001-5000		1/4"-3/8"x0,80 mm	20 m	65,61 ft	520 m	1706,04 ft	*
9312-001-5000		1/4"-1/2"x0,80 mm	20 m	65,61 ft	520 m	1706,04 ft	*
9313-001-5000		1/4"-5/8"x0,80 mm	20 m	65,61 ft	320 m	1049,87 ft	*
9314-001-5000		3/8"-5/8"x0,80 mm	20 m	65,61 ft	320 m	1049,87 ft	*
9315-001-5000		3/8"x0,80 mm - 3/4"x1 mm	20 m	65,61 ft	280 m	918,63 ft	*

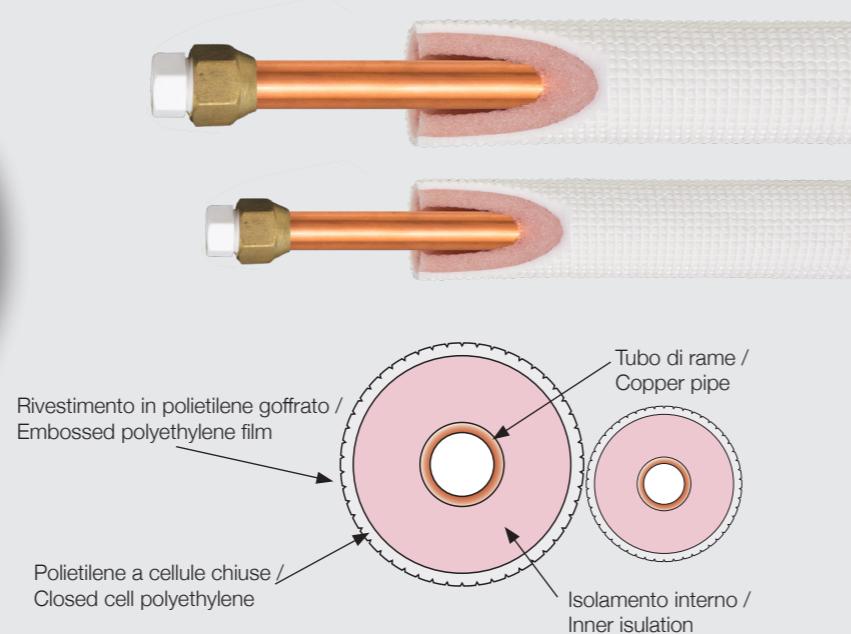
*Quotazione giornaliera / Daily quotation

- Tubo di rame doppio rivestito, ideale per risparmiare tempo e costi nell'installazione di impianti di condizionamento.
- Temperature di esercizio: -40°C / +120°C
- Il rame è particolarmente flessibile per una facile e veloce installazione
- Rivestimento in polietilene a cellule chiuse.B280, AS1571

- Double coated copper pipe, ideal for saving time and costs in the installation of air conditioning systems.
- Operating temperatures: -40°C / +120°C (-40F / 248F)
- Copper is particularly flexible for easy and quick installation.
- Closed cell polyethylene coating. B280, AS1571.

TUBO IN RAME DOPPIO CON GIUNTO FINALE CARTELLANTE

Coated twin copper pipe with flared joint

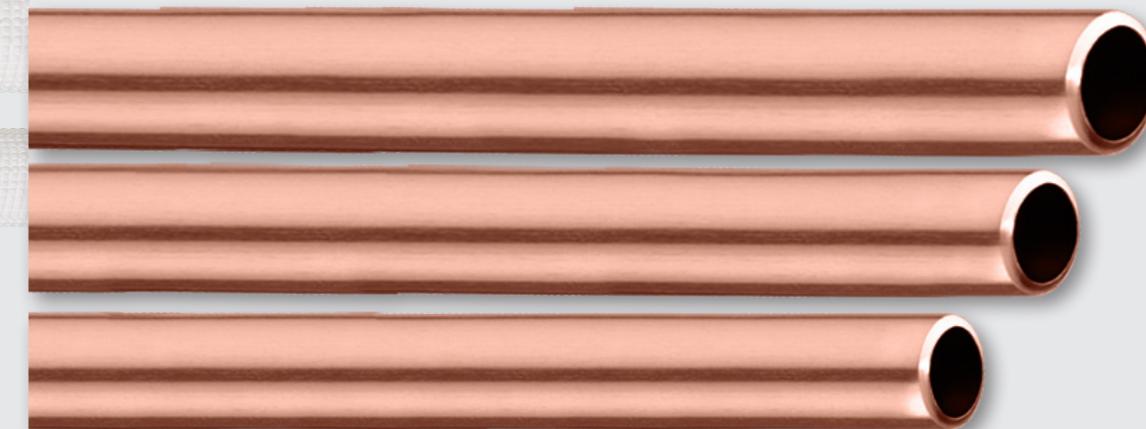


9311-001-0300		1/4"-3/8"x0,80 mm	3 m	9,84 ft	*
9311-001-0500		1/4"-3/8"x0,80 mm	5 m	16,40 ft	*
9311-001-0700		1/4"-3/8"x0,80 mm	7 m	22,96 ft	*
9312-001-0300		1/4"-1/2"x0,80 mm	3 m	9,84 ft	*
9312-001-0500		1/4"-1/2"x0,80 mm	5 m	16,40 ft	*
9312-001-0700		1/4"-1/2"x0,80 mm	7 m	22,96 ft	*

*Quotazione giornaliera / Daily quotation

TUBO IN RAME IN VERGA NON ISOLATO

Rod copper pipe without insulation



9321-001-5000		12,70 mm	1/2"	5 m	16,40 ft	*
9322-001-5000		15,88 mm	5/8"	5 m	16,40 ft	*
9323-001-5000		19,05 mm	3/4"	5 m	16,40 ft	*
9324-001-5000		22,22 mm	7/8"	5 m	16,40 ft	*
9325-001-5000		25,40 mm	1"	5 m	16,40 ft	*
9326-001-5000		28,57 mm	1 1/8"	5 m	16,40 ft	*
9332-001-5000		31,75 mm	1 1/4"	5 m	16,40 ft	*
9327-001-5000		34,92 mm	1 3/8"	5 m	16,40 ft	*
9328-001-5000		38,10 mm	1 5/8"	5 m	16,40 ft	*
9329-001-5000		53,97 mm	2 1/8"	5 m	16,40 ft	*
9330-001-5000		66,67 mm	2 5/8"	5 m	16,40 ft	*
9331-001-5000		79,37 mm	3 1/8"	5 m	16,40 ft	*

*Quotazione giornaliera / Daily quotation

Tubo di rame doppio rivestito, e completo di giunto cartellante ideale per risparmiare tempo e costi nell'installazione di impianti di condizionamento.
 • Temperature di esercizio: -40°C / +120°C
 • Il rame è particolarmente flessibile per una facile e veloce installazione
 • Rivestimento in polietilene a cellule chiuse.B280, AS1571

Double coated copper pipe, and complete with flared joint ideal to saving time and costs in the installation of air conditioning systems.
 •Operating temperatures: -40°C / +120°C (-40F / 248F).
 •Copper is particularly flexible for easy and quick installation.
 •Closed cell polyethylene coating. B280, AS1571.

Il tubo di rame è prodotto con tecnologie d'avanguardia e subisce un particolare trattamento di pre passivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso notevolmente inferiore a quanto previsto dalle normative internazionali (quantità ammessa 0,2mg/dm²) ed evitare la comparsa della corrosione puntiforme causata dall'inquinamento delle acque sottoforma di nitrati, cloruri, solfati, fosfato, ecc.
 •CU-DHP 99,9%
 •EN 12735-1 per tolleranze, spessori e calibrazione.

Copper pipe is produced with avant-garde technologies and undergoes a special treatment of pre passivation which allows to obtain a carbonaceous residue significantly lower than what is required by international regulations (permitted quantity 0.2 mg/dm²) and avoid the appearance of corrosion punctiform caused by water pollution in the form of nitrates, chlorides, sulfates, phosphate, etc.
 •CU-DHP 99,9%
 •EN 12735-1 for tolerances, thicknesses and calibration.

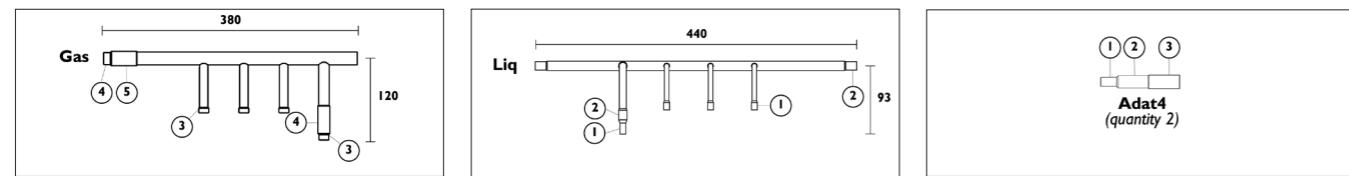
COLLETTORI

Connection manifolds

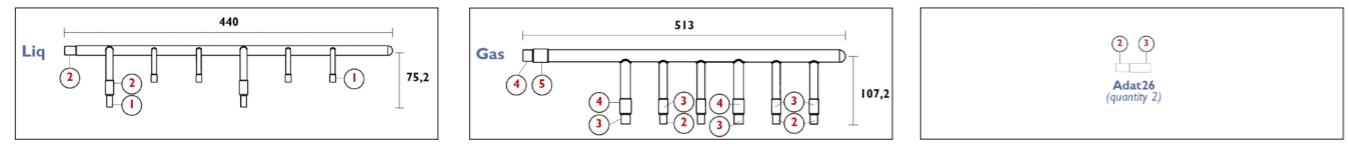


LEGENDA SYMBOLS	① 1/4"	② 5/16"	③ 3/8"	④ 1/2"	⑤ 5/8"	⑥ 3/4"	⑦ 7/8"	⑧ 1"	⑨ 1.1/8"	⑩ 1.1/4"	⑪ 1.3/8"	⑫ 1.5/8"
-----------------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	------	----------	----------	----------	----------

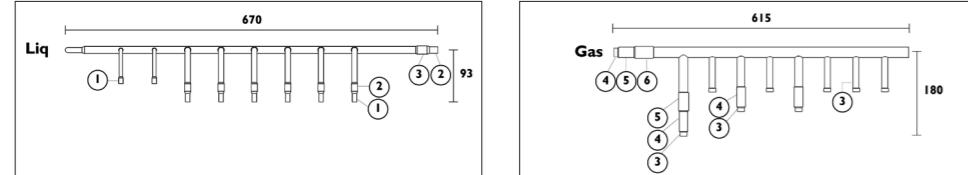
4 ATTACCHI 4 CONNECTIONS MANIFOLDS	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 2 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 2 adaptors		
	A-900-010 455,02		



6 ATTACCHI 6 CONNECTIONS MANIFOLDS	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 2 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 2 adaptors		
	A-900-011 507,75		



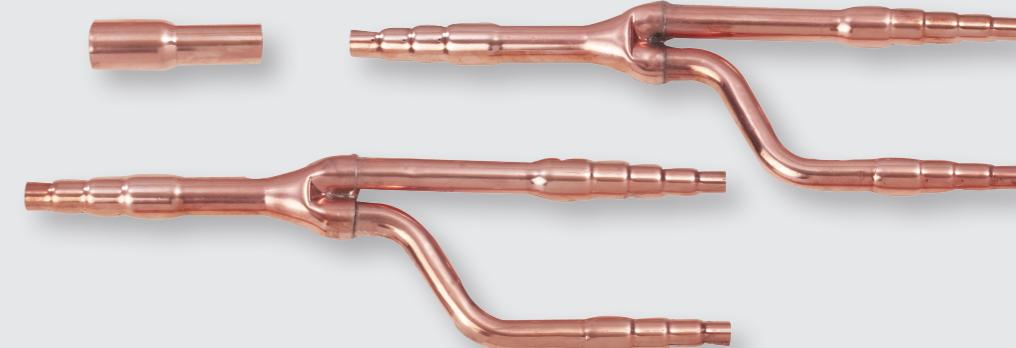
8 ATTACCHI 8 CONNECTIONS MANIFOLDS	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 2 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 2 adaptors		
	A-900-012 554,12		



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

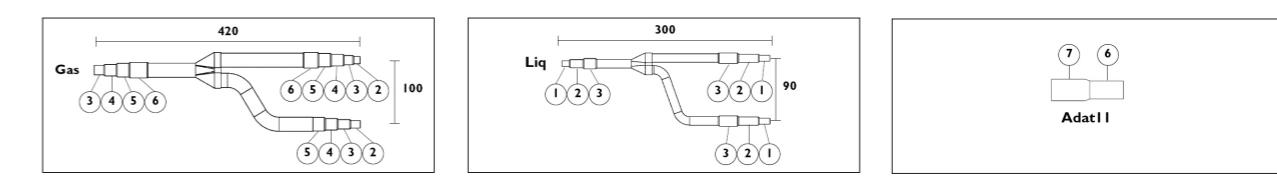
DERIVAZIONI

Derivation

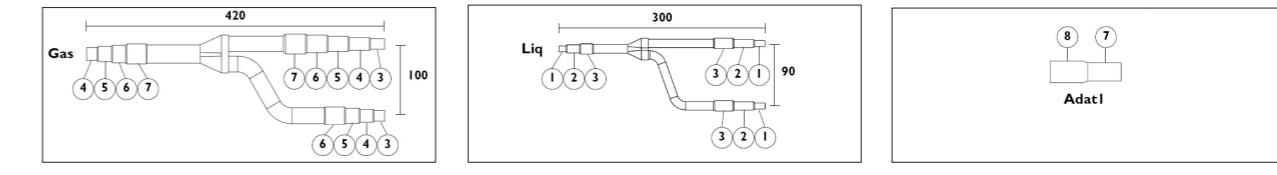


LEGENDA SYMBOLS	① 1/4"	② 5/16"	③ 3/8"	④ 1/2"	⑤ 5/8"	⑥ 3/4"	⑦ 7/8"	⑧ 1"	⑨ 1.1/8"	⑩ 1.1/4"	⑪ 1.3/8"	⑫ 1.5/8"
-----------------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	------	----------	----------	----------	----------

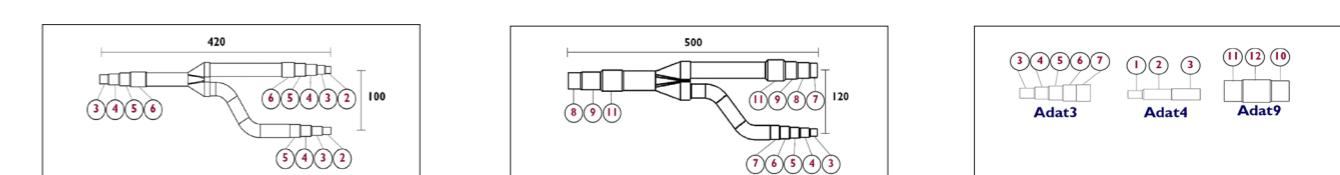
MODELLO 1 MODEL 1	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 1 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 1 adaptors		
	A-900-002 210,87		



MODELLO 2 MODEL 2	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 1 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 1 adaptors		
	A-900-001 191,14		



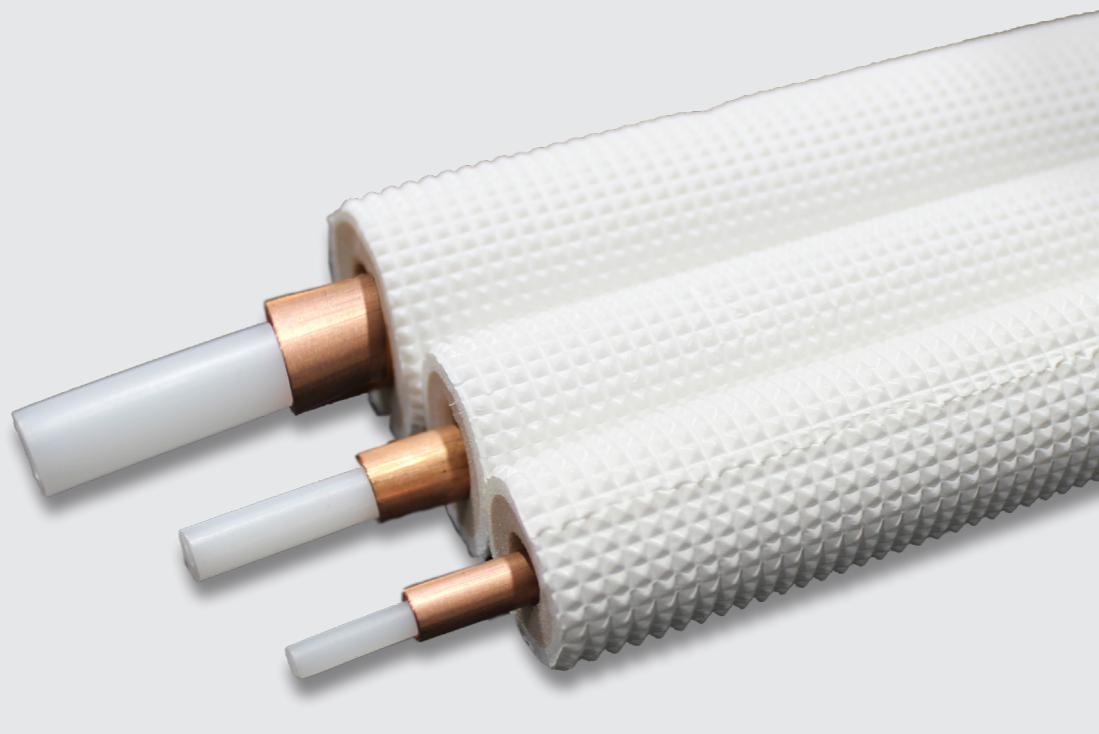
MODELLO 3 MODEL 3	1 gas + 1 liquido + coibentazione + 3 adattatori 1 gas + 1 liquid + covering + 3 adaptors		
	A-900-003 560,87		



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

KIT SONDE PIEGATUBI

Bending pipes probes kit



TF-543	1/4",3/8",1/2",5/8"	5 m	16,40 ft	10 pz	83,92

Profilo tondo in materiale plastico con caratteristiche di elevata flessibilità e notevole consistenza che permette la piegatura del tubo in rame senza che nello stesso si vengano a creare dannose strozzature.
Sonde molto comode e agevoli per scorrevolezza e struttura sia in fase di inserimento, di piegatura ed estrazione dal tubo di rame.
Curve perfette anche senza togliere la coibentazione e senza il timore di schiacciamenti.



Round plastic profile of high flexibility and solidity that allows the bending of the copper pipe without dangerous stranglings at the same time.
Very comfortable probes and simple for fluidity and structure both during insertion, bending and extraction from the copper pipe.
Perfect curves even without removing the insulation and without the fear of crushings.



ACCESSORI PER TUBO IN RAME

Copper pipe accessories

CURVA MF / MF joint

9321-101-5000	12,70 mm	1/2"	10 pz	4,26
9322-101-5000	15,88 mm	5/8"	10 pz	4,54
9323-101-5000	19,05 mm	3/4"	10 pz	5,88
9324-101-5000	22,22 mm	7/8"	10 pz	6,55
9325-101-5000	25,40 mm	1"	5 pz	9,27
9326-101-5000	28,57 mm	1 1/8"	5 pz	13,26
9332-101-5000	31,75 mm	1 1/4"	5 pz	21,01
9327-101-5000	34,92 mm	1 3/8"	5 pz	22,37
9328-101-5000	38,10 mm	1 5/8"	5 pz	34,81
9329-101-5000	53,97 mm	2 1/8"	1 pz	66,27
9330-101-5000	66,67 mm	2 5/8"	1 pz	132,59
9331-101-5000	79,37 mm	3 1/8"	1 pz	211,48



CURVA FF / FF joint

9321-102-5000	12,70 mm	1/2"	10 pz	4,24
9322-102-5000	15,88 mm	5/8"	10 pz	4,68
9323-102-5000	19,05 mm	3/4"	10 pz	5,55
9324-102-5000	22,22 mm	7/8"	10 pz	6,15
9325-102-5000	25,40 mm	1"	5 pz	11,87
9326-102-5000	28,57 mm	1 1/8"	5 pz	12,80
9332-102-5000	31,75 mm	1 1/4"	5 pz	16,05
9327-102-5000	34,92 mm	1 3/8"	5 pz	17,39
9328-102-5000	38,10 mm	1 5/8"	5 pz	29,86
9329-102-5000	53,97 mm	2 1/8"	1 pz	66,16
9330-102-5000	66,67 mm	2 5/8"	1 pz	107,19
9331-102-5000	79,37 mm	3 1/8"	1 pz	199,64



Prezzo al kit / Price per kit.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI PER TUBO IN RAME

Copper pipe accessories

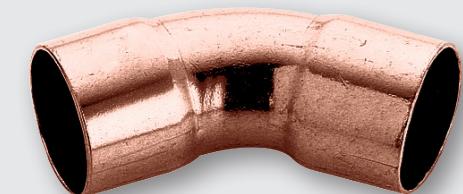
CURVA 45° MF / 45 ° MF joint

9321-103-5000		12,70 mm	1/2"	10 pz	2,86
9322-103-5000		15,88 mm	5/8"	10 pz	3,49
9323-103-5000		19,05 mm	3/4"	10 pz	4,14
9324-103-5000		22,22 mm	7/8"	10 pz	4,79
9325-103-5000		25,40 mm	1"	10 pz	5,83
9326-103-5000		28,57 mm	1.1/8"	10 pz	7,88
9331-103-5000		31,75 mm	1.1/4"	10 pz	10,37
9327-103-5000		34,92 mm	1.3/8"	5 pz	11,83
9328-103-5000		38,10 mm	1.5/8"	5 pz	17,44
9329-103-5000		53,97 mm	2.1/8"	1 pz	35,57
9330-103-5000		66,67 mm	2.5/8"	1 pz	70,88



CURVA 45° FF / 45 ° FF joint

9321-104-5000		12,70 mm	1/2"	10 pz	3,97
9322-104-5000		15,88 mm	5/8"	10 pz	4,36
9323-104-5000		19,05 mm	3/4"	10 pz	4,81
9324-104-5000		22,22 mm	7/8"	10 pz	5,33
9325-104-5000		25,40 mm	1"	10 pz	10,19
9326-104-5000		28,57 mm	1.1/8"	10 pz	10,97
9332-104-5000		31,75 mm	1.1/4"	10 pz	13,72
9327-104-5000		34,92 mm	1.3/8"	5 pz	14,86
9328-104-5000		38,10 mm	1.5/8"	5 pz	25,48
9329-104-5000		53,97 mm	2.1/8"	1 pz	50,22
9330-104-5000		66,67 mm	2.5/8"	1 pz	73,88
9331-104-5000		79,37 mm	3.1/8"	1 pz	108,39



ACCESSORI PER TUBO IN RAME

Copper pipe accessories

MANICOTTO F / F Connector

9321-105-5000		12,70 mm	1/2"	10 pz	2,24
9322-105-5000		15,88 mm	5/8"	10 pz	2,36
9323-105-5000		19,05 mm	3/4"	10 pz	2,60
9324-105-5000		22,22 mm	7/8"	10 pz	3,43
9325-105-5000		25,40 mm	1"	10 pz	5,02
9326-105-5000		28,57 mm	1.1/8"	10 pz	5,87
9332-105-5000		31,75 mm	1.1/4"	10 pz	7,45
9327-105-5000		34,92 mm	1.3/8"	5 pz	8,02
9328-105-5000		38,10 mm	1.5/8"	5 pz	13,16
9329-105-5000		53,97 mm	2.1/8"	1 pz	23,01
9330-105-5000		66,67 mm	2.5/8"	1 pz	35,11
9331-105-5000		79,37 mm	3.1/8"	1 pz	59,36



RIDUZIONE MF / MF Reduction connector

9321-106-5000		15,88x19,05 mm	5/8"x3/4"	10 pz	2,64
9322-106-5000		19,05x12,70 mm	3/4"x1/2"	10 pz	2,82
9323-106-5000		19,05x15,88 mm	3/4"x5/8"	10 pz	2,83
9324-106-5000		22,22x15,88 mm	7/8"x5/8"	10 pz	3,73
9325-106-5000		22,22x19,05 mm	7/8"x3/4"	10 pz	3,96
9326-106-5000		22,22x25,40 mm	7/8"x1"	10 pz	10,17
9327-106-5000		34,92x28,57 mm	1.3/8"x1.1/8"	5 pz	9,14
9328-106-5000		38,10x28,57 mm	1.5/8"x1.1/8"	5 pz	13,44
9329-106-5000		38,10x34,92 mm	1.5/8"x1.3/8"	5 pz	13,71
9330-106-5000		53,97x28,57 mm	2.1/8"x1.1/8"	1 pz	21,17
9331-106-5000		53,97x38,10 mm	2.1/8"x1.5/8"	1 pz	21,44
9332-106-5000		66,67x53,97 mm	2.5/8"x2.1/8"	1 pz	40,76
9333-106-5000		104,78x97,02 mm	4.1/8"x3.5/8"	1 pz	159,82

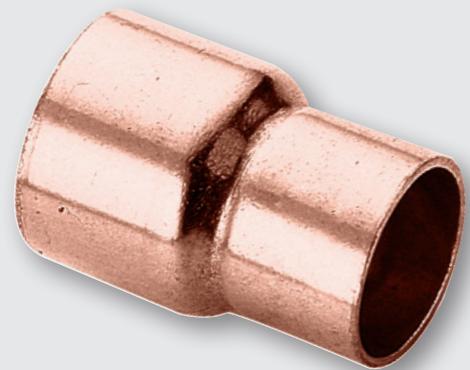


ACCESSORI PER TUBO IN RAME

Copper pipe accessories

MANICOTTO DI RIDUZIONE / F Reduction connector

9321-108-5000		12,70x9,52 mm	1/2"x3/8"	10 pz	1,34
9322-108-5000		15,88x12,70 mm	5/8"x1/2"	10 pz	2,15
9323-108-5000		19,05x12,70 mm	3/4"x1/2"	10 pz	2,28
9324-108-5000		19,05x15,88 mm	3/4"x5/8"	10 pz	2,38



ACCESSORI PER TUBO IN RAME

Copper pipe accessories

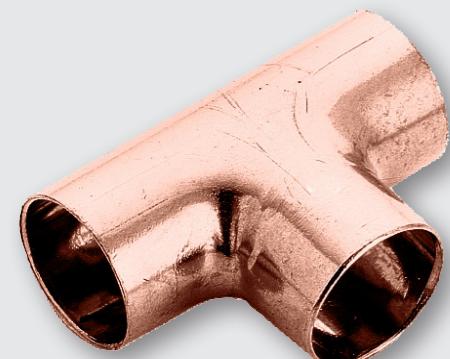
TAPPO F / F cap

9329-109-5000		6,35 mm	1/4"	10 pz	1,20
9321-109-5000		12,70 mm	1/2"	10 pz	1,30
9322-109-5000		15,88 mm	5/8"	10 pz	1,43
9323-109-5000		19,05 mm	3/4"	10 pz	2,47
9324-109-5000		22,22 mm	7/8"	10 pz	3,15
9325-109-5000		25,40 mm	1"	5 pz	4,20
9326-109-5000		28,57 mm	1 1/8"	5 pz	5,17
9330-109-5000		31,75 mm	1 1/4"	5 pz	7,13
9327-109-5000		34,92 mm	1 3/8"	5 pz	8,39
9328-109-5000		38,10 mm	1 5/8"	5 pz	11,83



RACCORDO A T / T joint

9321-107-5000		12,70 mm	1/2"	10 pz	4,61
9322-107-5000		15,88 mm	5/8"	10 pz	4,62
9323-107-5000		19,05 mm	3/4"	10 pz	8,26
9324-107-5000		22,22 mm	7/8"	10 pz	11,90
9325-107-5000		25,40 mm	1"	5 pz	20,08
9326-107-5000		28,57 mm	1 1/8"	5 pz	21,93
9331-107-5000		31,75 mm	1 1/4"	5 pz	30,27
9327-107-5000		34,92 mm	1 3/8"	5 pz	32,85
9328-107-5000		38,10 mm	1 5/8"	5 pz	38,51
9329-107-5000		53,97 mm	2 1/8"	1 pz	66,66
9330-107-5000		66,67 mm	2 5/8"	1 pz	106,69



GUARNIZIONE IN RAME / Copper seal

A-840-001		6,34 mm	1/4"	100 pz	0,46
A-840-002		9,53 mm	3/8"	100 pz	0,66
A-840-003		12,70 mm	1/2"	100 pz	0,80
A-840-004		15,88 mm	5/8"	100 pz	0,80
A-840-005		19,05 mm	3/4"	100 pz	1,69



(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

RACCORDI DI GIUNZIONE / Connecting joints



9301-301-500		1/4"	10 pz	5,82
9302-301-500		3/8"	10 pz	9,31
9303-301-500		1/2"	10 pz	12,45
9304-301-500		5/8"	10 pz	18,77
9305-301-500		3/4"	10 pz	30,63

BOCCHETTONE / Short nut



A-820-001		1/4"	10 pz	1,41
A-820-002		3/8"	10 pz	2,46
A-820-003		1/2"	10 pz	3,16
A-820-004		5/8"	10 pz	6,53
A-820-005		3/4"	10 pz	9,68
A-820-006		7/8"	10 pz	20,85

RACCORDO / Union



A-800-001		1/4"	10 pz	2,14
A-800-002		3/8"	10 pz	3,47
A-800-003		1/2"	10 pz	5,18
A-800-004		5/8"	10 pz	10,24
A-800-005		5/16"	10 pz	10,76
A-800-006		3/4"	10 pz	17,49

RACCORDI IN OTTONE

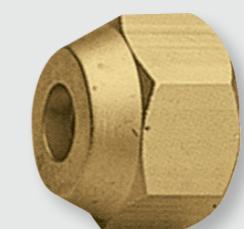
Brass fittings



RACCORDO RIDOTTO / Reduced union

A-810-001		M1/2"xM3/8"	10 pz	9,55
A-810-002		M1/2"xM5/8"	10 pz	9,80
A-810-008		M3/8"xM1/4"	10 pz	8,47
A-810-010		M1/4"xM5/16"	10 pz	8,66

BOCCHETTONE RIDOTTO / Reduced nut



A-830-001		F3/8"xF1/2"	10 pz	4,24
A-830-002		F1/2"xF5/8"	10 pz	5,34

TAPPO / Cap nut



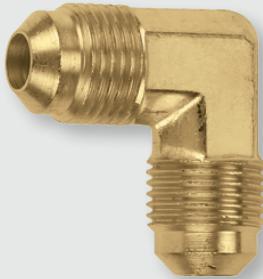
A-710-001		1/4"	10 pz	4,49
A-710-002		3/8"	10 pz	5,25
A-710-003		1/2"	10 pz	9,01
A-710-004		5/8"	10 pz	10,49

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings



RACCORDO ANGOLARE M / M corner fitting

A-760-001		1/4"	10 pz	7,90
A-760-002		3/8"	10 pz	11,99
A-760-003		1/2"	10 pz	13,00
A-760-004		5/8"	10 pz	14,77

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings



RACCORDO A T MF / MF T fitting

A-740-001		M1/4"xM1/4"	10 pz	8,82
A-740-002		M1/4"xM1/8"	10 pz	8,82

RACCORDO PREMISPILLO / Joint with core depressor

QC-S410A		1/4"SAE x 5/16" - R410A	10 pz	13,28

RACCORDO A T MASCHIO / T male fitting

A-730-001		1/4"	10 pz	7,39
A-730-002		3/8"	10 pz	13,24
A-730-003		1/2"	10 pz	20,27
A-730-004		5/8"	10 pz	28,60

RIDUZIONE / Reducer

A-810-003		M1/2"x F3/8"	10 pz	10,17
A-810-004		M1/2"x F5/8"	10 pz	15,22
A-810-005		M1/4"x F3/8"	10 pz	12,23
A-810-006		M3/8"x F1/2"	10 pz	14,84
A-810-007		M5/8"x F1/2"	10 pz	16,62
A-810-009		M3/8"x F1/4"	10 pz	15,54

RACCORDO A T MASCHIO / T male fitting

A-730-001		1/4"	10 pz	7,39
A-730-002		3/8"	10 pz	13,24
A-730-003		1/2"	10 pz	20,27
A-730-004		5/8"	10 pz	28,60

RACCORDI AD INVERSIONE / Inverting joint

A-850-001		1/4"	10 pz	10,96
A-850-002		3/8"	10 pz	17,90
A-850-003		1/2"	10 pz	19,88
A-850-004		5/8"	10 pz	28,46

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

GIUNTO AUTOCARTELLANTE / Self - threading joint

A-860-001		1/4"	10 pz	7,57
A-860-002		3/8"	10 pz	9,99
A-860-003		1/2"	10 pz	13,12

A-720-001
A-720-002A-720-003
A-720-004

ADATTATORE PER BOMBOLA / Cylinder adapter

A-720-001*		21,8x1.1/4" SX x 5/16" SAE M	10 pz	16,54
A-720-002*		21,8x1.1/4" SX x 1/4" SAE M	10 pz	17,40
A-720-003		3/4"x1/4" SAE	10 pz	5,67
A-720-004		1/2"x1/4" SAE	10 pz	5,05

*Per gas R32 / For R32 gas.

RACCORDI RAPIDI DRITTI / Quick straight joints

16 C		1/4"x1/4"	10 pz	58,91
26 C		5/16"x5/16"	10 pz	65,04



RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

RACCORDI RAPIDI 90° / 90° Quick joints

17 C		1/4"x1/4"	10 pz	66,88
27 C		5/16"x5/16"	10 pz	78,54



RACCORDO GIREVOLE MF / MF revolving fitting

A-770-001		M1/4"xF1/4"	10 pz	7,01
A-770-005		M5/16"xF1/4"	10 pz	11,36



RACCORDI RAPIDI DRITTI / Quick straight joints

ANGOLARE GIREVOLE / Swivel corner

A-750-002		3/8"	10 pz	17,47
A-750-003		1/2"	10 pz	22,66
A-750-004		5/8"	10 pz	29,39

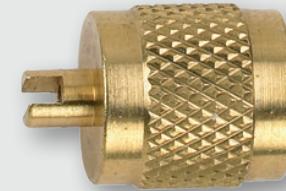


(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

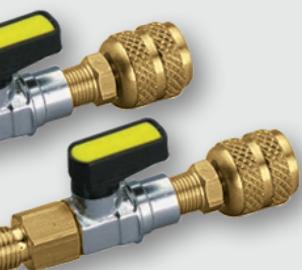
RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings



VALVOLA / Valve

	inch		
A-700-003	1/4"	10 pz	1,81



RUBINETTI A SFERA / Ball valve

	inch		
MA-21*	1/4"x1/4"	10 pz	38,57
MA-22	1/4"x5/16"-R410A	10 pz	39,99

* Per tutti i tipi di gas / For all type of gases



TAPPO / Flare cap

	inch		
A-710-005	1/4"	10 pz	1,79

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings



VALVOLA DI SERVIZIO / Solder union

	inch		
A-700-001	1/4"	10 pz	4,94



VALVOLA IN VETRO / Sight glass

	inch		
G-140-001	1/4"	1 pz	21,68
G-380-001	3/8"	1 pz	23,43
G-120-001	1/2"	1 pz	25,66
G-580-001	5/8"	1 pz	27,26
G-340-001	3/4"	1 pz	29,04



VALVOLA IN VETRO MF / MF sight glass

	MF		
GMF-140-001	1/4" MF	1 pz	23,43
GMF-380-001	3/8" MF	1 pz	25,66
GMF-120-001	1/2" MF	1 pz	27,26
GMF-580-001	5/8" MF	1 pz	29,04
GMF-340-001	3/4" MF	1 pz	31,24
GMF-780-001	7/8" MF	1 pz	35,88

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

VALVOLA IN VETRO F / F sight glass

		inch		
GF-140-001		1/4"	1 pz	21,68
GF-380-001		3/8"	1 pz	23,43
GF-120-001		1/2"	1 pz	25,66
GF-580-001		5/8"	1 pz	27,27
GF-340-001		3/4"	1 pz	29,05
GF-780-001		7/8"	1 pz	33,80



VALVOLA / Valve

		inch		
AV-140-050		1/4"	5 pz	9,24
AV-380-050		3/8"	5 pz	12,27
AV-120-050		1/2"	5 pz	14,82
AV-580-050		5/8"	5 pz	21,36
AV-340-050		3/4"	5 pz	29,09



VALVOLA / Valve

		inch		
AV-140-085		1/4"	5 pz	9,52
AV-380-085		3/8"	5 pz	12,74
AV-120-100		1/2"	5 pz	15,46
AV-580-110		5/8"	5 pz	22,47
AV-340-010		3/4"	5 pz	30,46

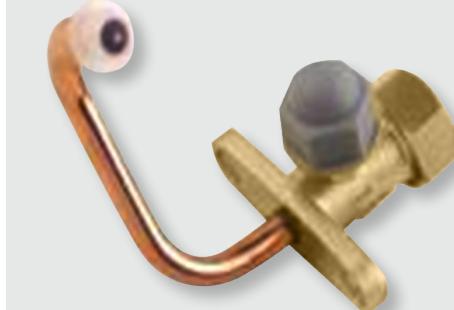


RACCORDI IN OTTONE

Brass fittings

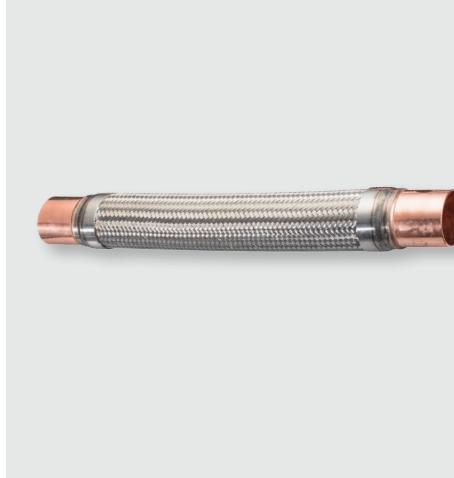
VALVOLA / Valve

		inch		
AVC-140-001		1/4"	5 pz	9,91
AVC-380-001		3/8"	5 pz	13,39
AVC-120-001		1/2"	5 pz	16,26
AVC-580-001		5/8"	5 pz	23,43
AVC-340-001		3/4"	5 pz	31,39



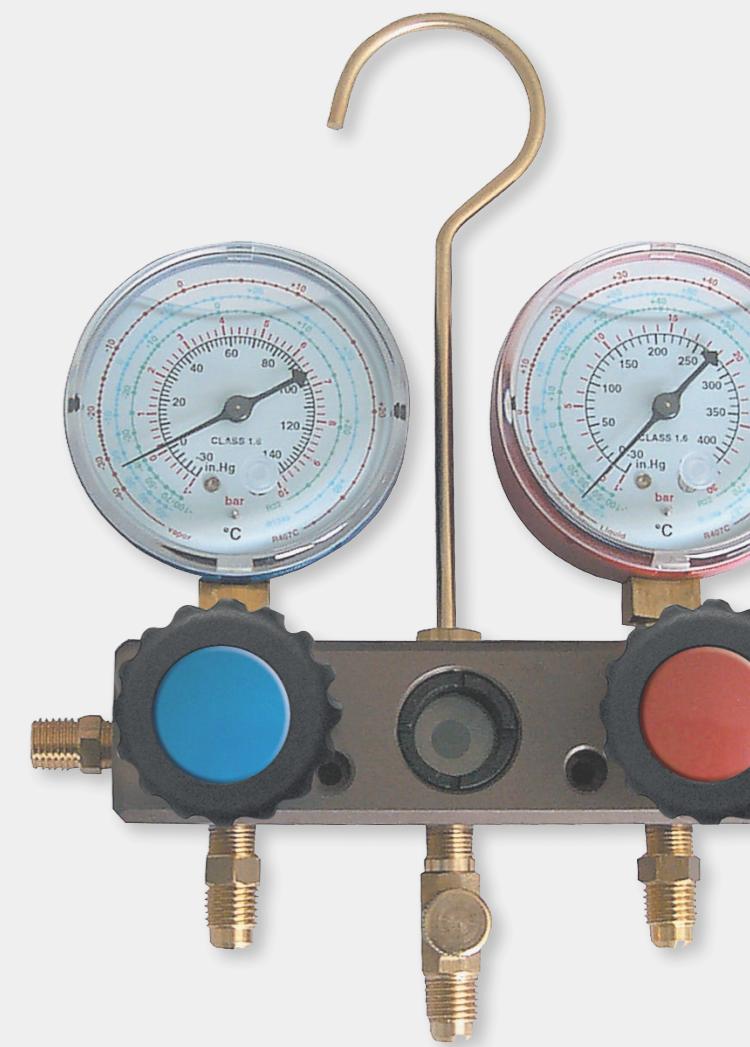
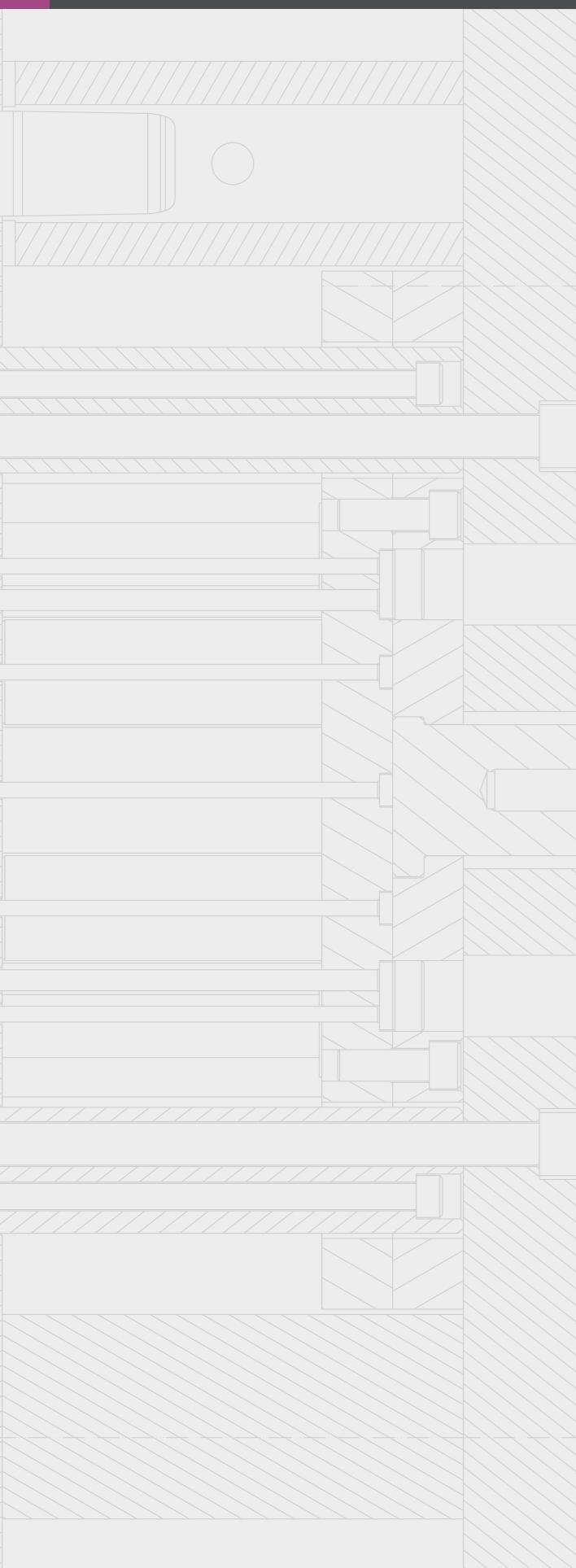
ASSORBIMENTO VIBRAZIONI / Vibration absorber

		inch		
V-380-001		3/8"	1 pz	27,57
V-120-001		1/2"	1 pz	29,05
V-580-001		5/8"	1 pz	31,37
V-340-001		3/4"	1 pz	40,54
V-780-001		7/8"	1 pz	42,82
V-180-101		1.1/8"	1 pz	51,10
V-380-101		1.3/8"	1 pz	78,71
V-580-101		1.5/8"	1 pz	108,94
V-180-202		2.1/8"	1 pz	133,05
V-580-202		2.5/8"	1 pz	313,97



Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.



ATTREZZATURE VUOTO E/O CARICO

Vacuum and charge equipments

POMPE MONO E BISTADIO

One and two stage vacuum pump



POMPA BISTADIO / Two stage pump



PMS-075

1 pz

478,30

Mini pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Professional two-stage mini pump of high reliability, equipped with on/off switch, indicator of oil level, power cord with plug and ergonomic handle of transport. Equipped with solenoid valve and vacuum gauge. Complete with oil bottle.

Dimensioni / Dimensions

240x88x183 mm / 9,44"x3,46"x7,20"

Peso / Weight

4,0 kg / 8,81 Lb

Portata / Flow rate

42 L/min / 11,09 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

15 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

110 ml / 0,23 pint

POMPE MONO E BISTADIO

One and two stage vacuum pump



POMPA MONOSTADIO / One stage pump



PMS-063

1 pz

297,07

Pompa monostadio professionale dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Completa di flacone d'olio.

Professional single stage pump equipped with on/off switch, oil level indicator, oil cable power supply with plug and handle ergonomic transport. Complete with oil bottle.

Dimensioni / Dimensions

285x124x230 mm / 11,22"x4,88"x9,05"

Peso / Weight

7,1 kg / 15,65 Lb

Portata / Flow rate

70 L/min / 18,49 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

50 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

310 ml / 0,65 pint

POMPA MONOSTADIO / One stage pump



PMS-061

1 pz

228,59

Pompa monostadio professionale dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Completa di flacone d'olio.

Professional single stage pump equipped with on/off switch, oil level indicator, oil cable power supply with plug and handle ergonomic transport. Complete with oil bottle.

Dimensioni / Dimensions

285x124x230 mm / 11,22"x4,88"x9,05"

Peso / Weight

6,3 kg / 13,88 Lb

Portata / Flow rate

42 L/min / 11,09 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

50 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

310 ml / 0,65 pint

POMPA BISTADIO / Two stage pump



PBS-065

1 pz

474,52

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Mini professional two stage pump high reliability, equipped with on/off switch, with oil level indicator, plug feeding cable and transport ergonomic handle. Included solenoid valve and vacuum gauge. Oil bottle included.

Dimensioni / Dimensions

308x124x230 mm / 12,12"x4,88"x9,05"

Peso / Weight

7,5 kg / 16,53 Lb

Portata / Flow rate

42 L/min / 11,09 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

25 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

200 ml / 0,42 pint



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

POMPE MONO E BISTADIO

One and two stage vacuum pump

POMPA BISTADIO / Two stage pump



PBS-067

1 pz

571,31

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Mini professional two stage pump high reliability, equipped with on/off switch, with oil level indicator, plug feeding cable and transport ergonomic handle. Included solenoid valve and vacuum gauge. Oil bottle included.

Dimensioni / Dimensions

315x124x240 mm / 12,40"x4,88"x9,44"

Peso / Weight

8,6 kg / 18,95 Lb

Portata / Flow rate

70 L/min / 18,49 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

25 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

250 ml / 0,52 pint

POMPA BISTADIO / Two stage pump



PBS-069

1 pz

685,52

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Mini professional two stage pump high reliability, equipped with on/off switch, with oil level indicator, plug feeding cable and transport ergonomic handle. Included solenoid valve and vacuum gauge. Oil bottle included.

Dimensioni / Dimensions

335x138x250 mm / 13,18"x5,43"x9,84"

Peso / Weight

11,4 kg / 25,13 Lb

Portata / Flow rate

128 L/min / 33,81 gal/min

Vuoto finale / Factory micro rating

25 micron

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz

Olio / Oil

330 ml / 0,69 pint

STAZIONI DI RECUPERO

Recovery stations

COMPRESSORE A SECCO / Oil-less compressor



MS-710

1 pz

2284,72

MS-718

1 pz

2483,96

FPO-569

1 pz

51,34

Dimensioni / Dimensions

400x250x355 mm / 15,74"x9,84"x13,97"

Peso / Weight

14,2 kg / 31,30 Lb

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz (1450 g/m)

Potenza / Power

0,75 HP

Spegnimento a / Automatic switch at

38,5 bar / 558,39 psi

Vapore fino a / Vapour rate up to

15 kg/h / 3,96 gal/h

Liquido fino a / Liquid rate up to

132 kg/h / 34,87 gal/h

Push-pull fino a / Push-pull rate up to

378 kg/h / 99,86 gal/h



COMPRESSORE A SECCO / Oil-less compressor



MS-712

1 pz

2737,22

FPO-569

1 pz

51,34

Dimensioni / Dimensions

450x250x355 mm / 17,71"x9,84"x13,97"

Peso / Weight

14,7 kg / 32,40 Lb

Alimentazione / Power supply

230V - 50/60 Hz (1450 g/m)

Potenza / Power

1 HP

Spegnimento a / Automatic switch at

38,5 bar / 558,39 psi

Vapore fino a / Vapour rate up to

30 kg/h / 7,93 gal/h

Liquido fino a / Liquid rate up to

210 kg/h / 55,48 gal/h

Push-pull fino a / Push-pull rate up to

570 kg/h / 150,58 gal/h



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

MANOMETRO DIGITALE

Digital pressure gauge


sauermann
sauermann


SI-PM3



1 pz



522,98

Elemento di misura / Measuring element	Sensore Piezoresistivo / Piezo resistive sensor
Sovrapressione ammissibile / Allow overpressure	750 mbar (301 in H ₂ O) / 10,87 psi (4,36 in H ₂ O)
Connettore / Connector	Connettore graduato da Ø 5,1 a 6,2 mm / Graduated connector from Ø 5,1 to 6,2 mm (from 0,20" to 0,24")
Display / Display	LCD monocromatico / Monochrome LCD
Involucro / Box	ABS-PC e TPE, IP 40
Tastiera / Keyboard	ON/OFF, HOLD/MIN/MAX/LIVE
Standard e Direttive / Standard and directives	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED
Alimentazione elettrica / Main supply	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V / 3 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V
Durata batteria / Battery life	170 h a 20°C / 170h at 20°C (68F)
Bluetooth / Bluetooth	Classe 2 Bluetooth 4.0 portata fino a 15m / Bluetooth class 2.0 until 15 m (49,21 ft)
Ambiente / Environment	Aria e gas neutri / Air and neutral gases
Condizioni operative / Operating conditions	-10°C/+60°C (14F/140 F)
Temperatura di conservazione / Storage temperature	-20°C/+70°C (-4F/158 F)
Auto spegnimento / Auto power OFF	10 min
Peso / Weight	200 g (0,44 Lb)

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

TERMOMETRO A DOPPIO INGRESSO

Dual input thermometer



SI-TT3



1 pz



425,98

TERMO-ANEMOMETRO AD ELICA

Propeller thermo-anemometer


sauermann
sauermann


SI-VV3



1 pz



393,76

Misura velocità aria / Air speed measurement

Rilevamento ottico / Optical detection

Misura temperatura / Temperature measurement

NTC

Display / Display

LCD monocromatico / Monochromatic LCD

Involucro / Box

ABS-PC e TPE, IP54

Tastiera / Keyboard

ON/OFF
HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT

Standard e Direttive / Standard and directives

2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA

Alimentazione elettrica / Main supply

3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V /
3 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V

Durata batteria / Battery life

120 h a 20°C / 120 h at 20°C (68F)

Bluetooth / Bluetooth

Classe 2 Bluetooth 4.0 portata fino a 15m /
Bluetooth class 2 4.0 until 15 m (49,21 ft)

Ambiente / Environment

Aria e gas neutri / Air and neutral gases

Condizioni operative / Operating conditions

0°C/+40°C (32F/104 F)

Temperatura di conservazione / Storage temperature

-20°C/+60°C (-4F/140 F)

Auto spegnimento / Auto power OFF

10 min

Peso / Weight

318 g (0,70 Lb)

TERMO-ANEMOMETRO A FILO CALDO

Hot wire thermo-anemometer



1 pz



458,19

Misura velocità aria a filo caldo / Hot wire air speed measurement

Sensore NTC riscaldato / Heated NTC sensor

Misura temperatura ambiente / Environment temperature measurement

Sensore NTC / NTC sensor

Display / Display

LCD monocromatico / Monochromatic LCD

Involucro / Box

ABS-PC e TPE, IP54

Tastiera / Keyboard

ON/OFF
HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT

Standard e Direttive / Standard and directives

2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED

Alimentazione elettrica / Main supply

3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V /
3 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V

Durata batteria / Battery life

20h a 20°C / 20h at 20°C (68F)

Bluetooth / Bluetooth

Classe 2 Bluetooth 4.0 portata fino a 15m /
Bluetooth class 2 4.0 until 15 m (49,21 ft)

Ambiente / Environment

Aria e gas neutri / Air and neutral gases

Condizioni operative / Operating conditions

0°C/+50°C (32F/122 F)

Temperatura di conservazione / Storage temperature

-20°C/+70°C (-4F/158 F)

Auto spegnimento / Auto power OFF

10 min

Peso / Weight

454 g (1 Lb)

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

TERMO-IGROMETRO

Thermo-hygrometer



sauermann

sauermann

SI-HH3	1 pz	350,80

Misura Igrometria / Hygrometry measurement	Sensore capacitivo / Capacitive sensor
Misura temperatura / Temperature measurement	NTC
Display / Display	LCD monocromatico / Monochromatic LCD
Involucro / Box	ABS-PC e TPE, IP20
Tastiera / Keyboard	ON/OFF HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT
Standard e Direttive / Standard and directives	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED
Alimentazione elettrica / Main power	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V / 3 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V
Durata batteria / Battery life	250 h a 20°C / 250h at 20°C (68F)
Bluetooth / Bluetooth	Classe 2 Bluetooth 4.0 portata fino a 15m / Bluetooth class 2 4.0 until 15 m (49,21 ft)
Ambiente / Environment	Aria e gas neutri / Air and neutral gases
Condizioni operative / Operating conditions	-10°C/+60°C (14F/140 F)
Temperatura di conservazione / Storage temperature	-20°C/+70°C (-4F/158 F)
Auto spegnimento / Auto power OFF	10 min
Peso / Weight	200 g (0,44 Lb)

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

TERMOMETRO AD INFRAROSSO

Infrared thermometer



SI-TI3	1 pz	297,12

Emissività / Emissivity	regolabile 0,10/1,0 / adjustable 0,10/1,0
Tempo di risposta T90 / Response time T90	1 sec
Ottica / Optical	DS 12:1
Display / Display	Monocromatico a 3 righe integrato con retroilluminazione / Integrated 3-line monochrome with backlight
Involucro / Box	ABS-PC
Tastiera / Keyboard	MODALITÀ, UNITÀ, BLOCCO, MISURAZIONE / MODE, UNIT, BLOCK, MEASUREMENT
Standard e Direttive / Standard and directive	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED
Alimentazione elettrica / Main supply	2 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V / 2 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V
Durata batteria / Battery life	14h a 20°C / 14h at 20°C (68F)
Bluetooth / Bluetooth	Classe 2 Bluetooth 4.0 portata fino a 15m / Bluetooth class 2 4.0 until 15 m (49,21 ft)
Ambiente / Environment	Aria e gas neutri / Air and neutral gases
Condizioni operative / Operating conditions	0°C/+50°C (32F/122F)
Temperatura di conservazione / Storage temperature	-10°C/+60°C (10F/140F)
Auto spegnimento / Auto power OFF	15 sec
Peso / Weight	145 g (0,31 Lb)

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

VACUOMETRO SMART WIRELESS A DUE VIE

Two-way smart wireless vacuum gauge



sauermann



SI-RV3	1 pz	626,44

Si-RV3 di Sauermann supporta l'evacuazione rapida e sicura di sistemi di refrigerazione e pompe di calore con misurazioni estremamente accurate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto;
- alta precisione del sensore Pirani per il vuoto;
- sistema a doppia valvola in grado di eseguire simultaneamente la misura del vuoto e lo svuotamento del refrigerante;
- valvola con attacco tipo Schrader per un facile riempimento del refrigerante;
- campo da 5 a 25000 μ ;
- riduce l'uso di tubi ingombranti;
- sovrastampaggio in elastometro per una facile presa e protezione;
- bluetooth 4.2 a basso consumo con portata fino a 30m.

Si-RV3 from Sauermann supports the rapid and safe evacuation of refrigeration systems and heat pumps with extremely accurate measurements.

MAIN FEATURES:

- light and ergonomic for easy connection to the system;
- high precision of the Pirani vacuum sensor;
- double valve system capable of simultaneously measuring the vacuum and emptying the refrigerant;
- valve with Schrader connection for easy filling of the refrigerant;
- range from 5 to 25000 μ ;
- it reduces the use of bulky pipes;
- overmolding in elastomer for easy grip and protection;
- bluetooth 4.2 low consumption with range up to 30m (98,42ft).

VACUOMETRO SMART WIRELESS A DUE VIE

Two-way smart wireless vacuum gauge

VACUOMETRO / VACUUM GAUGE

Valvole di misura e di svuotamento / measurement and emptying valves	2 vie / 2 ways
Campo di misura / Measuring range	da 5 a 25000 μ
Precisione rilevamento pressione / Pressure detection accuracy	+/-10% del valore misurato / measured value +/-10 μ
Unità disponibili / Available units	micron, Pa,hPa,mbar,Torr,mmHg,inHg,inH2O
Risoluzione / Resolution	1 μ da 0 a 1000 μ - 10 μ da 1000 a 2000 μ 100 μ da 2000 a 10000 μ - 500 μ da 10000 a 25000 μ
Sovrapressione / Overpressure	10 bar / 145,03 psi
Pressione di rottura / Breaking pressure	27,5 bar / 398,85 psi
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C/+50°C / (14F/122F)
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-20°C/+60°C / (-4F/140F)

APPARECCHIO / DEVICE

Umidità / Humidity	non in condizioni di condensazione / not in condensing conditions
Gas / Gases	Non corrosivi o infiammabili / Not corrosive or flammable
Massima altitudine / Maximum altitude	2000m / 6561,68 ft
Durata batteria / Battery life	250h
Bluetooth / Bluetooth	Classe 1 bluetooth 4.2 fino a 30m / Bluetooth class 14.2 until 30 m (98,42 ft)
Alimentazione elettrica / Main power	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V / 3 alkaline batteries LR03 AAA 1.5 V
Protezione / Protection	IP54
Peso / Weight	136g / 0,29 Lb

CONNESSIONI / CONNECTIONS

Lato installazione / Installation side	F1/4" FFL con depresso Schrader / with Schrader depressor
Lato flessibile / Flexible side	M1/4" MFL con valvola tipo Schrader / with Schrader valve
Standard e direttive / Standard and Directives	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30*/EU EMC; 2014/53/EU RED.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

MANIFOLD CON SONDE

Manifold with probes



sauermann

SI-RM3	1 pz	966,50

Si-RM3 di Sauermann offre agli installatori uno strumento ergonomico adatto a luoghi stretti e angusti, una App Si-Manifold con Bluetooth® fino a 30 metri e la capacità di eseguire una serie di letture importanti in dispositivo tutto-in-uno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto;
- sistema a doppia valvola;
- valvola con attacco tipo Schrader;
- campo fino a 60 bar;
- riduce l'uso di tubi ingombranti;
- due sonde a pinza di temperatura;
- bluetooth 4.2 a basso consumo con portata fino a 30m.

Si-RM3 by Sauermann offers installers an ergonomic tool suitable for narrow and cramped places, an Si-Manifold App with Bluetooth® up to 30 meters (198,42 ft) and the ability to perform a series of important readings in an all-in-one device.

MAIN FEATURE:

- lightweight and ergonomic for easy connection to the plant;
- double valve system;
- valve with Schrader type connection;
- range up to 60 bar;
- reduces the use of bulky pipes;
- two temperature clamp probes;
- low power Bluetooth 4.2 with range up to 30m (198,42 ft).

VACUOMETRO / VACUUM GAUGE

Valvole di pressione / Pressure valves	2 vie / 2 ways
Campo di misura / Measuring range	da -1 a 60 bar / from -1 to 60 bar
Precisione rilevamento pressione / Pressure detection accuracy	+0,5% dell'intera scala / +-0,5% of the entire range
Unità disponibili / Available units	psi, MPa, kPa, bar, Foot of head
Risoluzione / Resolution	0.1 psi, 0.001MPa, 1 kPa, 0.01 bar, 1 foot of head
Sovrapressione / Overpressure	65 bar / 942,74 psi
Pressione di rottura / Breaking pressure	150 bar / 2175,57 psi
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-20°C/+50°C (-4F/122F)

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

MANIFOLD CON SONDE

Manifold with probes

Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-20°C/+60°C (-4F/140F)
TEMPERATURA / TEMPERATURE	
Numero di sonde / Probe number	2 sonde a pinza / 2 probes with pliers
Sonde di temperatura / Temperature probes	Termistori NTC ad alta precisione / NTC high precision thermistors
Campo sensore temperatura / Temperature sensor field	-40°C/+150°C (-40F/302F)
Precisione temperatura / Temperature accuracy	+11,3°C / +33,8 34,34 F
Temperature max di funzionamento / Max operating temperature	Pinze: 150°C / Cavo: 105°C / Maniglie: 90°C Pliers: 150°C (302F) Cable: 105°C (221F) Handles: 90°C (194F)
Unità disponibili / Available units	°C, F, K
Risoluzione / Resolution	0,1°C, 0,1 F, 0,1 K
Diametri tubazioni / Pipe diameters	da 6 a 42 mm / from 0,23" to 1,65"
Cavo / Cable	2 m di lunghezza con connettore jack rinforzato 3 punti, diam. 3,2 mm, in PVC, temperatura max 105°C / 78,74" long with reinforced jack connector 3 points, diam. 0,12", made of PVC, max temperature 221F
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-20°C/+50°C (-4F/122F)
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-20°C/+60°C (-4F/140F)
CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO / Using environmental conditions	
Umidità / Humidity	non in condizioni di condensazione (<80% UR)/ not in condensing conditions (<80% UR)
Gas / Gases	non corrosivi o infiammabili / not corrosive and flammable
Massima altitudine / Maximum altitude	2000m / 6561,68 ft
Durata batteria / Battery life	250h
Bluetooth / Bluetooth	Classe 1 bluetooth 4.2 fino a 30m / Bluetooth class 14.2 until 30 m (98,42 ft)
Surriscaldamento e sottoraffreddamento / Overheating and undercooling	Calcolati automaticamente dall'applicazione / Automatically calculated by the application
Database refrigeranti / Refrigerants database	126 gas refrigeranti. Prodotti misurabili: CFC,HFC,HCFC,N,CO ₂ ,H ₂ O. 126 refrigerant gases. Measurable products: CFC,HFC,HCFC,N,CO ₂ ,H ₂ O.
CONNESSIONI / CONNECTIONS	
Lato installazione / Installation side	F1/4" FFL con depresso Schrader / with Schrader depressor
Lato flessibile / Flexible side	M1/4" MFL con valvola tipo Schrader / with Schrader valve
Standard e direttive / Standard and Directives	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30*/EU EMC; 2014/53/EU RED.

BILANCE ELETTRONICHE

Electronic scale



BILANCIA 50 kg / Scale 50 kg (110,23 Lb)



BE-484

1 pz

405,32

- Risoluzione: 2 gr
- Display a due visualizzazioni: (Kg.- LBS)
- Retro-illuminazione del display
- Precisione: +/- 0,05% del valore
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm
- Piatto 237x237 mm
- Peso: 4,0 Kg
- Resolution: 2 gr (0,07 oz)
- Dual view display: (Kg.- LBS)
- Backlit display
- Accuracy: +/- 0,05%
- Power supply: 9 V alkaline battery
- Dimensions: case 415x330x105 mm (12"x12,99"x0,41")
- Plate 237x237 mm (9,33"x9,33")
- Weight: 4,0 Kg (8,81 Lb)

BILANCIA 100 kg / Scale 100 kg (220,46 Lb)



BE-486

1 pz

507,52

- Risoluzione: 5 gr
- Display a due visualizzazioni: (Kg.- LBS)
- Retro-illuminazione del display
- Precisione: +/- 0,05% del valore
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm
- Piatto 237x237 mm
- Peso: 4,0 Kg
- Resolution: 5 gr (0,17 oz)
- Dual view display: (Kg.- LBS)
- Backlit display
- Accuracy: +/- 0,05%
- Power supply: 9 V alkaline battery
- Dimensions: case 415x330x105 mm (12"x12,99"x0,41")
- Plate 237x237 mm (9,33"x9,33")
- Weight: 4,0 Kg (8,81 Lb)

BILANCIA 100 KG / Scale 100 kg (220,46 Lb)



BE-490

1 pz

713,54

- Programmabile
- Risoluzione: 5 gr
- Display a due visualizzazioni: (Kg.- LBS)
- Retro-illuminazione del display
- Precisione: +/- 0,05% del valore
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm
- Piatto 237x237 mm
- Peso: 4,0 Kg
- Programmable
- Resolution: 5 gr (0,17 oz)
- Dual view display: (Kg.- LBS)
- Backlit display
- Accuracy: +/- 0,05%
- Power supply: 9 V alkaline battery
- Dimensions: case 41,5x33x10,5 cm (12"x12,99"x0,41").
- Plate 237x237 mm (9,33"x9,33")
- Weight: 4,0 Kg (8,81 Lb)



CERCAFUGHE

Leak detector



ELETTRONICO HLD 200+ / Electronic HLD 200+



CE-658N

1 pz

300,45

- Sensibilità minima < 3 gr. anno
- Commutatori: acceso/spento - sensibilità alta/bassa
- Alimentazione a batterie alcaline (incluse)
- Vita del sensore 30 h
- Sonda mm 305
- Temperatura di funzionamento: 0 a + 50°C
- Fornito in valigetta
- Minimum sensitivity < 3 gr. year
- Switch: on/off - high/low sensitivity
- Alkaline batteries (included) power supply
- Sensor life 30h
- 305 mm probe (12")
- Operation temperature: 0 to +50°C (32F to 122F)
- Supplied in case box

ELETTRONICO N-H / Electronic N-H



CFUNDIAZ

1 pz

1669,48

Grazie a questa attrezzatura è possibile individuare qualunque perdita all'interno del sistema.
Il cercafughe elettronico incluso nel kit rileva soltanto l'idrogeno e non è quindi innescato da altri gas.
Poiché le molecole di idrogeno sono molto piccole, questa è la soluzione ideale per individuare perdite di gas.

Thanks to this equipment it is possible to identify any leakage within the system.
The electronic leak detector included in the kit only detects hydrogen and is therefore not triggered by other gases.
Since the hydrogen molecules are very small, this is the ideal solution for detecting gas leaks.



ELETTRONICO R744 (CO2) - Electronic R744 (CO2)



CFUNELET

1 pz

965,85

- Questo cercafughe elettronico è studiato per la rilevazione di Idrogeno.
La sua sensibilità è inferiore ai 5 ppm.

This electronic leak detector is designed for the detection of Hydrogen.
Its sensitivity is less than 5 ppm.



⁽¹⁾ Prezzo al pezzo / Price per piece.

⁽¹⁾ Prezzo al pezzo / Price per piece.

CERCAFUGHE

Leak detector



KIMO
INSTRUMENTS

DF-110	1 pz	1113,27

Cercofughe gas refrigeranti leak detector.
Compatibile con gas: H2, CFC, HFC, HCFC, R134a.
In accordo con EN14624.
Auto Zero, manuale e automatico.
Sonda flessibile da 300 mm, pompa prelievo, sistema
sensore riscaldato, allarmi acustici e ottici e livello
indicazione batteria.
Fornito con ampolla test contenente gas refrigeranti,
filtri, report di conformità e test (comforme a 5 g/year),
soft case e manuali uso.

VANTAGGI:
•rilevatore di fluidi refrigeranti e idrogeno (HFC, HCFC,
Nidron 5...);
•allarme visivo e sonoro;
•auto-calibrazione manuale e automatica.

FUNZIONI:
•rilevamento di gas come il metano (CH4), LPG
(isopropanolo e isobutano) e altri gas combustibili
(idrocarburi);
•funzione Hold;
•allarme (da 1000 a 10000 ppm);
•visualizzazione dei valori massimi e minimi;
•autospegnimento configurabile;
•retroilluminazione.

Leak detectors refrigerant gas leak detector.
Compatible with gas: H2, CFC, HFC, HCFC, R134a.
In accordance with EN14624.
Auto Zero, manual and automatic.
300 mm (11,81") flexible probe, sampling pump, heated
sensor system, acoustic and optical alarms, battery
indication level.
Supplied with test ampoule containing refrigerant
gases, filters, compliance reports and tests (compliant
with 5 g / year), soft cases and user manuals.

ADVANTAGES:
•refrigerant fluid detector e hydrogen (HFC, HCFC,
Nidron 5 ...);
•visual and audible alarm;
•manual self-calibration and automatic.

FEATURES:
•detection of gases such as methane (CH4), LPG
(isopropanol and isobutane) and other
combustible gases (Hydrocarbons);
•hold function;
•alarm (from 1000 to 10000 ppm);
•display of maximum values and minimum;
•configurable auto power off;
•backlight.

Gas rilevati / Gas detected	R134a,R404a,R407c,R410a,R32,R422a/b/c/d, R425a,R507a,R125, R22,R12,R502,R290,R600a,FO-1234yf,HFO-1234ze
Tipo di sensore / Type of sensor	Semiconduttore / Semiconductor
Display / Display	13 led
Visualizzazione / Display	LED
Sonda / Probe	Flessibile, lunghezza 300mm / Flessible, lenght 300mm (0,039")
Autonomia / Autonomy	>12 h
Custodia / Box	Anti-choc ABS, protezione/protection IP54
Tastiera / Keyboard	3 tasti / 3 keys
Direttive / Directive	2014/30/EU EMC; 2014-35-EU Low Voltage 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Alimentazione / Main power	4 batterie AAA LR03 1,5 V / 4 batteries AAA LR03 1,5 V
Ambiente / Environment	Gas neutri / Neutral gases
Range di misura / Measuring range	0°C/+50°C senza condensa - 0°C/+50°C (32F/122F) without condensation da 0 a 2000 m / from 0/2000 m (from 0 to 6561,68 ft)
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-20°C/+80°C (-4F/176F)
Autospegnimento / Auto power OFF	15 min
Peso / Weight	295 g (0,65 Lb)



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

DIGIT-VACUUM



UTILIZZABILE NEI GAS / USED IN GAS

DV-436	DIGIT VACUUM KIT	1 pz	786,72	
DV-437	DIGIT VACUUM KIT UNIVERSALE (R32)	1 pz	966,04	
DV-460	45° Fx 1/4" SAE - F 1/4" SAE G.	1 pz	70,66	
DV-439	1/4" SAE F x - F 1/4" SAE G.	1 pz	54,72	

Misure / Measures

162x235x69mm (6,37"x9,25"x2,71")

Peso / Weight

1,25 Kg (2,75 Lb)

Passo attacchi / Fittings step

1/4" SAE

Massima pressione di esercizio manometro "LOW" /
Max working pressure manometr "LOW"

34 bar / 55 psi / 3400 KPa / 3,4 MPa

Massima pressione di lavoro manometro "HIGH" /
Max working pressure manometr "HIGH"

55 bar / 800 psi / 5500 KPa / 5,5 MPa

Risoluzione indicatore di pressione /
Pressure indicator resolution

0,001 bar / 0,5 psi / 1,0 KPa / 0,001 MPa

Unità di pressione / Pressure unit

bar / psi / kPa / MPa

Risoluzione temperatura / Temperature resolution

0,5°C / 0,1F

Unita` di vuoto / Vacuum unit

mbar/micron

Alimentazione / Power supply

Batteria 9 Volt rettangolare / 9 Volt rectangular battery

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRUPPI MANOMETRICI

Pressure gauges

4 VIE / 4 way

	GAS		
GM-430	TR422B (R22) - R407C - R134A	1 pz	103,07
GM-433	R410A-R32	1 pz	108,78
GM-434	TR422B (R22) - R407C - R410A	1 pz	108,98

Gruppo manometrico tipo 4 vie con indicatore di flusso-manometri Ø 70mm a molla bourdon-a secco-attacchi da 1/4 SAE

- Versione per gas TR422B (R22)-R407C-R134A
- Versione per gas TR422B (R22)-R407C-R410A
- Versione per gas R410A-R32

Manifold type 4-way with flow-monometer indicator Ø 70mm (2,75") spring bourdon-dry-attacks 1/4" SAE

- Version for gas TR422B (R22)-R407C-R134A
- Version for gas TR422B (R22)-R407C-R410A
- Version for gas R410A-R32

GM-430

GM-433
GM-434

4 VIE BAGNO D'OLIO / 4 way oil bath

	GAS		
GM-438	TR422B(R22) - R407C - R410A - R32	1 pz	141,06

Gruppo manometrico tipo 4 vie con indicatore di flusso-studiato per un utilizzo universale nei gas TR422B (R22)-R407C e R410A-R32 manometri Ø70mm a molla bourdon- a secco o in bagno d'olio per una migliore precisione e durata nel tempo-gancio di ancoraggio-attacchi da 1/4 SAE.

Manometric unit type 4-way with flow-indicator designed for universal use in the gases TR422B (R22)-R407C and R410A-R32 manometers Ø70mm (2,75") spring-bourdon- dry or oil bath for better accuracy and durability in the time-hook anchor-attacks from 1/4 SAE.

GM-438



KIT COMPLETO / Complete kit

	GAS		
KMC-530	Kit per gas R410 A - R32	1 pz	285,44
KMC-531	Kit per gas TR422B (R22) - R407A - R410A	1 pz	283,05
KMC-533	Kit per gas TR422B (R22) - R407A - R134A	1 pz	281,46

Composto da:

- Gruppo manometrico a secco tipo 4 vie per gas in 3 tipologie;
- 1 serie di tubi per alta e bassa pressione L1500 mm completi di rubinetto;
- 1 tubo per vuoto per allacciamento pompa al gruppo manometrico, completo di rubinetto.

Composed of:

- Dry gauge unit type 4-way for gas in 3 types;
- 1 set of high and low pressure hoses L1500 mm (4,92 ft) complete with faucet;
- 1 vacuum hose for pump connection to manometer unit, complete with faucet.

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

KCM-533



TUBI FLESSIBILI

Flexible hose

PER VUOTO CARICO 3m / For vacuum load 9,84ft

TF-440		1/4" SAE x 1/4" SAE	red	1 pz	49,54
TF-443		1/4" SAE x 1/4" SAE	blue	1 pz	52,73
TF-445		1/4" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	52,86
TF-447		1/4" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	53,40
TF-446		5/16" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	49,08
TF-448		5/16" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	53,99

PER VUOTO CARICO 3m / For vacuum load 9,84ft

TF-491		45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	red	1 pz	52,33
TF-492		45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	blue	1 pz	50,54
TF-494		45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	55,65
TF-495		45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	54,42
TF-497		45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	54,13
TF-498		45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	54,52

PER VUOTO CARICO 1,5m / For vacuum load 4,92ft

TF-441*		1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz	67,61
TF-442*		5/6" SAE x 5/6" SAE	1 pz	70,93

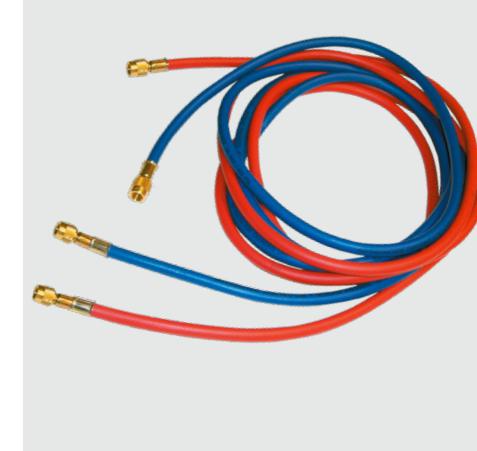
* Kit da 3 tubi flessibili/Kit composed by 3 flexible hose

TUBI FLESSIBILI

Flexible hose

PER VUOTO CARICO 1,5m / For vacuum load 4,92ft

TF-459		1/4" SAE x 1/4" SAE	red	1 pz	20,65
TF-458		1/4" SAE x 1/4" SAE	blue	1 pz	21,11
TF-444		1/4" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	23,11
TF-449		1/4" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	23,44



PER VUOTO CARICO 3m / For vacuum load 9,84ft

TF-662		45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	red	1 pz	39,56
TF-663		45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	blue	1 pz	39,70
TF-664		45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	43,30
TF-665		45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	41,44
TF-666		45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	red	1 pz	41,57
TF-667		45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	blue	1 pz	42,97



PER VUOTO CARICO 1,5m / For vacuum load 4,92ft

PER VUOTO CARICO / For vacuum load

TF-450		1,5 m	4,92 ft	1/4" SAE x 1/4" SAE	yellow	1 pz	41,97
TF-452		3,0 m	9,84 ft	1/4" SAE x 1/4" SAE	yellow	1 pz	77,25
TF-499		1,5 m	4,92 ft	5/16" SAE x 5/16" SAE	yellow	1 pz	37,36



ATTREZZATURE Equipment



RUBINETTO PREMI VALVOLA / Push-valve tap

RPV-630		1/4"	1 pz	41,84
RPV-632		5/16"	1 pz	39,45

Accessorio per manichetta flessibile che permette il collegamento all'attacco di servizio delle unità esterne senza perdite di gas refrigerante e olio durante le operazioni di aggancio e sgancio.

Accessory for flexible hose that allows the connection of service fittings to the external units without loss of refrigerant gas and oil during coupling and uncoupling operations.



CHIAVE DINAMOMETRICA / Dinamometric wrench set

AV-700-001		1 pz	153,94

Coppia di serraggio 10-75 Nm, set completo di 6 chiavi: 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm.

Tightening torque 10-75 Nm, set complete of 6 keys: 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm. (0,66", 0,74", 0,86", 0,94", 1,02", 1,06", 1,14" inch)



ATTREZZATURE Equipment

KIT PIEGATUBO / Kit pipe bender

AV-516-001		1 pz	267,38

Per diametri: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

For diameters: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".



KIT ALLARGATUBO / Kit pipe expander

AV-406-001		1 pz	700,25

Per tubi Ø3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" e temperino.

For pipe Ø3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" and reamer.



FLANGIATUBO UNIVERSALE / Universal flaring

A-200-002		1 pz	78,31

Flangiato universale da 3/16" a 5/8".

Universal flaring tool from 3/16" to 5/8".



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ATTREZZATURE Equipment



FLANGIATUBO / Flaring tool



A-200-001

1 pz

163,10

Flangiato da 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4". Completa di frizione.

Universal flaring tool 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4". With clutch.



ATTREZZATURE Equipment

PINZA SCHIACCIATUBO / Pinch off plier



A-110-001

1 pz

41,71

Pinza schiacciato per tubi fino a 7 mm di diametro.

Pinch off plier 7 mm (0,27").



TERMOMETRO DIGITALE / Pocket size thermometers



PDT300/1C

1 pz

43,75

- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0,1°
- Precisione ± 1°C

- Range -40°C to +150°C (-40F to 302F)
- Resolution 0,1°
- Accuracy ± 1°C (33,8F)



ALLARGATUBO / Tube expander



A-400-001*

1 pz

12,29

A-400-003

1 conf

23,51

Allargatubo a punzone 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".
Kit allargatubo 5 pezzi 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".

Punch tube expander 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".
5 pieces tube expander kit 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".

TAGLIATUBO PER PVC / Pvc pipe cutter



A-100-020

35 mm

1,37"

1 pz

25,50

A-100-021

42 mm

1,65"

1 pz

26,50

Tagliatubo per PVC con capacità di taglio fino a 35 mm e 42 mm.

PVC pipe cutter up to 35 mm (1,37") and 42 mm (1,65").



MOLLA CURVATUBO / Spring bender



A-600-020

3/8"

1 pz

5,21

A-600-021

1/2"

1 pz

6,53

A-600-022

5/8"

1 pz

7,86

Molle esterne curvatubo realizzate in acciaio armonico e con un'estremità svasata per un facile inserimento del tubo.

Tube-bending external springs realized in harmonic steel, with flared extremity for an easy insertion of the pipe.



ATTREZZATURE Equipments

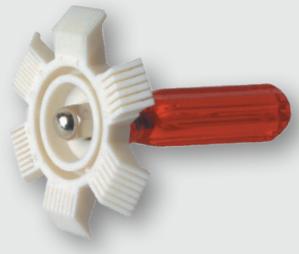
PETTINE PER ALETTE / Fin straightener



A-600-040

1 pz

11,76



Pettine circolare a 6 "spicchi" per raddrizzare le alette con passo 8-9-10-12-14-15.

Circular comb with 6 "slices" in order to straighten the flags with step 8-9-10-12-14-15.

PETTINE INOX / Stainless steel fin straightener



A-600-010

1 pz

8,83



Pettine per alette metalliche universale in acciaio, adatto per la pulizia di unità interne ed esterne dei climatizzatori.

Comb for universal metal steel fins, suitable for cleaning indoor and outdoor air conditioning units.

TEMPERINO / Reamer



A-600-001

1 pz

18,26



Temperino ad imbuto per la pulizia interna ed esterna delle tubazioni.

Copper funnel reamer for internal and external cleaning of pipes.

ATTREZZATURE Equipments

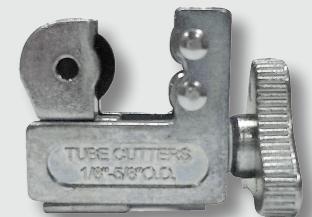
TAGLIATUBO / Pipe cutter



A-100-005

1/4" - 5/8"

9,16



Mini tagliatubo per diametri da 1/8" a 7/8" e da 3 a 16mm. Dimensioni compatte per l'impiego in spazi ristretti.

Mini tube cutter for diameters from 1/8" to 7/8" and from 3 to 16 mm (from 0,12" to 0,63"). Compact dimensions for the use in narrow spaces.

TAGLIATUBO / Pipe cutter



A-100-001

1/8"- 11/8"

31,36

A-100-002

1/8"- 13/8"

33,80

A-100-003

1/4"- 11/4"

31,35

A-100-004

1/4 - 2"

43,10



Rotella di ricambio compresa. Con lama sbavatrice a scomparsa.

Including spare cutting wheel. With venishing blade butt.

CACCIAVITE TOGLIVALVOLE / Valve core remover



MVB*

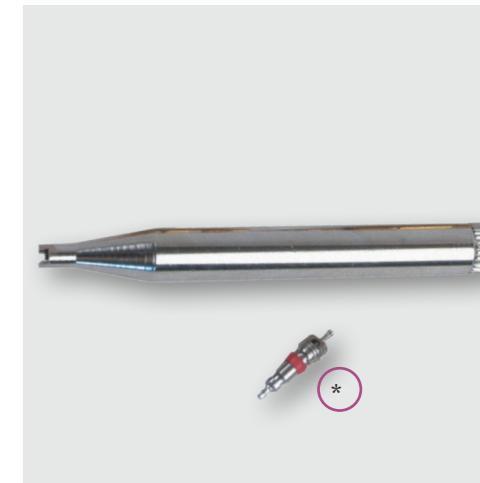
1 pz

0,82

MCTV1

1 pz

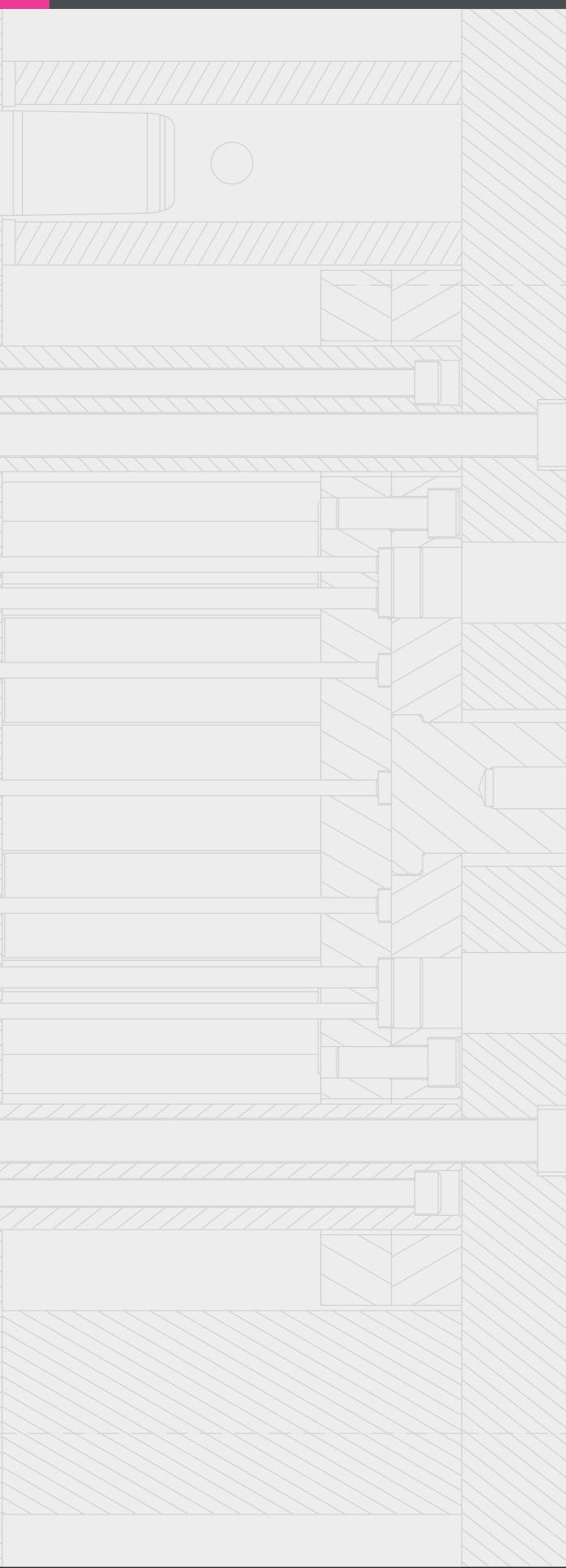
6,02



Costruzione in metallo con pratica impugnatura.

Metal construction with practical handle.

(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.



PRODOTTI CHIMICI Chemical products



LUBRIFICANTI

Lubricants



LUBRIFICANTE POE 32 / POE 32 lubricants

	Capacity (L)	Capoacity (pint)		
POE321LT	1x1 L	1x2,11 pint	12 pz	43,46
POE325LT	1x5 L	1x10,56 pint	2 pz	206,97

Gli oli sintetici POE sono fluidi lubrificanti interamente sintetici a base di poliesteri sintetici e biodegradabili (POE) additivati con un particolare pacchetto antiusura specificatamente studiati per l'impiego in sistemi di refrigerazione e condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono.

Questi lubrificanti trovano specifico impiego come primo riempimento di compressori a pistoni, rotativi o centrifughi in sistemi chiusi o semichiusi per refrigerazione domestica o industriale e per gli impianti di climatizzazione degli autoveicoli. Compatibilità: HFC (R23,R134a, R404a, R407C, R410A, R413A, R417A, R422A, R422D, R427A, R438A, R507, R508B), HC (R1270), HC (R1270), NATURALI (R744), HCFC (R22, R401A, R401B, R402A, R402B, R403B, R408A, R409A, R416A).

Gradazione (viscosità ISO) / (ISO viscosity) Grade

32

Stato fisico a 20° / Physical state at 20° C (68F)

Liquido, limpido, colore giallo tenue /
Liquid, clear, pale yellow colour

Temperatura di scorrimento / Pour point

< - 45° C (-49F)

Infiammabilità COC - ASTM D 92

235

Densità a 20° C / Density (68F)

~ 960 kg/mc

Solubilità in acqua / Water solubility

Igroscopico / Hygroscopic

Indice di acidità (grado di saturazione) / Acid value (degree of saturation)

< 0,1 Mg KOH/g

Biodegradabilità / Biodegradability

> 60 % in 28 giorni / > 60% in 28 days OECD 301B

Tenore d'acqua / Water content

< 50 ppm

Rigidità dielettrica / Dielectric strength - IEC 60156 @ 24°

> 75 kV

Conformità alla specifica / Complying with specification IEC 61099

n.d.

Viscosità cinematica a / Kinematic viscosity at 40° C (104F)

28-36 cSt

Viscosità cinematica a / Kinematic viscosity at 100° C (212F)

5.8-6.0 cSt

ASHRAE Test stabilità Termica / Thermal stability test @ 175° C (347F) , 336 hrs

Limpido - Depositi assenti /
Lipid - No deposits

Aspetto-Depositi / Apperance - Settling

< 10 ppm

Contenuto acqua dopo il test / Water content after test

< 10 ppm

Acidità dopo il test (TAN) / Acidity after test (TAN)

0,8 Mg KOH/g

Variazione di viscosità dopo il test / Viscosity change after test

< 3 %

Contenuto di metalli prima e dopo il test / Metal content before and after test

nessuna mobilità / no mobilization

Prezzo al pezzo / Price per piece.

LUBRIFICANTI

Lubricants



LUBRIFICANTE POE 68 / Lubricants poe oil 68

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
POE681LT	1x1 L	1x2,11 pint	12 pz	44,84
POE685LT	1x5 L	1x10,56 pint	2 pz	220,77

Gli oli sintetici POE sono fluidi lubrificanti interamente sintetici a base di poliesteri sintetici e biodegradabili (POE) additivati con un particolare pacchetto antiusura specificatamente studiati per l'impiego in sistemi di refrigerazione e condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono.

Questi lubrificanti trovano specifico impiego come primo riempimento di compressori a pistoni, rotativi o centrifughi in sistemi chiusi o semichiusi per refrigerazione domestica o industriale e per gli impianti di climatizzazione degli autoveicoli. Compatibilità: HFC (R23,R134a, R404a, R407C, R410A, R413A, R417A, R422A, R422D, R427A, R438A, R507, R508B), HC (R1270), HC (R1270), NATURALI (R744), HCFC (R22, R401A, R401B, R402A, R402B, R403B, R408A, R409A, R416A).

Gradazione (viscosità ISO) / (ISO viscosity) Grade

68

Stato fisico a 20° / Physical state at 20° C (68F)

Liquido, limpido, colore giallo tenue /
Liquid, clear, pale yellow colour

Temperatura di scorrimento / Pour point

< - 35° C

Infiammabilità COC - ASTM D 92

250

Densità a 20° C / Density (68F)

~ 960 kg/mc

Solubilità in acqua / Water solubility

Igroscopico / Hygroscopic

Indice di acidità (grado di saturazione) / Acid value (degree of saturation)

< 0,1 Mg KOH/g

Biodegradabilità / Biodegradability

> 60 % in 28 giorni / > 60% in 28 days OECD

Tenore d'acqua / Water content

< 50 ppm

Rigidità dielettrica / Dielectric strength - IEC 60156 @ 24°

> 75 kV

Conformità alla specifica / Complying with specification IEC 61099

n.d.

Viscosità cinematica a / Kinematic viscosity at 40° C (104F)

64-72 cSt

Viscosità cinematica a / Kinematic viscosity at 100° C (212F)

8.8-9.2 cSt

ASHRAE Test stabilità Termica / Thermal stability test @ 175° C (347F) , 336 hrs

Limpido - Depositi assenti /
Lipid - No deposits

Aspetto-Depositi / Apperance - Settling

< 10 ppm

Contenuto acqua dopo il test / Water content after test

< 10 ppm

Acidità dopo il test (TAN) / Acidity after test (TAN)

0,8 Mg KOH/g

Variazione di viscosità dopo il test / Viscosity change after test

< 3 %

Contenuto di metalli prima e dopo il test / Metal content before and after test

nessuna mobilità / no mobilization

Prezzo al pezzo / Price per piece.

RIPARAZIONE E RICERCA PERDITE A/C

Repair and research a/c losses



LUBRIFICANTE PER CARTELLE / Lubricant for flares

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
LUBRIFAST100	1x100 ml	1x0,21 pint	12 pz	9,66
LUBRIFAST200	1x200 ml	1x0,42 pint	12 pz	10,71

Questo olio è studiato per lubrificare la cartella. Indicato per la lubrificazione durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche.

This oil is designed to lubricate the flare. Suitable for lubrication during flaring and before tightening with torque wrenches.

ADDITIVI UV SIRINGA / UV tracer

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
TRFL12P	12x7,5 ml	12x0,015 pint	12 pz	23,46
TRFPOE12P*	12x7,5 ml	12x0,015 pint	12 pz	33,80

* A base POE / POE based

Confezione di 12 x 7,5 ml di ADDITIVO UV in siringa per gas R134a / R410 / R32.

Pack of 12 x 7,5 ml (0,015 pint) of UV ADDITIVE in syringe for gas R134a / R410 / R32.

ADATTATORI PER SIRINGHE / Adapters for syringes

	Ø inch			
ADF5-16	5/16" SAE	5 pz		11,73
ADF4-4	1/4" SAE	5 pz		11,73

Adattatore con valvola di non ritorno.

Adapter with check valve.



RIPARAZIONE E RICERCA PERDITE A/C

Repair and research a/c losses

PULITORE ADDITIVO UV / UV additive remover

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
UV 400 L	1x400 ml	1x0,84 pint	12 pz	14,49

Spray pulitore additivo UV 400ml.

UV additive remover spray 400ml (0,84 pint).



CERCAFUGHE A BOLLE / Bubble leak detector

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
CFB100L	1x100 ml	1x0,21 pint	12 pz	8,97
DETECT750ML	1x750 ml	1x1,57 pint	12 pz	17,93

Studiato come cerca fughe di gas o aria compressa negli impianti, nelle tubazioni, nei serbatoi in pressione e nelle bombole.

Developed as leak detector for gas or pressurized air in the installations, piping pressurized tanks and cylinders.



KIT OCCHIALI E LAMPADA UV / Glass kit and UV lamp

KITLAOCUV	1 pz		72,44

Lampada UV con batteria e occhiali protettivi UV.

UV lamp with battery and UV protective glasses.



RIPARAZIONE E RICERCA PERDITE A/C

Repair and research a/c losses



TURAFALLE IN SIRINGA / Leak stop syringe

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
LEAK30ML	1x30 ml	1x0,06 pint	18 pz	33,11
LEAK42ML	1x42 ml	1x0,08 pint	18 pz	38,64

Prodotto indicato per riparare definitivamente le piccole perdite di gas refrigerante negli impianti A/C e negli impianti frigoriferi. Può essere utilizzato anche per piccole azioni preventive.
30 ml - impianti con max 1,0 Kg di gas refrigerante
42 ml - impianti con max 1,5 Kg di gas refrigerante.

Ideal product to definitely repair small refrigerant gas losses in the A/C and cooling systems. It can be used also for small preventive actions.
30 ml (0,06 pint) - systems with max 1,0 Kg (2,20 Lb) of refrigerant gas
42 ml (0,08 pint) - systems with max 1,5 Kg (3,31 Lb) of refrigerant gas.



TURAFALLE IN BOMBOLETTA / Leak stop can

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
TRF40ML	1x400 ml	1x0,84 pint	12 pz	144,87

Previene e ripara le perdite di gas refrigerante. Da utilizzare in impianti con più di 700 gr di gas refrigerante. Può essere utilizzato anche per applicazioni preventive.
40 ml per impianti fino a 20 Kg di gas refrigerante.

It prevents and repairs the refrigerant gas losses. It must be used in systems containing more than 700 gr (1,54 Lb) of refrigerant gas. It can be used also for preventive applications.
40 ml (0,84 pint) for systems up to 20 Kg (44,10 Lb) of refrigerant gas.



ANTIODORE / Odor eliminator

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
PETS200L	1x200 ml	1x0,42 pint	12 pz	11,73
SMOKE200L	1x200 ml	1x0,42 pint	12 pz	11,73

Prodotto specifico per la rimozione di odore di animali domestici e di fumo di sigaretta e tabacco dagli ambienti.

Specific product to eliminate the odor of pets and tobacco from the environment.

TRATTAMENTI PURIFICANTI

Refreshing treatments

KIT PURIFICANTE / Purifying kit

Barcode	Cap. (L)	Cap. (pint)	Fragrance	Box	€
KITLAV100	100 ml	0,21 pint	lavanda/lavander	12 pz	20,69
KITPINO100	100 ml	0,21 pint	pino/pine tree	12 pz	20,69
KITMUS100	100 ml	0,21 pint	muschio bianco/white musk	12 pz	20,69
KITVAN100	100 ml	0,21 pint	vaniglia/vanilla	12 pz	20,69
KITMEN100	100 ml	0,21 pint	menta/mint	12 pz	20,69
KITLIM100	100 ml	0,21 pint	limone/lemon	12 pz	20,69



SPRAY PURIFICANTE 200 ml / Purifying spray 200 ml

Barcode	Cap. (L)	Cap. (pint)	Fragrance	Box	€
DOMCL200LA	200 ml	0,42 pint	lavanda/lavander	12 pz	11,40
DOMCL200P	200 ml	0,42 pint	pino/pine tree	12 pz	11,40
DOMCL200MB	200 ml	0,42 pint	muschio bianco/white musk	12 pz	11,40
DOMCL200V	200 ml	0,42 pint	vaniglia/vanilla	12 pz	11,40
DOMCL200M	200 ml	0,42 pint	menta/mint	12 pz	11,40
DOMCL200LI	200 ml	0,42 pint	limone/lemon	12 pz	11,40



SPRAY PURIFICANTE 400 ml / Purifying spray 400 ml

Barcode	Cap. (L)	Cap. (pint)	Fragrance	Box	€
DOMCL400LA	400 ml	0,84 pint	lavanda/lavander	12 pz	14,15
DOMCL400P	400 ml	0,84 pint	pino/pine tree	12 pz	14,15
DOMCL400MB	400 ml	0,84 pint	muschio bianco/white musk	12 pz	14,15
DOMCL400V	400 ml	0,84 pint	vaniglia/vanilla	12 pz	14,15
DOMCL400M	400 ml	0,84 pint	menta/mint	12 pz	14,15
DOMCL400LI	400 ml	0,84 pint	limone/lemon	12 pz	14,15



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

TRATTAMENTI PURIFICANTI

Refreshing treatments



PURIFICANTE SCHIUMOSO / Purifying foam

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
CCSYST200F	1x200 ml	1x0,42 pint	12 pz	11,04
CCSYT400F	1x400 ml	1x0,84 pint	12 pz	14,49

Trattamento rinfrescante e pulente schiumoso per tutti i sistemi di climatizzazione dell'aria. Elimina i cattivi odori causati da batteri, funghi e muffe. Allunga gli intervalli di manutenzione dell'impianto e ne ottimizza il funzionamento.

Refreshing and cleaning foam treatment for all kind of A/C systems. It eliminates bad smells caused by bacteria, fungi and mould. It lengthens maintenance intervals and it improves the performance.



TEST DI ACIDITA' / Acidity test

	Description		
TESTACID	1kit=3 pz	12 kit	34,15

Il test d'acidità funziona con tutti i lubrificanti e consente in modo veloce ed economico di rilevare l'acidità del lubrificante all'interno dell'impianto.

The acidity test works with all lubricants and allows to detect the acidity of the lubricant inside the system quickly and economically.



NEUTRALIZZATORE SINTETICO / Synthetic neutraliser

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
NOS150ML	1x150 ml	1x0,31 pint	12 pz	37,95
NS505	1x50 ml	1x0,10 pint	18 pz	25,20

I neutralizzatori eliminano completamente l'acidità presente nel lubrificante dei condizionatori o dei refrigeratori. Sono compatibili con i componenti dell'impianto ed hanno un effetto rapido. Ottimi per azioni preventive.

The neutralisers completely eliminate the acidity inside the conditioners of refrigeration systems. They are compatible with the system components and they have immediate effect. Excellent for preventive actions.

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning

NEUTRALIZZATORE MINERALE / Mineral neutraliser

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
NOM150ML	1x150 ml	1x0,31 pint	12 pz	36,57
NM505	1x50 ml	1x0,10 pint	18 pz	25,20

I neutralizzatori eliminano completamente l'acidità presente nel lubrificante dei condizionatori o dei refrigeratori. Sono compatibili con i componenti dell'impianto ed hanno un effetto rapido. Ottimi per azioni preventive.

The neutralisers completely eliminate the acidity inside the conditioners of refrigeration systems. They are compatible with the system components and they have immediate effect. Excellent for preventive actions.



ADDITIVO DEGHIACCIANTE / De-icer additive

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
ADG150ML	1x150 ml	1x0,31 pint	12 pz	46,91
SDG60ML	1x60 ml	1x0,12 pint	18 pz	24,84

Additivo deghiacciante da utilizzare negli impianti di condizionamento e/o refrigerazione. Grazie alla sua speciale formulazione, incorporando l'umidità eventualmente presente nel gas refrigerante, ne evita il congelamento. È in grado di sciogliere il ghiaccio dagli impianti congelati a causa della presenza di umidità/acqua.

De-icer additive to be used in the air conditioning and/or refrigeration systems. It prevents the freezing, by absorbing the humidity present in the refrigerant gas. It's able to melt the ice from frozen systems due to the presence of humidity/water.



POTENZIATORE IMPIANTI / Performance enhancer

	Capacity (L)	Capacity (pint)		
PIM150ML	1x150 ml	1x0,31 pint	12 pz	39,18
FR305	1x50 ml	1x0,10 pint	18 pz	20,00

E' un prodotto che, catalizzando il sistema di condizionamento, aumenta la fluidità dell'olio, diminuendo il consumo energetico e migliorando l'efficienza del sistema refrigerante. Effettua una profonda pulizia sulle pareti delle tubazioni, ottimizzando lo scambio termico e consentendo al condizionatore di funzionare al massimo del rendimento.

It is a product that, by catalyzing the conditioning system, increases the fluidity of the oil, decreasing energy consumption and improving the efficiency of the refrigerating system. It performs a deep cleaning on the walls of the pipes, optimizing the heat exchange and allowing the air conditioner to operate at maximum efficiency.



Prezzo al pezzo / Price per piece.

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning



PULITORE CONDENSATORI / Condenser Cleaner

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
CCSYST400L	1x400 ml	1x0,84 pint	12 pz	14,49

Spray pulitore condensatori 400 ml.
Condenser spray cleaner 400 ml (0,84 pint).



AUTODILAVANTE / Self-cleaning

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
ESR5LT	1x5 L	1x10,56 pint	2 pz	58,64

Prodotto formulato per la pulizia di batterie e filtri dell'evaporatore. Ideale contro muffe e polvere. Dopo l'applicazione, questo prodotto viene risciacquato dall'acqua di condensa, rimuovendo rapidamente lo sporco. Non contiene acidi, per cui è innocuo su ogni materiale.

Product formulated for cleaning batteries and filters from the evaporator. Ideal against mold and dust. After the application, this product is rinsed by the condensation water, removing quickly the dirt. It doesn't contain any acid, so it's suitable for all materials.



DETERGENTE SCHIUMOSO / Foamy cleanser

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
EVC1LT	1x1 L	1x2,11 pint	12 pz	16,23
EVC5LT	1x5 L	1x10,56 pint	2 pz	74,51

Detergente schiumoso per condensatori.

Foamy cleanser for condensers.

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning

KIT SPRAY LAVAGGIO / Flushing spray kit

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
KITLAV600L	1x600 ml	1x1,26 pint	6 pz	120,74
LAV600L*	1x600 ml	1x1,26 pint	6 pz	27,60
PLAV600**	-	-	6 pz	103,48

*senza pistola di lavaggio / Without flush gun

**pistola di lavaggio per LAV600L / Flush gun for LAV600L.

Prodotto con forte potere pulente in confezione spray con un'elevata capacità di evaporazione. Venduto singolarmente oppure con la relativa pistola di lavaggio.

Powerful and fast-cleaning spray with high evaporation capacity. Sold individually or with the relative washing gun.



SPRAY LAVAGGIO / Flushing spray

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
SUPERC600	1x600 ml	1x1,26 pint	6 pz	21,04

Prodotto con forte potere pulente in confezione spray con un'elevata capacità di evaporazione con beccuccio conico.

Powerful and fast-cleaning spray with high evaporation capacity with conical spout.



LIQUIDO LAVAGGIO / Washing liquid

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)	Box	€
L11LT*	1x1 L	1x2,11 pint	12 pz	19,31
LNI1LT	1x1 L	1x2,11 pint	12 pz	24,15

Liquido per il lavaggio interno dell'impianto INFAMMABILE e NON INFAMMABILE. Rimuove a fondo tutti i residui di olio, la ruggine, i depositi e l'umidità interna all'impianto. Il liquido di lavaggio infiammabile evapora molto velocemente.

Liquid for internal system washing FLAMMABLE and NOT FLAMMABLE. Deeply removes all oil residues, rust, deposits and humidity inside the system. The flammable fluid evaporates very quickly.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning



KIT CON AZOTO / Kit with nitrogen

KITLAVAZ		1 pz	482,93

Kit di lavaggio con bombola d'azoto da 1 litro.
CONTIENE:
• bombola azoto 1 litro;
• contenitore in alluminio per liquido di lavaggio;
• pistola per il lavaggio;
• tubo giallo flessibile;
• regolatore di pressione 10 bar per bombole da 1 litro.

Washing kit with 1 liter (2,11 pint) Nitrogen cylinder.
IT INCLUDES:
• 1 liter (2,11 pint) Nitrogen cylinder;
• aluminium container for washing liquid;
• flushing gun;
• yellow flexible hose;
• pressure regulator 10 bars for 1 liter (2,11 pint) cylinder.



NEBULIZZATORE / Nebulizer

NEB-120		1 pz	1724,73

CARATTERISTICHE TECNICHE:
• alimentazione duale (DC-AC);
• 2 timer automatici (100ml/200ml);
• sensore di livello min-max;
• protezione per uso con temp. >45°C;
• corpo in acciaio inox;
• dimensioni: 30x15x22,5 cm;
• peso: 3,5 kg.

TECHNICAL FEATURES
• dual power supply (DC-AC);
• 2 automatic timers (100ml/200ml, 0,21/0,42 pint);
• level sensor mi-max;
• protection against use with temperature >45°C (113F);
• stainless steel body;
• dimensions: 30x15x22,5 cm (1,18"x0,59"x0,88");
• weight: 3,5 kg (7,71 Lb).



LIQUIDO PER NEBULIZZATORE / Nebulizer liquid

	Cap. (L)	Cap. (pint)	Fragrance		
NEB-LA	120 ml	0,25 pint	lavanda/lavender	12 pz	53,81
NEB-P	120 ml	0,25 pint	pino/pine tree	12 pz	53,81
NEB-MB	120 ml	0,25 pint	muschio bianco/white musk	12 pz	53,81

Questo prodotto inserito nel nebulizzatore elimina cattivi odori causati da batteri, funghi, alghe, muffa, lasciando un piacevole profumo. Contenuto netto 120 ml.

This product inserted in the nebulizer eliminates odours caused by bacteria, fungi, algae, mold, leaving a pleasant scent. Net content 120 ml (0,25 pint).



GENERATORE DI OZONO

Ozone generator

Il Generatore di ozono è un apparecchio per la sanificazione ambientale, applicato alla purificazione dell'aria degli ambienti.

L'apparecchio si presenta sotto forma di scatola con maniglia superiore da appoggiare al suolo: nella parte inferiore sono presenti piedini per l'appoggio.

Nella parte anteriore sono presenti: l'interruttore On/Off per l'accensione dell'apparecchio, la presa per il cavo di alimentazione elettrica, fornito in dotazione, e il timer per l'accensione in continuo o la programmazione dello spegnimento dopo un certo tempo.

L'ozono è efficace contro:



GAS (T-VOC) /
Gas (T-VOC)



VIRUS /
Virus



FUMO DI
SIGARETTA /
Cigarette smoke



ODORI
SGRADEVOLI /
Bad smells



BATTERI /
Bacteria



POLVERI
SOTTILI /
Fine dust



BENZENE/
Benzene



POLLINI /
Pollen

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GENERATORE DI OZONO

Ozone generator



1. Presa di alimentazione
2. Interruzione di accensione
3. Timer
4. Diffusore uscita ozono
5. Maniglia per il trasporto

1. Presa di alimentazione
2. Interruzione di accensione
3. Timer
4. Diffusore uscita ozono
5. Maniglia per il trasporto

	Volume sanificabile (m³)	Sanificabile volume (yd³)	Main supply	Ozone output	Flusso aria	Airflow	€
GEN-05	100-150 m³	130,79-196,19 yd³	60 W	5 g/h	15L/min	237,75 gal/h	531,25
GEN-10	200-300 m³	261,59-392,38 yd³	80 W	10 g/h	15L/min	237,75 gal/h	571,23
GEN-15	300-450 m³	392,38-588,57 yd³	120 W	15 g/h	15L/min	237,75 gal/h	651,20
GEN-20	400-600 m³	523,18-784,77 yd³	180 W	20 g/h	15L/min	237,75 gal/h	736,89
GEN-30	600-900 m³	784,77-1177,16 yd³	210 W	30 g/h	15L/min	237,75 gal/h	908,26
GEN-40	800-1200 m³	1046,36-1569,54 yd³	230 W	40 g/h	15L/min	237,75 gal/h	1079,63

La sanificazione con l'ozono inattiva i virus, elimina gli agenti patogeni come germi, batteri, muffe, pollini, funghi, spore, lieviti dell'aria e dell'acqua e rimuove i cattivi odori di natura organica e inorganica.

L'ozono è una molecola composta da tre atomi di ossigeno. È un gas a bassa densità e incolore a temperatura normale. La sanificazione può essere effettuata anche nelle condotte di condizionamento e nell'evaporatore dove, per effetto dell'umidità, si creano le muffe maleodoranti.

Sanitization with ozone inactivates the viruses, eliminates the pathogens like germs, bacteria, mold, pollen, fungi, spores, air and water yeasts and removes the bad smells of organic and inorganic nature.

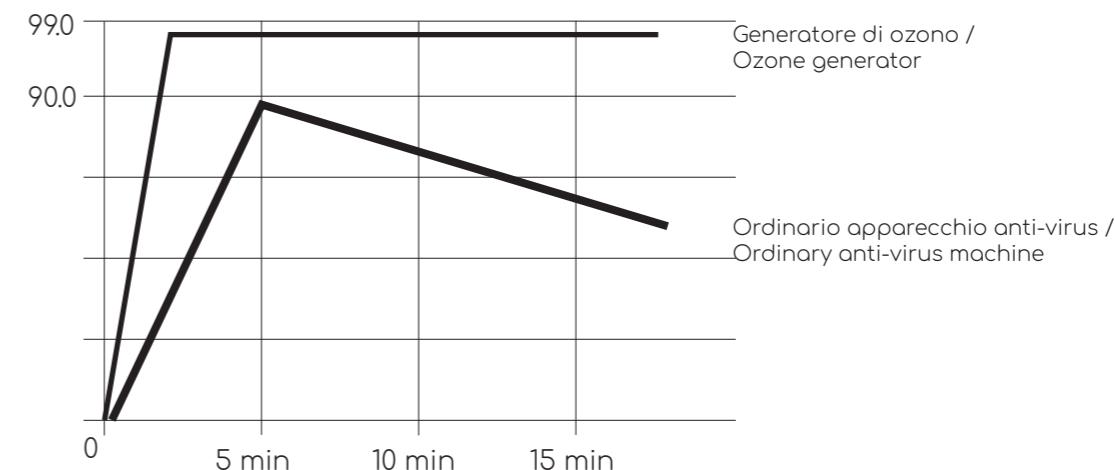
Ozone is a molecule composed of three oxygen atoms. Ozone is a gas at low density and colorless at normal temperature. Sanitization can also be carried out in the air conditioning duct and in the evaporator where, due to the humidity effect, foul-smelling molds are created.

GENERATORE DI OZONO

Ozone generator

Voltaggio / Input voltage	AC 220 V / 50 Hz
Impostazione tempo / Timer	0-90 min
Condizioni di esercizio / Working conditions	<=45°C / 113 F, RH <= 80%
Concentrazione di ozono / Ozone concentration	15-20 mg/l / 0,02 oz/gal
Sistema di attivazione / Activation system	4 cicli automatici / 4 automatic cycles 15'-30'-45'-60'
Materiale / Material	Acciaio verniciato a polvere e plexiglass lucido / Powder coated steel and polished plexiglass
Dimensioni / Dimensions	430x300x115 mm / 430x300x115 mm (16,92"x11,81"x4,52")
Colore / Colour	nero/ black, bianco/white, giallo/yellow

Tasso battericida / Bactericidal rate (%)



Come possiamo notare dal grafico riportato, quando la concentrazione di ozono viene mantenuta a 0,3 ppm per 5 minuti, il tasso di uccisione può anche raggiungere oltre il 99%. La sua sterilizzazione e disinfezione sono quasi istantanee. Quando la concentrazione di ozono in acqua raggiunge 0,3-2 ppm, i batteri possono essere uccisi in 0,5-1 minuti. Il sistema di conversione ad effetto corona dell'ossigeno in ossigeno triatomico è dotato di grande attività battericida e sanitante.

VANTAGGI:

- elevato potere ossidante;
- degradazione dei composti organici;
- sanificazione degli ambienti;
- aumento del shelf life degli alimenti;
- trattamento acqua;
- disinfezione;
- degrada odori e sapori indesiderati;
- inattiva i virus;
- abbatte la carica batterica.

Il Ministero della Salute italiano riconosce l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc" (Protocollo n° 24482 del 31/07/1996).

As we can see from the graph , when the ozone concentration is maintained at 0.3 ppm for 5 minutes, the kill rate can also reach over the 99%. Its sterilization and disinfection are almost instantaneous. When the ozone concentration in water reaches 0.3-2 ppm, the bacteria can be killed in 0.5-1 minutes. The corona effect oxygen conversion system in triatomic oxygen has great bactericidal activity and sanitizing.

ADVANTAGES:

- high oxidizing power;
- degradation of organic compounds;
- sanitization of environments;
- increased shelf life of food;
- water treatment;
- disinfection;
- degrades unwanted smells and tastes;
- inactivate viruses;
- breaks down the bacterial load.

The Italian Ministry of Health recognizes the ozone as "Natural Precautions for the Sterilization of Contaminated Environments from bacteria, viruses, spores, etc." (Protocol No. 24482 of the 31/07/1996).

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning

Aromi unici diffusi con eleganza e stile grazie ai diffusori elettrici per ambienti. Profumazioni uniche e dotazioni particolari per alcuni modelli che permettono di diffondere luci e suoni. Una costante profumazione si diffonderà per le vostre stanze donando un effetto di aromaterapia totale.

Unique aromas spread with elegance and style thanks to the electric diffusers for environments. Some models have special features that allow to spread lights and sounds. A constant fragrance will spread through your rooms giving a total aromatherapy effect.



MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI E PULIZIA

Performance improvement and cleaning

DIFFUSORE DI AROMI / AROMA DIFFUSER

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)		
DIF-350	350 ml	0,73 pint	1 pz	36,90

Il diffusore di aromi DIF-350 presenta un serbatoio d'acqua da 350 ml ed è adatto grazie al suo stile, per il salotto, la stanza da letto o l'ufficio. All'interno presenta un adattatore senza filtro che consente di utilizzare qualsiasi olio essenziale. Durata batteria 2,5 h.

The DIF-350 aroma diffuser has a 350 ml (0,73 pint) water tank. Thanks to its style it is suitable for the living room, the bedroom or the office. Inside it has an adapter without filter that allows to use any essential oil. Battery life 2,5h.



DIFFUSORE DI AROMI / AROMA DIFFUSER

Barcode	Capacity (L)	Capacity (pint)		
DIF-780	780 ml	0,20 pint	1 pz	49,85

Il diffusore di aromi DIF-780 presenta un serbatoio d'acqua da 780 ml ed è adatto grazie al suo stile, per il salotto, la stanza da letto o l'ufficio. All'interno presenta un adattatore senza filtro che consente di utilizzare qualsiasi olio essenziale. Durata batteria 4,5 h.

The DIF-780 aroma diffuser has a 780 ml (0,20 pint) water tank. Thanks to its style it is suitable for the living room, the bedroom or the office. Inside it has an adapter without filter that allows to use any essential oil. Battery life 4,5 h.

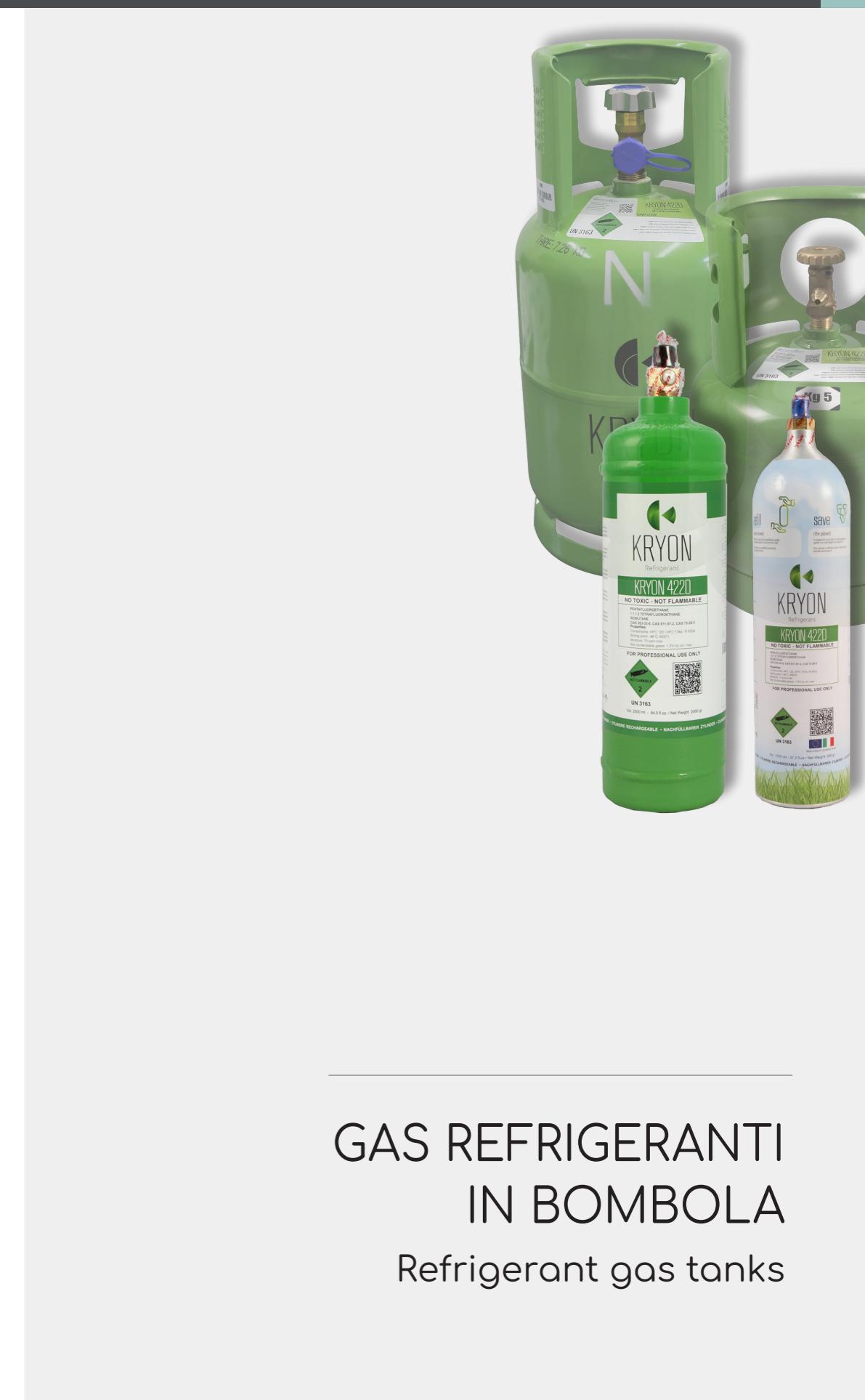
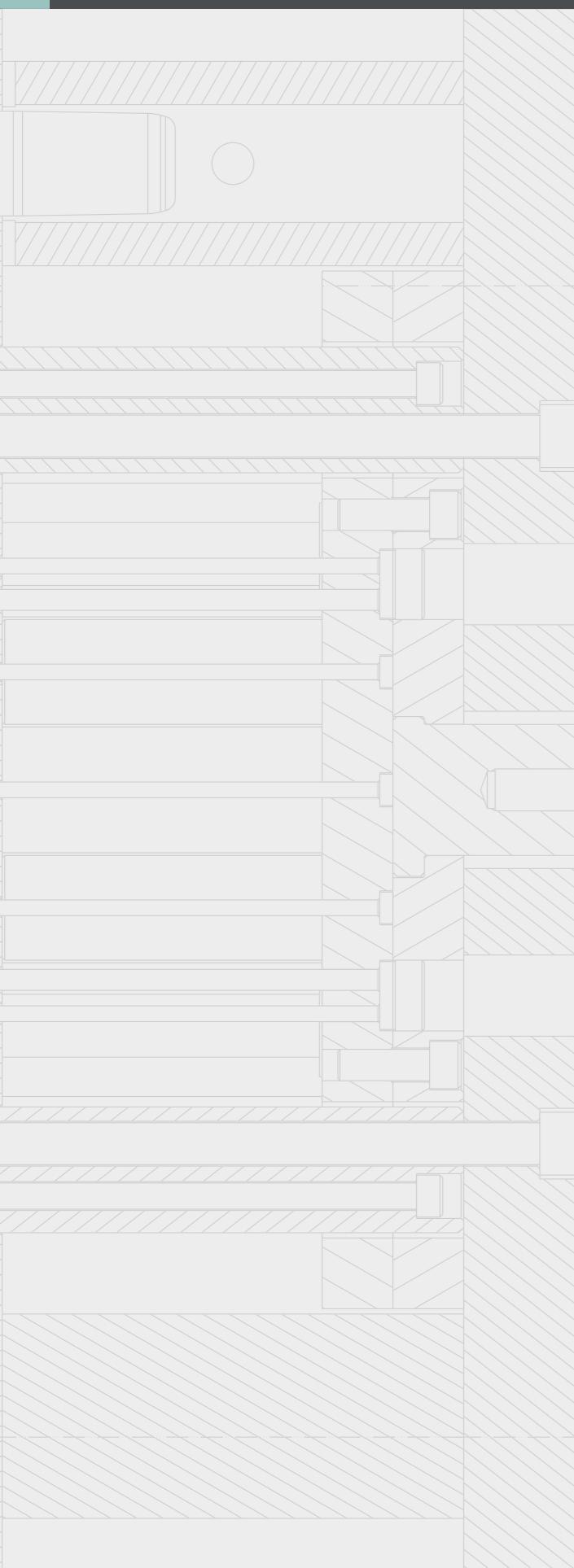


AROMI / AROMA

Barcode	Cap. (L)	Cap. (pint)	Fragrance		
OIL-10-TT	10 ml	0,02 pint	tea tree	1 pz	6,64
OIL-10-BE	10 ml	0,02 pint	bergamotto/bergamot	1 pz	6,64
OIL-10-PI	10 ml	0,02 pint	pino/pine tree	1 pz	6,64
OIL-10-CL	10 ml	0,02 pint	citronella/lemon grass	1 pz	6,64
OIL-10-GE	10 ml	0,02 pint	geranio/geranium	1 pz	6,64
OIL-10-YL	10 ml	0,02 pint	ylang ylang	1 pz	6,64
OIL-10-CA	10 ml	0,02 pint	camomilla/chamomille	1 pz	6,64
OIL-10-EU	10 ml	0,02 pint	eucalipto/eucalyptus	1 pz	6,64
OIL-10-ME	10 ml	0,02 pint	menta piperita/pepper mint	1 pz	6,64
OIL-10-PA	10 ml	0,02 pint	patchouli	1 pz	6,64
OIL-10-RO	10 ml	0,02 pint	rosa/rose	1 pz	6,64

Prezzo al pezzo / Price per piece.





GAS REFRIGERANTI IN BOMBOLA

Refrigerant gas tanks

GAS REFRIGERANTI IN BOMBOLA

Refrigerant gas tanks



GAS R422D

	gas			
MBF 422D CAR	R422D	0,85	0,22	*
MBF 422D CAR2	R422D	2,00	0,52	*
MBF 422D CAR5	R422D	5,00	1,32	*
MBF 422D CAR10	R422D	10,00	2,64	*

Bombola ricaricabile / Rechargeable cylinder

Il Kryon® 422D è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, appositamente formulato per sostituire l'R 22.

Si applica nel condizionamento d'aria commerciale e residenziale, nei refrigeratori ad acqua ad espansione diretta e nella conservazione e lavorazione alimentare.

Kryon® 422D is an easy-to-use, non-ozone depleting HFC refrigerant, specially formulated to replace R 22. It is applied in commercial and residential air conditioning, in direct expansion water chillers and in food storage and processing.



GAS R407C

	gas			
MBF 407C CAR	R407C	0,85	0,22	*
MBF 407C CAR2	R407C	2,00	0,52	*
MBF 407C CAR5	R407C	5,00	1,32	*
MBF 407C CAR10	R407C	10,00	2,64	*

Bombola ricaricabile / Rechargeable cylinder

Kryon® R407C è una miscela ternaria, non ozonolesiva, composta da HFC-32 - HFC-125 - HFC-134a; è stata sviluppata come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle applicazioni di condizionamento aria e refrigerazione.

È una miscela zeotropica la quale, a differenza dei fluidi azeotropicici, varia la sua temperatura durante le fasi di evaporazione o condensazione, per un dato valore della pressione.

Viene principalmente utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni.

Utilizzato anche nei refrigeratori d'acqua non dotati di compressori centrifughi e negli impianti di refrigerazione commerciale a media temperatura.

Kryon® R407C is a non-ozone-depleting ternary mixture, composed of HFC-32 - HFC-125 - HFC-134a; was developed as a replacement product for R-22 (HCFC-22) in air conditioning and refrigeration applications.

It is also a zeotropic mixture which, unlike azeotropic fluids, varies its temperature during the evaporation or condensation phases, for a given pressure value.

It is mainly used in small residential and commercial air conditioning systems.

It is also used in water chillers not equipped with centrifugal compressors and in commercial medium temperature refrigeration systems.



GAS REFRIGERANTI IN BOMBOLA

Refrigerant gas tanks

GAS R32

	gas			
MBF 32 CAR	R32	0,80	0,21	*
MBF 32 CAR2	R32	1,80	0,47	*
MBF 32 CAR5	R32	5,00	1,32	*
MBF 32 CAR10	R32	10,00	2,64	*

Bombola ricaricabile / Rechargeable cylinder

Kryon® 32 è un refrigerante HFC finora utilizzato come componente nelle miscele di R-410A ed R-407C. Grazie alle sue proprietà di efficienza energetica ed ambientale è già stato utilizzato dalle maggiori case produttrici di condizionatori domestici.

È un gas blandamente infiammabile e richiede l'utilizzo di olio poliestere (POE), con viscosità specifica per R-32. Si utilizza negli impianti di condizionamento residenziali e commerciali

Kryon® 32 is an HFC refrigerant used so far as a component in the mixtures of R-410A and R-407C. Thanks to its energy and environmental efficiency properties, it has already been used by the major manufacturers of domestic air conditioners. It is a mildly flammable gas and requires the use of polyester oil (POE), with a specific viscosity for R-32. It is used in residential and commercial air conditioning systems



GAS R410A

	gas			
MBF 410A CAR	R410	0,80	0,21	*
MBF 410A CAR2	R410	1,80	0,47	*
MBF 410A CAR5	R410	5,00	1,32	*
MBF 410A CAR10	R410	10,00	2,64	*

Bombola ricaricabile / Rechargeable cylinder

Kryon® R410A è una miscela azeotropica non ozonolesiva, composta da HFC-32-HFC-125, a suo tempo sviluppata e brevettata da Honeywell come prodotto sostitutivo a lungo termine dell'R-22 (HCFC-22) nelle nuove apparecchiature; questa miscela, oltre a non risultare dannosa per l'ozono, garantisce un'elevata efficienza energetica.

Viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni; esso costituisce un eccellente refrigerante nei refrigeratori (chiller) d'acqua di nuova concezione, non dotati di compressori centrifughi.

Kryon® R410A is a non-ozone depleting azeotropic mixture, composed of HFC-32-HFC-125, developed and patented by Honeywell as a long-term replacement product of R-22 (HCFC-22) in new equipment; this mixture, in addition to not being harmful to ozone, ensures high energy efficiency.

It is used in small residential and commercial air conditioning systems; it constitutes an excellent refrigerant in new concept water chillers, not equipped with centrifugal compressors.



*Prezzo su richiesta / Price upon request.

*Prezzo su richiesta / Price upon request.

GAS REFRIGERANTI IN BOMBOLA

Refrigerant gas tanks



GAS AZOTO / Nitrogen gas

	gas	kg	gal	€
AZ-00	AZOTO	0,95	2,09	50,91

Bombola non ricaricabile / No rechargeable cylinder

G-Nitrogen è Azoto compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri. L'Azoto è un gas inerte. In condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo 78,08 %. Non tossico e non infiammabile, l'Azoto presenta una grande stabilità fisica e chimica, non reagendo con nessuna sostanza nota.

G-Nitrogen is Nitrogen compressed at 110 bar in 0,95 liter (2,01 pint) cylinders. Nitrogen is an inert gas. In atmospheric conditions (15°C and 760mm Hg/ 59F and 29,92" Hg) it is a colorless, odorless and tasteless gas and is present in the Earth's atmosphere in a percentage equal to 78.08%. Non-toxic and non-flammable, Nitrogen has a great physical and chemical stability, not reacting with any known substance.

Trovare soluzioni sostenibili è uno dei principali interessi del nostro settore. La sostenibilità è un processo socio-ecologico caratterizzato dal desiderio di perseguire un ideale comune. Per quanto possa essere difficile raggiungere tale ideale, un atteggiamento perseverante e dinamico fa in modo che il processo dia luogo a un sistema sostenibile.

Oggi, quando si parla di refrigeranti e di sostenibilità a lungo termine, si considerano tre parametri principali che devono essere finalizzati per conseguire un equilibrio sostenibile: accessibilità, sicurezza e ambiente.

Per perseguire questo ideale e fare del nostro meglio, proponiamo refrigeranti con un GWP relativamente basso che possono essere sufficienti per ridurre le emissioni.

Finding sustainable solutions is one of the main interests of our industry. Sustainability is a socio-ecological process characterized by the desire to pursue a common ideal. However difficult it may be to achieve such an ideal, a persevering and dynamic attitude ensures that the process gives rise to a sustainable system.

Today, when we talk about refrigerants and long-term sustainability, we consider three main parameters that must be finalized to achieve a sustainable balance: accessibility, safety and environment.

To pursue this ideal and do our best, we offer refrigerants with a relatively low GWP that may be sufficient to reduce emissions.



SUPPORTO IN OTTONE / Brass support

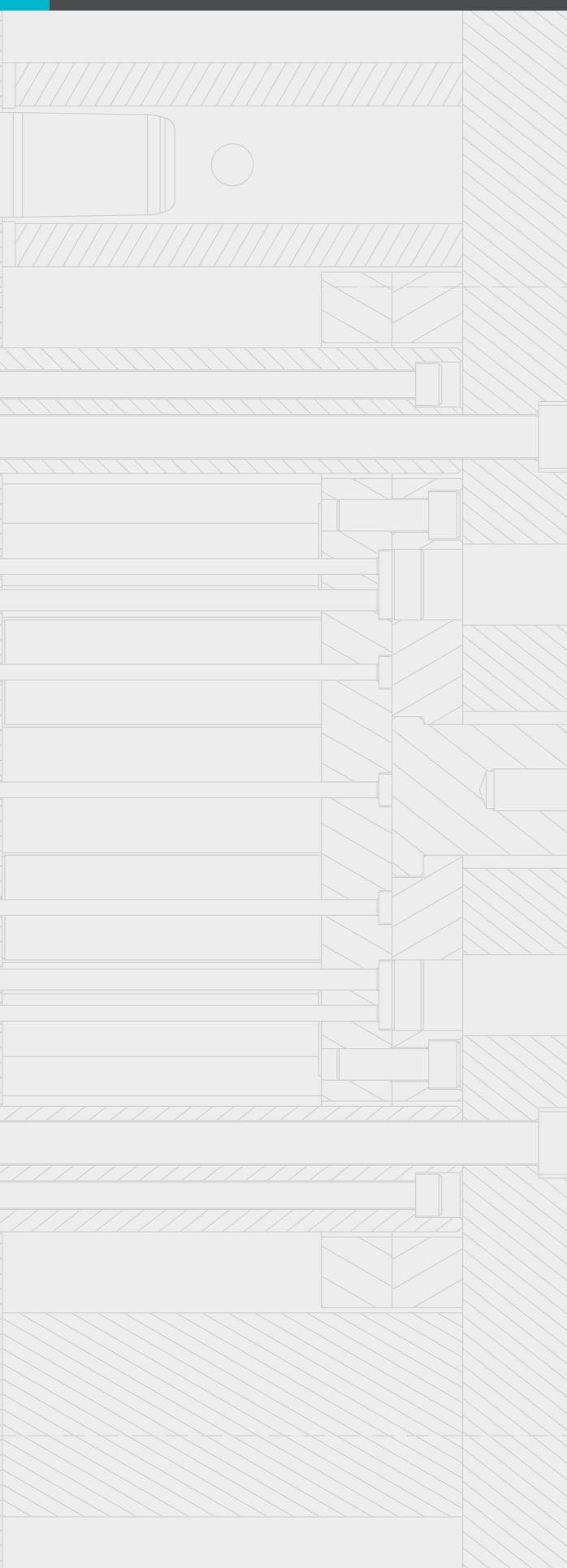
	Ø inch	€
MC-70	Support 1/4" SAE	1 pz 98,29
MC-71	Support 5/16" SAE	1 pz 101,40
MC-72	Cappillary 1/4" SAE	1 pz 28,16

Supporto per bombole da 1 kg di gas refrigerante. Possibilità di attacchi 1/4" SAE e 5/16" SAE. Da abbinare al flessibile capillare di lunghezza 600 mm.

Adaptor for 1 kg (2,20 Lb) tank of refrigerant gas 1/4" SAE and 5/16" SAE joints available. Suggested use with a flexible capillary of 600 mm (23,62") lenght.

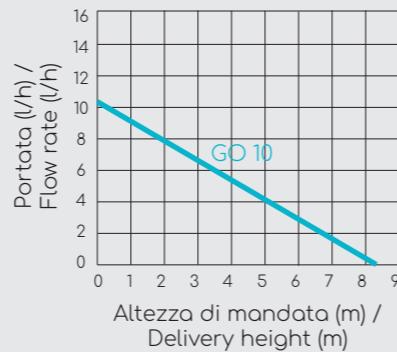


(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.



POMPE SCARICO CONDENSA
Condensate drain pumps

GO 10


G Gotec


9899-454	1 pz	228,47

La pompa per scarico condensa GO 10 è una pompa molto silenziosa e grazie all'involucro risulta molto compatta.

VANTAGGI:

- affidabile ed economica;
- protezione da sovraccarico termico fino a 100°C;
- silenziosa (< 22 dBA);
- contatto di allarme;
- valvola di ritegno integrata.

The GO 10 condensate drain pump is very silent and thanks to the housing it is very compact.

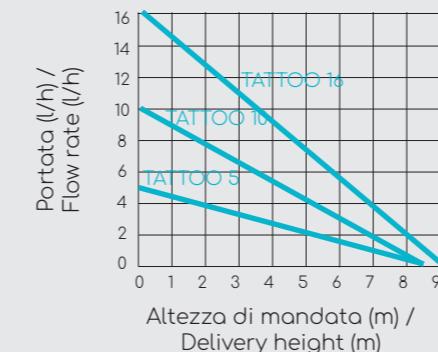
ADVANTAGES:

- reliable and economic;
- thermal overload protection up to 100°C (212F);
- quiet (<22 dBA);
- alarm contact;
- integrated check valve.

Portata massima / Max. flow rate	10 l/h (2,6 gal/h)
Altezza d'aspirazione massima a secco / Max. dry suction height	1 m (3,3 ft)
Altezza d'aspirazione massima a umido / Max. wet suction height	2 m (6,6 ft)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	8 m (26,2 ft)
Contatto allarme / Alarm Contact	NO/NC 8A 230V
Per condizionatori / For air conditioners	< 24 000 Btu
Dimensioni pompa/ Pump dimension	78x36x65 mm (3,00"x1,40"x2,50")
Dimensioni unità di rilevamento / Detection unit dimension	82x39x39 mm (3,20"x1,50"x1,50")

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

TATTOO

G Gotec


	model		
9899-450	Tattoo 05	1 pz	274,74
9899-451	Tattoo 10	1 pz	281,96
9899-452	Tattoo 16	1 pz	310,89

Le pompe TATTOO 05/10/16 sono le pompe più silenziose sul mercato (secondo i test effettuati dal laboratorio LNE a Parigi).

Ogni pompa viene fornita di numerosi accessori: la piastra di montaggio multiposizione, il gomito a 90° per collegare la vaschetta di drenaggio all'unità di rilevamento e una valvola di ritegno integrata nella pompa.

Protezione da sovraccarico termico fino a 100°C.

The TATTOO 05/10/16 pumps are the quietest pumps on the market (according to tests carried out by the LNE laboratory in Paris).

Each pump is supplied with numerous accessories: the multi-position mounting plate, the 90° elbow to connect the drain pan to the detection unit, and a check valve integrated into the pump.

Thermal overload protection up to 100°C (212F).

	TATTOO 05	TATTOO 10	TATTOO 16
Portata massima / Max. flow rate	5 l/h (1,3 gal/h)	10 l/h (2,6 gal/h)	16 l/h (4,2 gal/h)
Altezza d'aspirazione massima a secco / Max. dry suction height	1 m (3,3 ft)	1 m (3,3 ft)	1 m (3,3 ft)
Altezza d'aspirazione massima a umido / Max. wet suction height	2 m (6,6 ft)	2 m (6,6 ft)	2 m (6,6 ft)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	8 m (26,2 ft)	8 m (26,2 ft)	9 m (29,5 ft)
Contatto allarme / Alarm Contact	NO/NC 8A 230V	NO/NC 8A 230V	NO/NC 8A 230V
Per condizionatori / For air conditioners	<12 000 Btu	<24 000 Btu	<48 000 Btu
Dimensioni pompa / Pump dimension	150x54x28 mm (5,9"x2,1"x1,1")	150x54x28 mm (5,9"x2,1"x1,1")	150x54x28 mm (5,9"x2,1"x1,1")
Dimensioni unità di rilevamento / Detection unit dimension	82x39x39 mm (3,2"x1,5"x1,5")	82x39x39 mm (3,2"x1,5"x1,5")	82x39x39 mm (3,2"x1,5"x1,5")

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GO 500


G Gotec


9899-455	1 pz	260,28

La pompa GO 500 è una pompa di condensa adatta per condizionatori, deumidificatori e cabine di refrigerazione. Un modello molto compatto e silenzioso che presenta delle ottime performance.

VANTAGGI:

- molto silenziosa;
- dotata di 5 fori di scarico;
- valvola di controllo integrata;
- contatto di allarme;
- molto compatto;
- protezione sovraccarico termico 120°C.

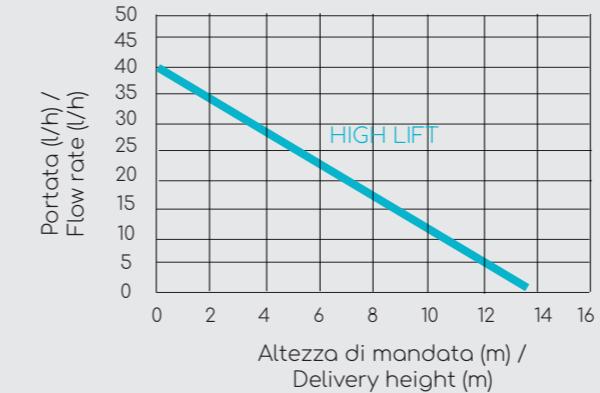
The GO 500 pump is a condensate pump suitable for air conditioners, dehumidifiers and refrigeration booths. A very compact and silent model that has excellent performances.

ADVANTAGES:

- very silent;
- equipped with 5 drain holes;
- integrated control valve;
- alarm contact;
- very compact;
- thermal overload protection 120°C (248F)

Portata massima / Max. flow rate	150 l/h (39,6 gal/h)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	5 m (16,4 ft)
Contatto allarme / Alarm Contact	NC 5A 230V
Per condizionatori / For air conditioning	< 24 000 Btu
Dimensioni pompa / Pump dimension	250x140x110 mm (9,8"x5,5"x4,3")

HIGH LIFT

G Gotec


9899-458	1 pz	578,40

La pompa HIGH LIFT si presenta con una pompa pistone elettromagnetica e un serbatoio.

Il motore interno è veramente silenzioso (<40 dBA). La pompa è molto compatta e richiede una manutenzione minima; il serbatoio e i galleggianti devono essere puliti una volta all'anno. La portata massima è di 40 l/h e rimane stabile per molto tempo, grazie al pistone elettromagnetico. La differenza sostanziale con la pompa EE400 è che il motore può essere utilizzato in un serbatoio di scarico (altezza massima 70 mm).

The HIGH LIFT pump comes with an electromagnetic piston pump and a tank.

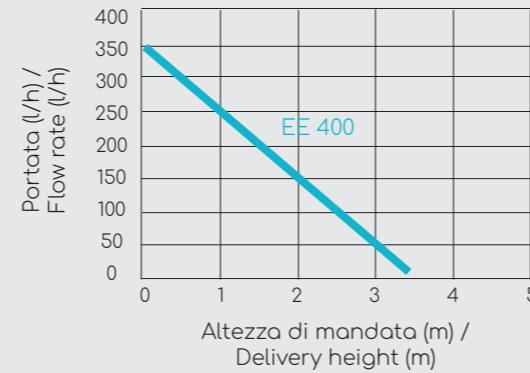
The internal motor is truly silent (<40 dBA). The pump is very compact and requires minimal maintenance; the tank and floats must be cleaned once a year. The maximum flow rate is 40 l/h (10,5 gal/h) and remains stable for a long time, thanks to the electromagnetic piston. The main difference with the EE400 pump is that the motor can be used in a waste tank (maximum height 70 mm/2,75").

Portata massima / Max. flow rate	40 l/h (10,5 gal/h)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	14 m (45,9 ft)
Contatto allarme / Alarm Contact	NO/NC 8A 230 V
Per condizionatori / For air conditioning	< 24 000 Btu
Dimensioni pompa / Pump Dimensions	185x100x85 mm (7,3"x3,9"x3,3")

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

EE 400


G Gotec


9899-459	1 pz	361,50

La pompa EE 400 è una pompa scarico condensa specificatamente realizzata per la condensa dell'acqua proveniente dai condizionatori, dai ventilatori, dagli evaporatori e dalle vetrine refrigerate.

È una pompa molto resistente ed è stata costruita appositamente con la caratteristica di non corrodersi nel corso del tempo, che è proprio una qualità che garantisce la longevità della pompa.

L'unità del motore può essere separata ed immerso in una bacinella di raccolta condensa (altezza massima 70mm).

VANTAGGI:

- molto silenziosa e compatto;
- fornita con una cavo di alimentazione da 1,5 m;
- cuscinetto a sfera;
- valvola di controllo per prevenire il reflusso di liquido nella pompa;
- contatto di allarme.

Portata massima / Max. flow rate

350 l/h (90,4 gal/h)

Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)

3,5 m (9,8 ft)

Contatto allarme / Alarm Contact

NO/NC 8A 230 V

Dimensioni pompa / Pump Dimensions

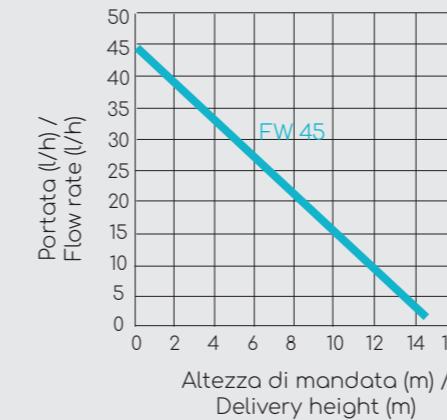
185x85x100 mm (7,3"x3,3"x3,9")

Per condizionatori / For air conditioning

< 24 000 Btu

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

FW 45

G Gotec


9899-460	1 pz	405,59

La pompa FW 45 è indicata per condizionatori fino a 120 000 btu.

Il disturbo sonoro è veramente molto basso se lo si mette a confronto con le alte performance.

Le fessure ai lati consentono una leggera ventilazione al pistone della pompa elettronica che assicura una certa longevità.

VANTAGGI:

- molto compatta ma potente;
- protezione da sovraccarico termico 100°C;
- valvola di controllo incorporata.

The FW 45 pump is suitable for air conditioners up to 120 000 btu.

The noise is really very low if you compare it with the high performances.

The slots on the sides allow slight ventilation to the piston of the electromagnetic pump which ensures a certain longevity.

ADVANTAGES:

- very compact but powerful;
- thermal overload protection 100°C (212F);
- built-in control valve.

Portata massima / Max. flow rate

45 l/h (11.9 gal/h)

Altezza d'aspirazione massima a secco / Max. dry suction height

1 m (3.3 ft)

Altezza d'aspirazione massima a umido / Max. wet suction height

2 m (6.6 ft)

Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)

15 m (49.2 ft)

Contatto di allarme / Alarm contact

NO / NC 8A 230V

Dimensioni pompa / Pump dimension

103x96x67 mm (4,0"x3,8"x2,6")

Dimensioni unità di rilevamento / Detection unit dimension

82x39x39 mm (3,2"x1,5"x1,5")

Per condizionatori / For air conditioning

< 24 000 Btu

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.



GO 200


G Gotec


9899-462	1 pz	216,90

La pompa GO 200 è stata costruita con la stessa tecnologia ma è stata prevista per essere montata sotto al condizionatore. Il sistema è reversibile e può quindi essere montata sia a destra che a sinistra.

VANTAGGI

- molto silenziosa e compatto;
- reversibile (assemblabile sia a destra che a sinistra);
- valvola di controllo incorporata;
- contatto di allarme anti-reflusso;
- protezione da sovraccarico termico 120°C.

The GO 200 pump was built with the same technology but was planned to be mounted under the air conditioner. The system is reversible and can therefore be mounted either on the right or on the left.

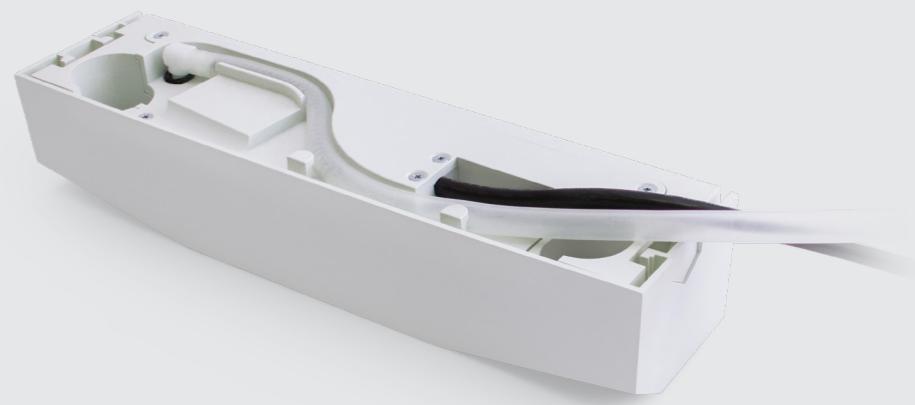
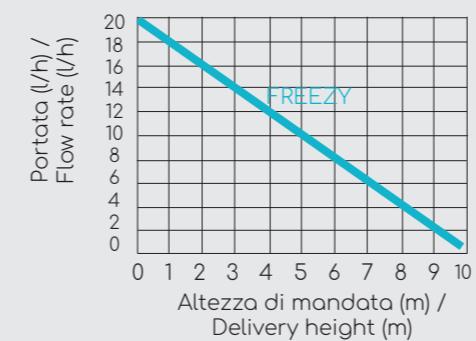
ADVANTAGES

- very silent and compact;
- reversible (can be assembled both on the right and on the left);
- built-in control valve;
- anti-reflux alarm contact;
- thermal overload protection 120°C (248F).

Portata massima / Max. flow rate	100 l/h (26,4 gal/h)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	2 m (6,6 ft)
Contatto di allarme / Alarm contact	NC 5A 230 V
Dimensioni pompa / Pump dimension	200x110x100 mm (7,9"x4,3"x3,9")
Per condizionatori / For air conditioning	< 24 000 Btu

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

FREEZY


G Gotec


9899-463	1 pz	390,41

La pompa FREEZY è una nuova pompa che può essere installata direttamente sotto il mini-split.

La pompa è stata abbellita con un innovativo sistema di rilevazione che controlla il livello dell'acqua di condensa. È molto semplice da assemblare e da mantenere.

La pompa è a doppio voltaggio, può essere alimentata a 115V e a 230V.

VANTAGGI

- molto silenziosa;
- reversibile;
- facile da installare;
- manutenzione semplice;
- doppio voltaggio (115 V / 230 V);
- protezione da sovraccarico termico 100°C.

The FREEZY pump is a new pump that can be installed directly under the mini-split.

The pump has been embellished with an innovative detection system that controls the level of the condensed water.

It is very simple to assemble and maintain.

the pump is dual voltage, it can be powered at 115V and 230V.

ADVANTAGES

- very silent;
- reversible;
- easy to install;
- easy to service;
- dual voltage (115 V / 230 V);
- thermal overload protection 100°C (212F).

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,3 gal/h)
Altezza d'aspirazione massima a secco / Max. dry suction height	1 m (3,3 ft)
Altezza d'aspirazione massima a umido / Max. wet suction height	2 m (6,6 ft)
Altezza di mandata massima (vedi diagramma) / Max. delivery height (see diagram)	10 m (32,8 ft)
Contatto di allarme / Alarm contact	NO/NC 8A 230V
Dimensioni pompa / Pump dimension	50x63x258 mm (1,92"x2,4"x10,1")
Per condizionatori / For air conditioning	< 54 000 Btu

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

VALVOLA DI SICUREZZA / Check valve

	m	inch		€
112402	6 mm	1/4"	1 pz	11,57



Valvola di ritegno per il collegamento di due tubazioni di Ø6 mm.

Check valve for connecting two Ø6 mm (0,23") pipes.

KIT ADATTATORE / Adaptation kit

	m	inch		€
111620	17-32 mm	0,67"-1,1/4"	1 pz	38,32



Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.

Fitting used to connect two pipes with different diameters.

KIT ADATTATORE / Adaptation kit

	m	inch		€
110890	17-22 mm	0,67"-0,86"	1 pz	17,93
111384	20-22 mm	0,78"-0,86"	1 pz	17,93



Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.

Fitting used to connect two pipes with different diameters.



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI Accessories

KIT ADATTATORE / Adaptation kit

	m	inch		€
110891	17-32 mm	0,67"-1,25"	1 pz	17,93
111385	20-32 mm	0,78"-1,25"	1 pz	17,93



Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.

Fitting used to connect two pipes with different diameters.



GALLEGGIANTE / Float detection unit

		€
110609	1 pz	154,71



Ricambio blocco di rilevazione per pompe TATTOO e GO10 .

Replacement detection unit for TATTOO and GO10 pumps.



TUBO DI CONNESSIONE / Connection pipe

		€
112547	1 pz	23,14



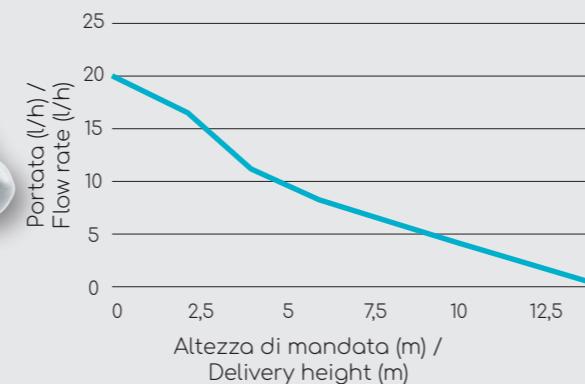
Tubo di collegamento. Serbatoio di recupero condensa.

Connection pipe. Condensate recovery tank to float.



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-30



SI-30	1 pz	300,56

Una sola pompa per tutti i climatizzatori fino a 20kW.
Tecnologia Sauermann brevettata, concepita
specificatamente per lo scarico della condensa prodotta dai
sistemi di climatizzazione.
Livello sonoro fin'ora mai eguagliato inferiore a 20dBA
indipendentemente dal volume della condensa da evacuare.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a pistone;
- piastrina di fissaggio antivibrante;
- cavo plug in da 1,5m con 2 fili d'alimentazione e 2 fili per il
contatto di sicurezza NC;
- 6 fascette, 2,5 x 100 mm;
- blocco di rilevazione (SI2958, cavo d'alimentazione 1,5m).

Powerful, the SI-30 is suitable for all air conditioning units up to 20 kW. Specifically designed for lifting condensate and respectful of user comfort, the SI-30 maintains its low operating levels, regardless of the volume of condensate to be discharged.
Sound level never before equaled less than 20dBA indicated by the volume of condensate to be evacuated.

KIT CONTENT:

- Si-30 pump;
- anti-vibration mounting bracket;
- 1,5m (4,92ft) lockable plug-in power cable: 2 power wires, 2 safety contact wires;
- 6 tie wraps, 2,5x100 mm (1/10"x4");
- detection unit - SI2958, 1,5 m (4,92ft) cable.

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza d'aspirazione massima / Max. Suction head	3 m (9,84 ft)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,81 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO3744)	<=20
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<=27
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Condizioni di esercizio / Operating conditions	100 %
Rilevazione / Detection levels	ON: 16mm, OFF: 11mm, SAFETY: 19mm ON: 0,62", OFF: 0,43", SAFETY: 0,74"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 8A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C (auto-reset) / 239F
Protezione / Protection	IP20
Dimensioni pompa / Pump dimension	66x43,5x60 mm (2,59"x1,71"x2,36")
Dimensioni unità di rilevamento / Detection unit dimension	55x38x37,5 mm (2,16"x1,49"x1,47")
Peso / Weight	0,48 kg / 1,06 Lb
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione / Detection unit
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - UL/CSA by Intertek
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

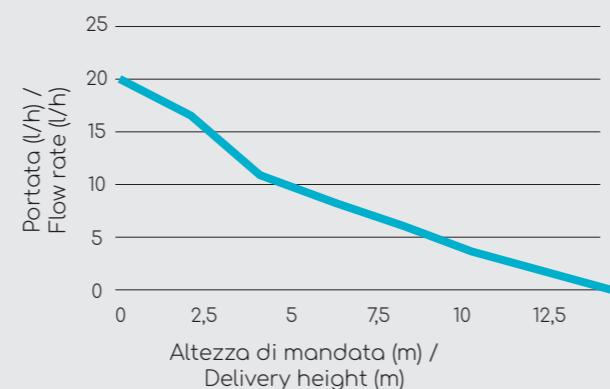
- Pistone con tecnologia brevettata
- Silenziosa
- Facile da montare ovunque
- Risparmio energetico

MAIN FEATURES

- Piston with patented technology
- silent
- Easy to assemble anywhere
- Energy saving

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-30 DETECT +


sauermann


SI-30 Detect+	1 pz	322,61

Pompa con alte prestazioni e sistema di rilevazione senza galleggiante idonea per condizionatori fino a 20 kW.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa SI-30;
- 1 m di tubo PVC trasparente int. 6 mm con dispositivo speciale Drain Safe Service;
- piastrina di fissaggio antivibrante;
- cavo di collegamento con connettore e blocco sicurezza L= 1,5 m; 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto allarme di sicurezza;
- 6 fascette, 2,5x100 mm;
- blocco di rilevazione (cavo 30 cm);
- kit d'installazione del blocco di rilevazione.

High performance pump and electronic detection unit for air conditioning units up to 20 kW.

KIT CONTENT:

- SI-30 pump;
- clear PVC tube int. 6 mm (1/4") - L 1m (3.1/4"), fitted with a «Drain Safe Device» pre-mounted;
- anti-vibration mounting bracket;
- 1,5m (5 ft) lockable plug-in power cable: 2 power wires, 2 safety switch wires;
- 6 tie wraps, 2,5 x 100mm (0,09"x3,94");
- detection unit 30cm (11,81") cable;
- detection unit installation kit.

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza d'aspirazione massima / Max. Suction head	3 m (9,84 ft)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,81 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO3744)	<= 20
Alimentazione / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Classe isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Duble insulation
Rilevazione / Detection levels	ON: 18mm, OFF: 11mm, SAFETY: 25mm ON: 0,70", OFF: 0,43", SAFETY: 0,98"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 5A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C (auto-reset) / 239F
Dimensioni pompa / Pump dimension	66x43,5x60 mm (2,59"x1,71"x2,36")
Dimensioni blocco di rilevazione / Detection unit dimension	84,55x21x44,65 mm (3,32"x0,82"x1,75")
Peso / Weight	0,48 kg / 1,06 Lb
Sistema di detenzione / Detection	Rilevatore elettronico / Electronic detection unit
Condizioni di esercizio / Operating conditions	100% Ciclo continuo / Continuos cycle
Protezione / Protection	IP20
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

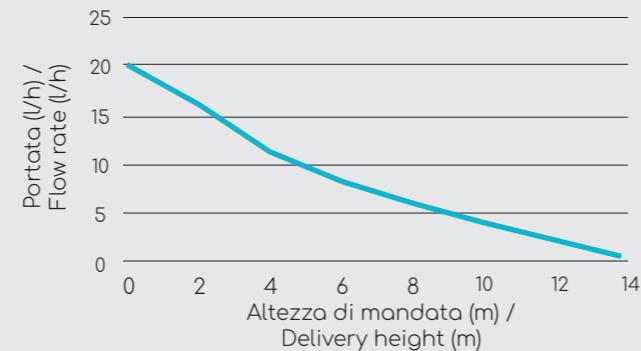
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema di rilevazione intelligente
- Resistente al particolato
- Nuova installazione e caratteristiche degli accessori
- Silenziosa

MAIN FEATURES

- Intelligent detection system
- Particulate resistant
- New installation and accessories features
- Silent

SI-10 UNIVERSAL


sauermann


SI-10	1 pz	275,51

La particolare conformazione della nuova SI-10 Universal ne consente l'adattamento in molteplici configurazioni sia per interventi di sostituzione che di nuova installazione. I principali vantaggi consistono in un livello sonoro estremamente basso ed il design innovativo che ne facilita la pulizia e riduce i tempi necessari per le operazioni di manutenzione.

CONTENUTO DEL KIT:
 • pompa a pistone SI-10 UNIVERSAL;
 • galleggiante incorporato;
 • 1 m di tubo PVC trasparente int. Ø 6mm dotato dello speciale dispositivo "Drain Safe Device";
 • supporto di fissaggio anti-vibrante;
 • cavo di alimentazione L 1,5m con connettore elettrico munito di chiavetta di blocco L=1,5 m 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto allarme di sicurezza;
 • ulteriori accessori compresi nel kit : Gomito 90° int. 15mm x L60mm;
 • tubo di sfiato int. 4mm x L 75mm.

The distinctive shape of the new SI-10 UNIVERSAL pump allows its use in both new installations and refurbishments. The improved pump ensures a reduced sound level and the new design offers ease of maintenance.

KIT CONTENT:

- universal SI-10 piston pump;
- float detection unit;
- clear PVC tube Ø int. 6mm (0,23") with a «Drain Safe Device»;
- anti vibration mounting bracket;
- 1,5 m (4,92 ft) lockable plug-in power cable. L= 1,5 m (4,92 ft), 2 power supply wires, 2 wires for security alarm contact;
- accessories included in the kit: 90° elbow pipe Ø int. 15mm x L60mm (Ø0,59"xL2,36");
- vent tube Ø int. 4mm x L75m (0,15"x2,95").

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (9,84 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (14,93 ft)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO 3744)	< 22
Alimentazione elettrica / mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Classe isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Rilevazione / Detection levels	ON: 18mm, OFF: 13mm, SAFETY: 21mm ON: 0,70", OFF: 0,51", SAFETY: 0,82"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 8A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C / 239F (auto-reset)
Dimensioni pompa / Pump dimension	96x44x76 mm (3,77"x1,73"x2,99")
Peso / Weight	0,4 kg (0,88 Lb)
Condizioni di esercizio / Operating cycle	100%
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione/ Detection unit
Protezione / Protection	IPX 4
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
RoHS e RAEE	Compliant

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-10 UNIVERSAL

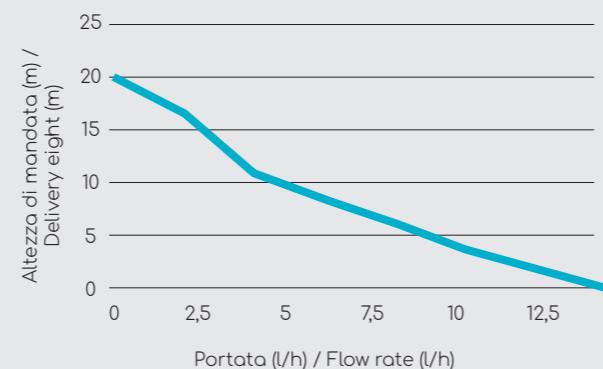
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Un'unica pompa per più applicazioni: adatta per unità fino a 20 kw.
- Speciale accessorio "Drain Safe Device" in dotazione per facilitare il collegamento con il tubo di scarico e che, a pompa ferma, favorisce uno scarico supplementare per gravità
- Funzionamento silenzioso (22 dBA alla massima portata)
- Supporto di fissaggio concepito in modo specifico per ridurre al massimo la trasmissione delle vibrazioni
- Manutenzione veloce: serbatoio trasparente ed estraibile, galleggiante ancorato, presa elettrica con blocco per evitare disconnessioni accidentali
- Affidabilità garantita e migliorata: assenza filtri, pompa concepita per lasciar passare particelle fino a 2 mm

MAIN FEATURES

- A single pump for multiple applications: suitable for units up to 20 kw.
- Special "Drain Safe Device" accessory supplied to facilitate connection with the drain hose and which, with the pump stopped, favors an additional drain by gravity
- Quiet operation (22 dBA at maximum range)
- Fixing support specifically designed to minimize the transmission of vibrations
- Fast maintenance: transparent and removable tank, anchored float, electric socket with lock to prevent accidental disconnections
- Guaranteed and improved reliability: no filters, pump designed to allow particles up to 2 mm to pass through

SI-60


sauermann


SI-60	1 pz	375,70

Idonea per tutti i climatizzatori fino a 20 kW, la Si-60 è una pompa con serbatoio (0,37L/0,09gal) suitable for air-conditioning units up to 20 kW.

Sauermann concepita specificatamente per lo scarico della condensa.
Grazie al suo design lineare ed alla notevole maneggiabilità, la pompa si adatta facilmente a diverse tipologie d'installazione grazie alle sue dimensioni ridotte.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a pistone;
- blocco di rilevazione integrato;
- cavo di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m ; 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto di sicurezza;
- adattatore di ingresso Øint 15-20-24-32-40 mm;
- raccordo in gomma 90° Øint. 15mm x L 60mm;
- raccordo in plastica 90° per tubo Øint. 6mm;
- 1 fascetta 2,5 x 100 mm.

The Si-60 is a piston pump with built-in tank (0,37L/0,09gal) suitable for air-conditioning units up to 20 kW.

This pump is equipped with the Sauermann piston pump technology specifically designed for removing condensates from air conditioning systems.

Its attractive, ergonomic and compact design makes it easy to install, in any place.

KIT CONTENT:

- Si-60 piston pump;
- integrated float detection unit;
- 1,5m (4,92 ft) lockable plug-in power cable: 2 power wires, 2 safety switch wires;
- inlet rubber adapter Ø int.15-20-24-32-40mm (5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2");
- rubber elbow 90° int. 15mm (0,59"), Length 60 mm (2,36");
- plastic elbow 90° for tubing int. Ø6mm (0,23");
- 1 tie wrap 2,5x100mm (0,98"x3,93").

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,18 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Isolation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100%
Volume tank / Tank volume	0,37 L (0,098 gal)
Peso / Weight	0,63 kg (1,39 lb)
Dimensioni pompa / Pump dimensions	168x90x88 mm (6,61"x3,54"x3,46")
Sistema di detenzione / Detection system	3 livelli / 3 levels
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 38
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 28mm, OFF: 24mm, SAFETY: 35mm ON: 1,10", OFF: 0,94", SAFETY: 1,37"
Contatto di sicurezza / Safety switch	NC 4 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C / 239F (auto-reset)
Protezione / Protection	IPX4
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata elevata: idonea a tutti i climatizzatori fino a 20 kW
- Resistenza in qualsiasi tipo di ambiente: può scaricare le piccole particelle
- Galleggiante robusto e resistente all'intasamento
- Ingresso della condensa da sopra, di lato oppure installazione diretta dentro la vasca di raccolta della condensa
- Bassa rumorosità
- Serbatoio facilmente smontabile per facilitare la manutenzione
- Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali
- Tempi di funzionamento ridotto e consumo elettrico limitato

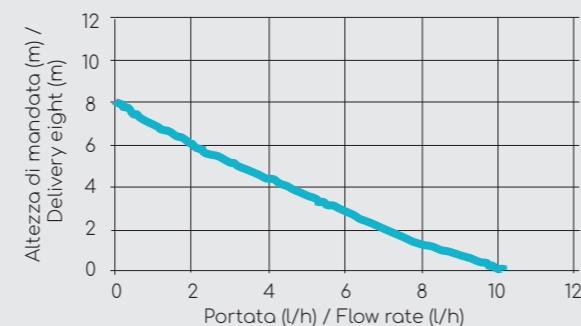
MAIN FEATURES

- High flow rate: suitable for all air conditioners up to 20 kW
- Resistance in any type of environment: it can discharge small particles
- Robust and clogging-resistant float
- Condensate inlet from above, from the side or direct installation inside the condensate collection tank
- Low noise
- Easy removable tank for easy maintenance
- Electrical socket with quick connector and locking key to avoid accidental disconnections
- Reduced operating times and limited electrical consumption

(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-60

SI-61


sauermann


SI-61	1 pz	343,64

La Si-61 è una pompa a pistone con serbatoio integrato (0,37L) specificatamente concepita per evacuare le condense acide dalle caldaie a condensazione a gas fino a 50 kW. La tecnologia Sauermann® all'interno della pompa consente la rimozione di particolato e con il suo galleggiante innovativo la rende una pompa totalmente affidabile per il montaggio sulle caldaie a condensazione. Grazie alle sue dimensioni ridotte, la Si-61 può venire installata facilmente in molteplici situazioni.

CONTENUTO KIT:

- pompa a pistone;
- blocco di rilevazione integrato;
- cavo di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m 2 fili per alimentazione, 2 fili per cont'allarme di sicurezza;
- supporto anti-vibrante per montaggio a parete con inserti in materiale fono-assorbente;
- adattatore d'ingresso Ø int. 15-20-24-32-40 mm;
- 5 m di tubo (Ø int. 6 mm);
- drain Safe Device (accessorio per evitare l'effetto sifone);
- raccordo evacuazione condensa a tenuta ad espansione.

The Si-61 is a piston pump with integrated tank (0,37L/0,09gal) specifically designed to evacuate acidic condensates from gas condensing boilers up to 50 kW. The Sauermann® technology inside the pump allows the particulate removal and with its innovative float makes it a totally reliable pump for mounting on condensing boilers. Thanks to its small size, the Si-61 can be easily installed in multiple situations.

KIT CONTENT:

- piston pump;
- integrated float detection unit;
- 1,5m (4,92 ft) lockable plug-in power cable: 2 power wires, 2 safety switch wires;
- inlet rubber adapter int.15-20-24-32-40mm (5/8"-3/4"-1"- 1.1/4"- 1.1/2");
- inlet adapter Ø int. 15-20-24-32-40 mm (5/8"-3/4"-1"- 1.1/4"-1.1/2");
- 5m (16,40 ft) of pipe (int. Ø 6 mm/0,23");
- Drain Safe Device (accessory to avoid the siphon effect);
- expansion seal condensate drain fitting.

SI-61

Portata massima / Max. flow rate	10 l/h (2,64 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	6 m (19,68 ft)
Pressione massima / Max pressure	8 m (26,25 ft)
Classe di isolamento / Isolation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100%
Volume tank / Tank volume	0,37 L (0,098 Gal)
Peso / Weight	1,08 kg (2,38 Lb)
Dimensioni pompa / Pump dimensions	168x90x88 mm (6,11"x3,54"x3,46" inch)
Sistema di detezione / Detection system	3 livelli / 3 levels
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 28
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 10 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 28mm, OFF: 24mm, SAFETY: 35mm ON: 1,10", OFF: 0,94", SAFETY: 1,37"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 4 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	90°C / 194F (auto-reset)
Protezione / Protection	IPX4
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Galleggiante robusto, rotazione dell'albero fuori dall'acqua
- Forma compatta
- Serbatoio 0,37L per raccogliere la condensa acida proveniente dalla caldaia
- Ridotti tempi di funzionamento e consumi energetici
- Garantisce la rimozione del particolato
- Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali
- Supporto di montaggio anti-vibrante con inserti in materiale fono-assorbente

MAIN FEATURES

- Sturdy float, shaft rotation out of the water
- Compact shape
- 0,37L (0,09gal) tank to collect acid condensate from the boiler
- Reduced operating times and energy consumption
- It guarantees the removal of particulates
- Electrical socket with quick connector and locking key to avoid accidental disconnections
- Anti-vibrating mounting support with inserts in sound-absorbing material

Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-20


sauermann


SI-20	1 pz	300,56

La pompa può essere facilmente installata all'interno dei condizionatori mini-split fino a 20 kW. (senza canalina esterna). Specificatamente concepita per scaricare acque di condensa, la SI-20 è una pompa estremamente affidabile in qualsiasi condizione ambientale.

Nel rispetto del comfort, la SI-20 conserva lo stesso livello sonoro estremamente ridotto qualsiasi sia la quantità di condensa da evacuare.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a pistone;
- tubo PVC trasparente Øint 6mm L 60mm, con raccordo "Drain Safe Device" premontato;
- 2 ammortizzatori in gomma antivibranti;
- cavo di alimentazione da 1,5 m: 2 fili di alimentazione, 2 fili per contatto di sicurezza;
- blocco di rilevazione SI2958, cavo 0,63 m;
- tubo PVC Ø int. 6 mm -L 0,63 m;
- Kit di installazione del blocco di rilevazione:
- raccordo 90° Ø int.15 mm x L 152 mm;
- tubo di sfato Ø int. 4 mm x L 75 mm;
- slitta di montaggio;
- adesivo;
- 3 fascette di fissaggio;
- 3 rilsan 2,5 x 200 mm.

The slim design of the SI-20 allows it to easily fit inside a mini-split air conditioner, but also alongside the unit (in lineset cover).

The Sauermann piston technology inside the SI-20 is specifically constructed for removing condensates from air conditioning systems. This technology makes the SI-20 fully reliable in any kind of environment.

The operating sound level of the SI-20 will remain low (22 dBA) whatever the amount of condensate.

KIT CONTENTS:

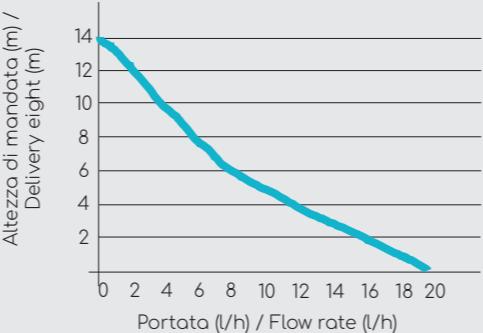
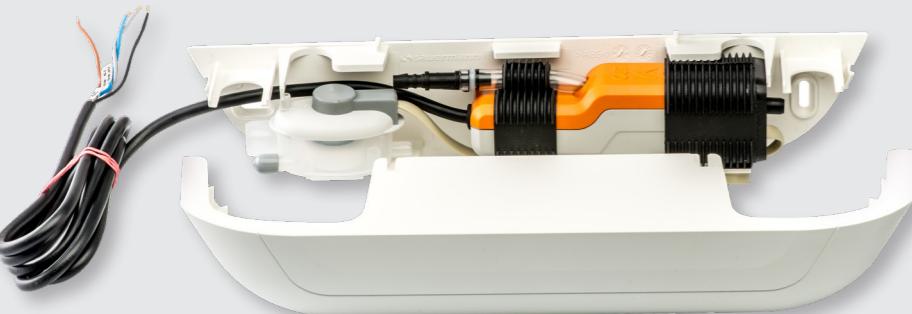
- piston pump;
- clear PVC tube Øint. 6mm (0,23") - L: 60mm (2,36"), fitted with a pre-mounted "Drain safe device";
- 2 anti-vibration rubber damper;
- 1,5m (4,92 ft) power cable: 2 power wires, 2 safety contact wires;
- detection unit, 0,63m (2,06 ft) cable;
- clear PVC tube Ø int. 6mm (0,23") - L 0,63 m (2,06 ft);
- Detection unit Installation kit:
 - 90° elbow Øint. 15 x L 152 mm (int. Ø0,59"x5,98");
 - vent tube Øint. 4xL75mm (int. Ø0,15"x2,95");
 - mountin grail;
 - adhesive;
 - 3 double wire clamps;
 - 3 rilsan 2,5 x 200mm (0,09"x7,87").

SI-20

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (7,40 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,81 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Isolation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100%
Peso / Weight	0,73 kg (0,81 lb)
Colore / Colour	RAL 9010
Dimensioni pompa / Pump dimensions	136x38x38 mm (5,35"x1,49"x1,49")
Dimensione blocco di rilevazione / Detection unit dimensions	55x38x38 mm (2,16"x1,49"x1,49")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO3744)	<= 25
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 16mm, OFF: 11mm, SAFETY: 19mm ON: 0,62". OFF: 0,43", SAFETY: 0,74"
Contatto di sicurezza / Safety switch	NC 8 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C / 239F (auto-reset)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
RoHS e RAEE	Compliant
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	MAIN FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> • Adatta a tutti i tipi di condizionatore fino a 20 kW • Forma allungata (slim). Gli ammortizzatori in gomma che avvolgono la pompa consentono il montaggio diretto nel mini-split e sono stati specificatamente progettati per ridurre le vibrazioni trasmesse al mini-split o alla parete. • Il tubo di mandata è provvisto di materiale isolante antivibrante e anticondensa. • L'accessorio "Drain Safe Device" premontato, garantisce il funzionamento ottimale della pompa e ne allunga la vita. • Funzionamento silenzioso (22 dBA). La pompa mantiene un livello sonoro costante indipendentemente dalla potenza del condizionatore e dalla quantità di condensa prodotta. • Tempo di funzionamento ridotto e di conseguenza anche il consumo energetico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for all types of air conditioners up to 20 kW • Elongated shape (slim). The rubber shock absorbers that surround the pump allow direct mounting in the mini-split and have been specifically designed to reduce the vibrations transmitted to the mini-split or to the wall. • The delivery pipe is equipped with anti-vibration and anti-condensation insulating material. • The pre-assembled "Drain Safe Device" accessory ensures optimal pump operation and extends its life. • Quiet operation (22 dBA). The pump maintains a constant sound level regardless of the power of the air conditioner and the amount of condensate produced. • Reduced operating time and consequently also energy consumption.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-20 OMEGA PACK



SI-20 Omega Pack	1 pz	325,61

Omega Pack White è una soluzione progettata per l'installazione al di sotto dei condizionatori mini-split fino a 20 kW.

Il prodotto comprende la nuova pompa Si-20, dotata dell'ultima tecnologia Sauermann® di comprovata affidabilità e tutto il necessario per l'installazione.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a pistone con blocco di rilevazione SI2958, cavo 0,63 m e 2 ammortizzatori in gomma antivibranti;
- tubo PVC trasparente Ø int. 6mm L 60mm, con raccordo "Drain Safe Device" preinstallato;
- cavo di alimentazione da 1,5 m: 2 fili di alimentazione, 2 fili per contatto di sicurezza;
- contenitore plastico costituito da 2 parti (piastrelle e coperchio);
- Kit di installazione del blocco di rilevazione:
- raccordo 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm;
- tubo di sfioro Ø int. 4 mm x L 75 mm;
- 3 viti e tasselli di fissaggio della piastra;
- 3 fascette di fissaggio;
- 3 rilsan 2,5 x 200 mm.

Omega Pack is design to fit under mini-split air conditioning. It includes the Si-20 pump which incorporates the latest in piston pump technology.

KIT CONTENTS:

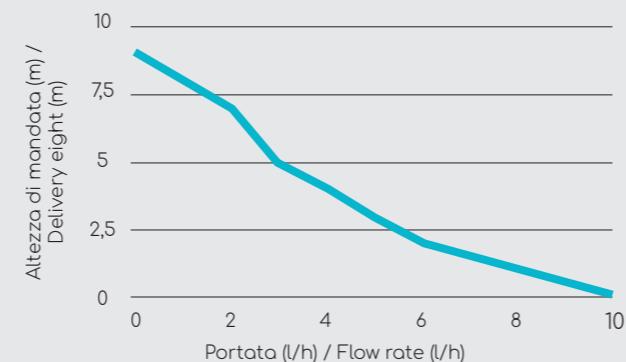
- Si20 Piston pump with detection unit, 0,63m (2,06 ft) cable;
- 2 anti-vibration rubber dampers;
- clear PVC tube Ø int. 6 mm (0,23")- L 60 mm (2,36"), fitted with a "Drain Safe Device" pre - mounted;
- 1,5 m (4,92ft) power cable: 2 power wires, 2 safety contact wires;
- 2-part shell (back plate and cover);
- Detection unit installation kit;
- rubber elbow 90° Ø int. 15x L152 mm (int. Ø0,59"xL5,98");
- vent tube Ø int. 4 x L75 mm (int. Ø 0,15"xL2,95");
- 3 double wire clamp;
- 3 screws and plugs for fixing back plate;
- 3 rilsan 2,5 x 200 mm (0,09"x7,87").

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-20 OMEGA PACK

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (7,40 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,81 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Isolation class	Double insulation / Doppio isolamento
Condizioni di esercizio / Operating system	100%
Peso / Weight	0,73 kg (0,81 Lb)
Colore / Colour	RAL 9003
Dimensioni imballo / Box dimensions	358x85x102 mm (14,09"x3,34"x4,01")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO3744)	<= 22
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 16mm, OFF: 11mm, SAFETY: 19mm ON: 0,62", OFF: 0,43", SAFETY: 0,74"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 8 A resistive - 250 V
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	90°C / 194F (auto-reset)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
RoHS e RAEE	Compliant
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	MAIN FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> Design sobrio ed elegante Montaggio a destra o sinistra allineato al mini-split. Si integra perfettamente al design del condizionatore. Può essere installato su qualsiasi tipo di parete (mattoni, gesso, cemento..) L'accessorio "Drain Safe Device" premontato garantisce il funzionamento ottimale della pompa e ne allunga la vita. Il tubo di mandata è provvisto di materiale isolante, antivibrante e anticondensa Tecnologia esclusiva senza filtro progettata per lasciar passare particelle fino a 2 mm L'elevata portata consente tempi di funzionamento ridotti Kit pronto per l'installazione con tutti gli accessori utili per il montaggio Reversibile Il serbatoio del blocco di rilevazione è trasparente e smontabile. 	<ul style="list-style-type: none"> Sober and elegant design Right or left mounting aligned with the mini-split. It integrates perfectly with the conditioner design. It can be installed on any type of wall (brick, plaster, concrete ..) The pre-assembled "Drain Safe Device" accessory ensures optimal pump operation and extends its life. The delivery pipe is equipped with insulating, anti-vibration and anti-condensation material Exclusive filterless technology designed to allow particles up to 2 mm (0,07") to pass through The high flow rate allows reduced operating times Kit ready for installation with all useful accessories for assembly Reversible The tank of the detection block is transparent and removable.

SI-27


sauermann


SI-27	1 pz	216,39

La Si-27 è adatta ai condizionatori fino a 20 kW. La tecnologia della pompa a pistone è specificatamente concepita per lo scarico della condensa da essi prodotta.

Altamente affidabile in tutti i tipi di ambiente, la Si-27 offre un livello sonoro tra i più silenziosi, indipendentemente dal volume di condensa da scaricare.

CONTENUTO DEL KIT :

- pompa a pistone oscillante con portata di 10 l/h, dotata di morsettiera a vite;
- blocco di rilevazione con galleggiante (SI2958, cavo da 1,5 m);
- kit di installazione del rilevatore: gomma Ø 15 x 35mm, tubo di sfato Ø 4 x 6 mm - 75 mm, guida di montaggio autoadesiva;
- piastrina di fissaggio;
- cavo di alimentazione estraibile da 0,8 m;
- tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm, L 1,5 m;
- 6 rilsan.

The Si-27 is suitable for air-conditioning units up to 20 kW. The piston technology is specifically designed for removing condensates from air conditioning systems. The Si-27 is fully reliable in any kind of environment and its sound level remains quiet regardless of the condensate volume.

KIT CONTENT:

- oscillating piston pump with flow rate of 10 l/h (2,64 gal/h);
- detection unit SI2958, 1,5m (4,92ft) cable;
- detector installation kit: rubber Ø15x35mm (Ø0,59"x1,37"), vent pipe Ø4x6 mm (Ø0,15"x0,23") - 75 mm (2,95"), self-adhesive mounting rail;
- fixing plate;
- 0,8m (2,62 ft) extractable power cable;
- transparent PVC tube Ø int. 6mm (0,23"), L 1,5 m (4,92 ft);
- 6 rilsan.

SI-27

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max. discharge head	10 m (32,81 ft)
Massima altezza di aspirazione / Max suction height	3 m (9,84 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100% ciclo continuo / continuous duty
Protezione / Protection	IP20
Peso / Weight	0,48 kg (1,05 Lb)
Dimensioni pompa / Pump dimensions	66x43,5x76 mm (2,59"x1,71"x2,99")
Dimensioni blocco di rilevazione /	55x38x37,5 mm (2,16"x1,49"x1,47")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (EN ISO3744)	<= 20
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 16 mm, OFF: 11 mm, SAFETY: 19 mm ON: 0,62", OFF: 0,43", SAFETY: 0,74"
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione / Detection unit
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NA-NC 8 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	90°C / 194F(auto-reset)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

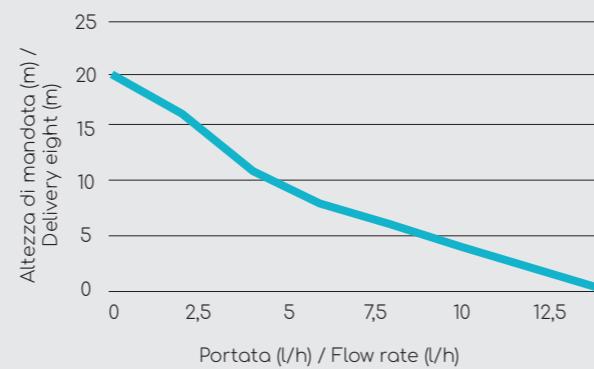
- Ingombro ridotto
- Blocco di rilevazione senza filtro, con minime esigenze di manutenzione
- Funzionamento silenzioso

MAIN FEATURES

- Small size
- Detection block without filter, with minimal maintenance requirements
- Quiet operation

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

DELTAPACK


sauermann


9899-434	white	80x60 mm	3,14"x2,36"	1 pz	325,61
9899-435	ivory	80x60 mm	3,14"x2,36"	1 pz	325,61

Il kit Delta Pack Sauermann è destinato a unità di condizionamento d'aria a parete in zone in cui una pompa di condensa visibile potrebbe non essere il complemento perfetto per l'arredamento. Questa nuova versione, frutto di una stretta collaborazione con gli installatori, è stata creata per semplificare al massimo il processo di installazione e manutenzione.

Il kit comprende anche la pompa a pistone Si-10 UNIVERS'L che integra una tecnologia brevettata d'avanguardia con una portata di 20 litri ora.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a pistone monoblocco Si-10 UNIVERS'L con galleggiante incorporato;
- 1 m di tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm, con isolante per una lunghezza di 800 mm e di accessorio "Drain Safe Device";
- cavo estraibile bloccabile L=1,5 m:2 fili di alimentazione/2 fili per il contatto di sicurezza;
- gomito d'alloggiamento in 2 parti (base e coperchio) 750 mm di canalina;
- raccordo per coprire il foro nel controsoffitto;
- guarnizione in caoutchouc di raccordo gomito/split;
- 650 mm di tubo isolante Ø int. 15 mm (per collegamento allo split);
- tubo di sfiato;
- 4 fascette di fissaggio a doppio filo Ø 16 mm, 1 fascetta di fissaggio a doppio filo Ø 6 mm;
- 2 fascette di fissaggio.

The Delta Pack, which includes an Si-10 pump, is a complete kit intended for wall-mounted air conditioning units. The piston technology of the Si-10 is specifically designed for removing condensate from air conditioning systems. With the insulation foam and anti-vibration bracket, the pump's operating sound level will remain very silent (22dBA) whatever the amount of condensate. The pack can be mounted on either side of the unit.

KIT CONTENT:

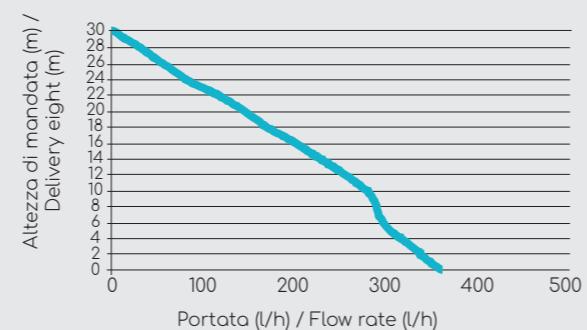
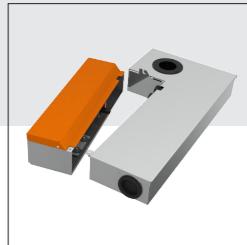
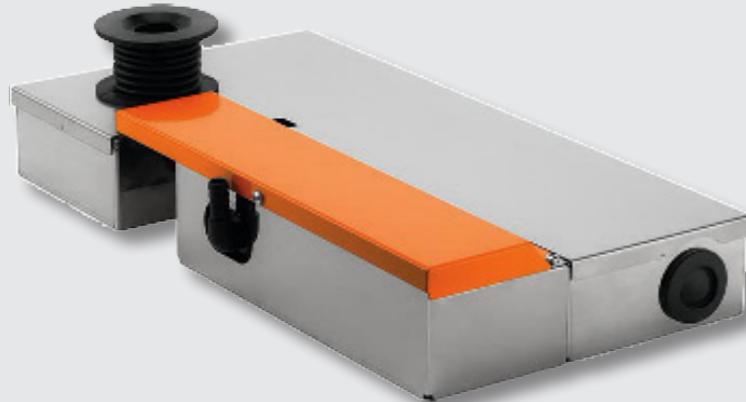
- Si-10 piston pump, with integrated float detection unit;
- clear PVC tube Ø6mm (0,23") internal diameter - length 1m (3,28ft) - foam-insulated over 800mm (31,49"), fitted with a Drain Safe Device pre-mounted;
- 1,5 m (4,92 ft) lockable plug-in power cable, with 2 power wires and 2 safety contact wires;
- 2 part elbow (base + cover);
- ceiling duct cover;
- elbow/duct gasket;
- rubber elbow/split gasket;
- 650mm (25,59") rubber tube (internal diameter 15 mm/0,59") for connection to the split;
- vent pipe;
- 4 double thread pipe clamps (Ø16mm/0,62"), 1 double thread pipe clamp (Ø6mm/0,23");
- 2 pipe clamps.

(1) Prezzo al pezzo / Price per piece.

DELTAPACK

Portata massima / Max. flow rate	20 l/h (5,28 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	10 m (32,81 ft)
Pressione massima / Max pressure	14 m (45,93 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100%
Protezione / Protection	IPX4
Peso / Weight	1,55 kg (3,42 Lb)
Dimensioni canalina / Duct dimension	750x80x60 mm (29,52"x3,14"x2,36")
Dimensioni imballo / Box dimensions	763x225x62 mm (30,03"x8,85"x2,44")
Altri componenti / Others components	130x130x60 mm (5,11"x5,11"x2,36")
Colore / Colour	Avario (Ivory) / Bianco (White)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (ENISO3744)	<= 22
Alimentazione elettrica / Main supply	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 18 mm, OFF: 13 mm, SAFETY: 21 mm ON: 0,70", OFF: 0,51", SAFETY: 0,82"
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione / Detection unit
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 8 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	115°C / 239F (auto-reset)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	MAIN FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> • Installazione e manutenzione semplificate • Funzionamento silenzioso della pompa: 22 dBA. • Nuovo gomito • Design ottimizzato • Affidabilità comprovata 	<ul style="list-style-type: none"> • Simplified installation and maintenance • Silent pump operation: 22 dBA. • New elbow • Optimized design • Proven reliability

SI-93



SI-93 1 pz 1565,91

Apositamente concepita per controllare la condensa delle vetrine refrigerate dei supermercati, la pompa SI-93 fornisce anche una soluzione testata contro la formazione di biofilm, grazie alla pastiglia Gel-clear. Il suo design ergonomico compatto favorisce l'installazione sotto le vetrine abbassate.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa a membrana;
- rilevatore integrato;
- cavo estraibile da 1,5 m: 2 fili di alimentazione, 2 fili di sicurezza;
- adattatore di ingresso in gomma diam. int. 32,40 e 50 mm;
- passa-parete - Raccordo laterale femmina diam. 40 mm;
- raccordo di scarico diam. da 1/2" a 10 mm;
- 2 pastiglie Gel-clear.

Specially designed to handle the condensates from supermarket refrigerated display cabinets, the SI-93 pump also offers a proven solution against the formation of biofilm with its Gel-Clear tablet. The compact, ergonomic design of the pump facilitates installation under low-slung display cabinets.

KIT CONTENT:

- membrane pump;
- integral detector;
- 1,5m (4,92 ft) plug in power cable: 2 power wires, 2 safety contact wires;
- rubber top inlet adaptor int. diam 32,40 and 50 mm (1,27"-1,96");
- through the wall - Female diam. 40 mm (1,57") side inlet;
- outlet discharge adaptor diam. 1/2" to 10 mm (0,39");
- 2 Gel-clear tablets.

SI-93

Portata massima / Max. flow rate	360 l/h (95,10 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	20 m (65,61 ft)
Pressione massima / Max pressure	30 m (98,42 ft)
Condizioni di esercizio / Operating system	30% : 3s ON - 7s OFF
Protezione / Protection	IP20
Volumen tank / Tank volume	6 L (1,58 Gal)
Peso imballo / Box weight	6,7 kg (14,77 Lb)
Dimensioni pompa / Pump dimensions	366x107x89 mm (14,40"x4,21"x7,44")
Dimensioni blocco di rilevazione / Detection unit dimensions	529x259x69 mm (20,82"x10,19"x2,71")
Dimensioni imballo / Box dimensions	600x400x120 mm (23,62"x15,74"x4,72")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 60
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 60 W - 0.30 A
Detection / Detection levels	ON: 46 mm, OFF: 29 mm, SAFETY: 50 mm ON: 1,81", OFF: 1,14", SAFETY: 1,96"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NO 8A resistive 250 V
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
<ul style="list-style-type: none"> • Pastiglie Gel-clear mantengono puliti i tubi di scarico della condensa e riduce le perdite di acqua del 90-100%. • Profilo ultrapiatto (altezza 89 mm) e design ergonomico. • Funzione di scarico integrata: controllo odori e perdite • Tre diversi punti di accesso (sopra, destra, sinistra) • Adattatore di accesso universale: 32-40-50 mm, collegamento e distacco rapidi • Direzione di uscita regolabile a destra o a sinistra • Due filtri di raccolta dei residui per facilitare la pulizia • Cavo di alimentazione estraibile • Copriporta facile da aprire (riduzione tempi di manutenzione) • Struttura in acciaio inossidabile: eccellente resistenza alla corrosione • Risparmio energetico: riduzione del tempo di funzionamento grazie alla portata maggiore. 	
MAIN FEATURES	
<ul style="list-style-type: none"> • Gel-clear tablets keep the condensate drain pipes clean and reduces water losses by 90-100%. • Ultra-flat profile (height 89 mm / 3,50") and ergonomic design. • Integrated drain function: odor and leakage control • Three different access points (above, right, left) • Universal access adapter: 32-40-50 mm (1,25"-1,57"-1,96"), quick connection and detachment • Exit direction adjustable left or right • Two waste collection filters to facilitate cleaning • Removable power cable • Easy to open lid (reduced maintenance time) • Stainless steel structure: excellent corrosion resistance • Energy saving: reduction of operating time thanks to the higher flow rate. 	

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-1931




		
SI-1931	1 pz	1565,91

Appositamente concepita per controllare la condensa delle vetrine refrigerate dei supermercati, la pompa Si-1931 fornisce anche una soluzione testata contro la formazione di biofilm, grazie alla pastiglia Gel-clear. Il suo design ergonomico compatto favorisce l'installazione sotto le vetrine ribassate.

CONTENUTO DEL KIT:

- unità in acciaio inox comprendente : pompa a membrana con detenzione integrata;
- cavo di collegamento estraibile L=1,5 m: 2 fili d'alimentazione, 2 fili per il contatto di sicurezza;
- manicotto in gomma diam.int. 32, 40, e 50 mm ; passo-parete diam.40 mm ; raccordo di scarico diam.10 mm;
- 2 pastiglie Gel-clear.

Specially designed to handle condensate from supermarket refrigerated display cabinets, the Si-1931 pump also offers a proven solution against the formation of biofilm with its Gel-Clear tablet. The compact design of the pump facilitates installation under low-slung display cabinets.

KIT CONTENT:

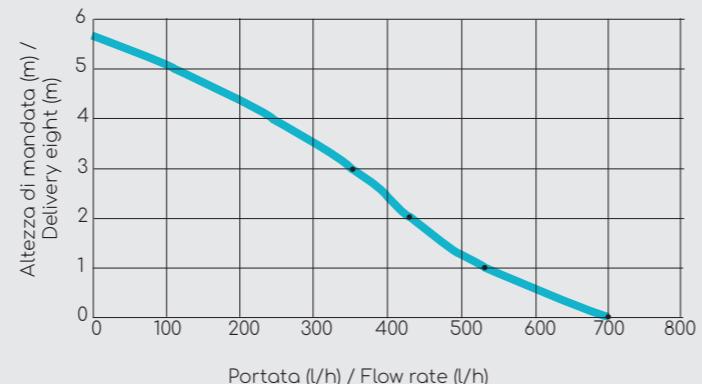
- stainless steel unit including: membrane pump with integrated detention;
- removable connecting cable L= 1,5 m (4,92 ft); 2 power supply wires, 2 wires for safety contact;
- rubber sleeve diam. int. 32,40 and 50 mm (1,27"-1,96"); wall pass diam. 40 mm (1,57"); discharge fitting diam. 10 mm (0,39");
- 2 Gel-clear pads.

SI-1931

Portata massima / Max. flow rate	360 l/h (95,10 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	20 m (65,61 ft)
Pressione massima / Max pressure	30 m (98,42 ft)
Condizioni di esercizio / Operating system	30% : 3s ON - 7s OFF
Protezione / Protection	IP20
Volume tank / Tank volume	6 L (1,58 Gal)
Peso imballo / Box weight	6,7 kg (14,77 Lb)
Dimensioni pompa / Pump dimensions	366x107x89 mm (14,40"x4,21"x7,44")
Dimensioni blocco di rilevazione / Detection unit dimensions	529x259x69 mm (20,82"x10,19"x2,71")
Dimensioni imballo / Bos dimensions	600x400x120 mm (23,62"x15,74"x4,72")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 60
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50/60 Hz - 60 W - 0.30 A
Detection / Detection levels	ON: 46 mm, OFF: 29 mm, SAFETY: 50 mm ON: 1,81", OFF: 1,14", SAFETY: 1,96"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NO 8A resistive 250 V
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
<ul style="list-style-type: none"> •Pastiglie Gel-clear mantengono puliti i tubi di scarico della condensa e riduce le perdite di acqua del 90-100%. •Profilo ultrapiatto (altezza 80 mm) e design ergonomico. •Funzione di scarico integrata: controllo odori e perdite •Tre diversi punti di accesso (sopra, destra, sinistra) •Adattatore di accesso universale: 32-40-50 mm, collegamento e distacco rapidi •Direzione di uscita regolabile a destra o a sinistra •Due filtri di raccolta dei residui per facilitare la pulizia •Cavo di alimentazione estraibile •Coperchio facile da aprire (riduzione tempi di manutenzione) •Struttura in acciaio inossidabile: eccellente resistenza alla corrosione •Risparmio energetico: riduzione del tempo di funzionamento grazie alla portata maggiore 	
MAIN FEATURES	
<ul style="list-style-type: none"> •Gel-clear pads keeps the condensate drain pipes clean and reduces water losses by 90-100%. •Ultra-flat profile (height 80 mm / 3,14") and ergonomic design. •Integrated drain function: odor and leakage control •Three different access points (above, right, left) •Universal access adapter: 32-40-50 mm (1,25"-1,57"-1,96"), quick connection and detachment •Exit direction adjustable left or right •Two waste collection filters to facilitate cleaning •Removable power cable •Easy to open lid (reduced maintenance time) •Stainless steel structure: excellent corrosion resistance •Energy saving: reduction of operating time thanks to the higher flow rate. 	

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-83


sauermann


SI-83	1 pz	225,87

Gli ingegneri Sauermann hanno completamente riprogettato la pompa centrifuga con serbatoio fino a rendere la Si-83 più resistente, compatta e potente di qualsiasi altra pompa della sua categoria, riuscendo a ridurne i tempi di installazione e manutenzione e ad agevolarne le relative operazioni. La Si-83 è dotata di un'applicazione smartphone dedicata per un'installazione semplice e al tempo stesso intuitiva.

La Si-83 viene realizzata a partire da materiali e componenti robusti per ottenere livelli eccezionali di durevolezza e affidabilità. Estremamente polivalente, la Si-83 è ideale negli impianti di climatizzazione o refrigerazione e altrettanto efficace in quelli di riscaldamento.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa centrifuga con serbatoio da 2 L;
- valvola di non ritorno rimovibile, Ø est. 10 mm;
- cavo di alimentazione da 1,8 m con presa;
- interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, con presa, NC (SI83CE01UN23), NO (SI83CE41UN23) o NC/NO (SI83CE71UN23);
- interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, estremità nude: NC (SI83CE04UN23);
- 2 viti, 2 tasselli;
- raccordo dritto e fascetta di fissaggio per tubazioni Ø int. 6 mm.

Sauermann engineers have redesigned the tank pump from the inside-out, making the Si-83 more durable, compact, and powerful than any other tank pump in its class, all while redefining just how easy tank pump installation and maintenance can be in the field. The Si-83 even comes with a customized Smartphone App that makes installation both simple and intuitive.

The Si-83 is constructed from rugged materials and components for exceptional durability and reliability. And its unmatched versatility means that the Si-83 tank pump from Sauermann primarily dedicated to air conditioning and refrigeration applications is equally proficient for heating applications.

KIT CONTENT:

- centrifugal pump with 2L (0,52 gal) tank;
- integrated barb end check valve, Ø ext. 10 mm (0,39");
- 1,8 m (5,90 ft) power cord, plug. (SI83CE04UN23, SI83CE74UN23: bare ends);
- built-in safety switch, 1 m (3,28 ft) wires, plug, NC (SI83CE01UN23), NO (SI83CE41UN23) or NC/NO (SI83CE71UN23);
- built-in safety switch, 1 m (3,28 ft) wires, stripped wires: NC (SI83CE04UN23), NC/NO (SI83CE74UN23);
- 2 screws, 2 plugs;
- 1 Straight connector with tube and zip tie for int Ø 6 mm (0,23").

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-83

Portata massima / Max. flow rate	700 l/h (184,92 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	5,4 m (17,72 ft)
Pressione massima / Max pressure	5,7 m (18,70 ft)
Temperatura massima di condensa / Max. condensate temperature	55°C (131F)
Massima condensa acida / Max. condensate acidity	pH> 2.5 (Caldaie a condensazione a gas / Gas condensing boilers)
Condizioni di esercizio / Operating system	7% non continuo / no continuous
Protezione / Protection	IP44
Volume tank / Tank volume	2 L (0,53 Gal)
Peso / Weight	1,83 kg (4,03 Lb)
Colore / Colour	Nera e blu / Black and blue
Dimensioni / Dimensions	287x146x129 mm (11,29"x5,74"x5,07")
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 45
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50 Hz - 115 W - 1.4 A
Interruttore di sicurezza / Safety switch	5A resistive 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	120°C / 248F(auto-reset)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
RoHS e RAEE	Compliant

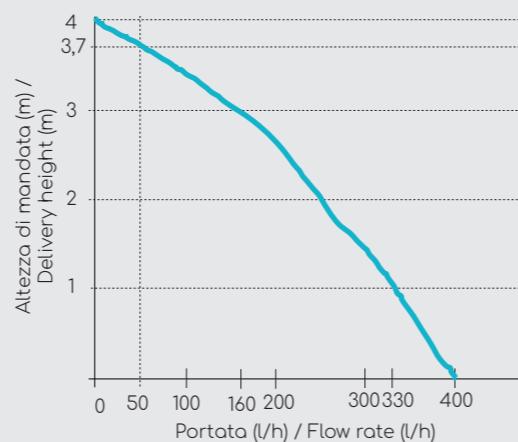
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottime prestazioni
- Manutenzione semplice e rapida
- Installazione facile e veloce in qualsiasi luogo
- Livelli eccezionali di durevolezza ed affidabilità

MAIN FEATURES

- Excellent performance
- Quick and easy maintenance
- Quick and easy installation anywhere
- Exceptional levels of durability and reliability

SI-1830


sauermann


SI-1830	1 pz	244,45

La pompa SI 1830 è stata concepita per essere installata in qualsiasi condizione.

Con una portata fino a 400 l/h, la SI 1830 è ideale per condizionatori e vetrine refrigerate.

Inoltre, la sua struttura robusta e l'idoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide ($\text{pH} > 2$) la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gasolio.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa con serbatoio integrato (0,5L);
- valvola anti-ritorno integrata Ø est. 10 mm;
- cavo d'alimentazione (2m, con presa Europea);
- cavo per il contatto di sicurezza (1m, senza presa);
- tubo PVC trasparente: rotolo 5 m - Ø int. 10 mm;
- adattatore Ø int. 15-20-24-32-40 mm;
- 2 viti + 2 tasselli.

The SI 1830 pump is designed to be installed in all conditions. With a range of up to 400 l/h, the SI 1830 is ideal for air conditioners and refrigerated display cases.

In addition, its rugged design and suitability to download dirty condensates, at elevated temperature and acidic ($\text{pH} > 2$) make it suitable for use in condensing boilers diesel

KIT CONTENT:

- pump with integrated tank (0.5L/0,13gal);
- integrated anti-return valve Ø ext. 10 mm (3/8");
- power cable 2m (6,56 ft), with European socket;
- safety contact cable (1m (3,28 ft), without socket);
- transparent PVC pipe: roll 5 m (16,40 ft) - Ø int. 10 mm (3/8");
- adapter Ø int. 15-20-24-32-40 mm (5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2");
- 2 screws + 2 dowels.

Portata massima / Max. flow rate	400 l/h (105,67 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	3,7 m (12,14 ft)
Pressione massima / Max. pressure	4 m (13,12 ft)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 43
Alimentazione elettrica / Mains supply	230V~ 50/60 Hz - 75 W 0.80 A
Condizioni di esercizio / Operating conditions	15% : 1s ON - 5s OFF
Temperatura di condensa massima / Max. condensate temperature	65 °C (149F)
Condensa acida massima / Max condensate acidity	pH > 2
Rilevazione / Detection Levels	ON: 27mm, OFF: 21mm, SAFETY: 32mm ON: 1,06", OFF: 0,82", SAFETY: 1,25"
Sistema di detenzione / Detection	3 livelli / levels
Contatto di sicurezza / Safety switch	NC 4 A resistive - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	120°C (auto-restart) / 248F
Protezione / Protection	IPX4
Volume tank / Tank volume	0,5 L (0,13 Gal)
Dimensioni pompa / Pump dimension	221x100x106 mm (8,7"x3,93"x4,17")
Peso / Weight	2,5 kg (5,51 Lb)
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costruzione rinforzata resistente agli urti
- Grazie alla portata elevata, si riducono i tempi di funzionamento
- La pompa può essere installata a pavimento oppure a parete, all'interno della vasca senza serbatoio
- Galleggiante resistente agli acidi e ai combustibili
- Basso livello sonoro - funzionamento silenzioso
- Serbatoio facilmente rimovibile e pompa reversibile per consentire il montaggio sulla destra o sulla sinistra dell'unità e per poter scegliere il lato d'uscita della condensa

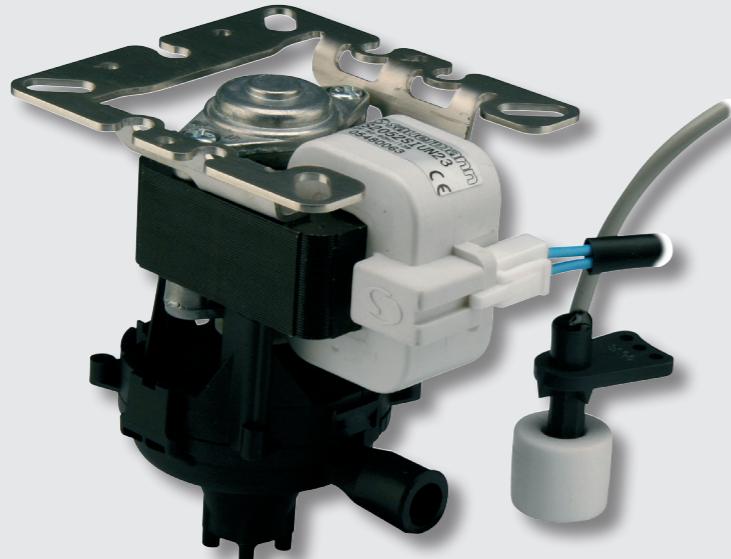
MAIN FEATURES

- Reinforced impact-resistant construction
- Thanks to the high flow rate, operating times are reduced
- The pump can be installed on the floor or on the wall, inside the tank without a tank
- Acid and fuel resistant float
- Low sound level - silent operation
- Easily removable tank and reversible pump to allow assembly on the right or left of the unit and to be able to choose the condensate outlet side

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SI-2052

SI-2052

SI-2052



1 pz



203,38

Pompa centrifuga di scarico condensa appositamente progettata per climatizzatori a soffitto (Cassettes).

Pompa centrifuga per lo scarico dell'acqua di condensa. Il blocco di rilevazione a 1 livello può svolgere la funzione di contatto di allarme.

È normalmente chiuso.

Permette di arrestare automaticamente il compressore del climatizzatore o una eletrovalvola.

Allacciamento elettrico tramite presa.

Piastra con fori di montaggio "universali" (compatibili con le più diffuse marche di condizionatori disponibili sul mercato).

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa centrifuga KS2052;
- cavo di alimentazione da 85 cm con connettore speciale;
- blocco di rilevazione a 1 livello: DET01550.

Centrifugal condensate drain pump specially designed for ceiling air conditioners (Cassettes).

Centrifugal condensate water drainage pump. The 1-level detection block can perform the alarm contact function.

It is normally closed.

It can stop the air conditioner compressor automatically or a solenoid valve.

Electrical connection via socket.

Plate with "universal" mounting holes (compatible with the most popular brands of air conditioners available on the market).

KIT CONTENT:

- centrifugal pump;
- 850 mm (33,46") cable with wire-to-wire connector;
- high level safety detection unit (DET01550).

Portata massima / Max. flow rate	70 l/h (18,42 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	0,9 m (2,95 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Condizioni di esercizio / Operating system	100 %
Protezione / Protection	IPX4
Peso / Weight	0,6 kg (1,32 Lb)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 30
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50 Hz - 14 W
Rilevazione / Detection levels	SAFETY: 18 mm SAFETY: 0,70"
Interruttore di sicurezza / Safety switch	NC 50 VA resistive - 250 V
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione / Detection unit
Protezione termica (surriscaldamento) / Thermal protection (overheating)	Mediante impedenza / By impedance
Dimensioni / Dimensions	88x75x94 mm (3,46"x2,95"x3,70")
Norme di sicurezza - Safety standards	CE - EAC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ingombro ridotto
- Funzionamento silenzioso
- Connettore smontabile per agevolare l'installazione
- Bassi livelli di rilevazione

MAIN FEATURES

- Small size
- Quiet in operation
- Removable connector to facilitate installation
- Low detection levels

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

PE5000



PE5000	1 pz	425,80

La PE5000 viene azionata tramite un segnale compressore del condizionatore. Si arresta 3 minuti dopo l'arresto del compressore.

Questa pompa NON deve essere utilizzata:
 - con climatizzatori del tipo ad Inverter;
 - con funzionamento in continuo.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa peristaltica PE 5000;
- cavo: 1,7 m, 2 fili per l'alimentazione (fase e neutro), 1 filo per il segnale del compressore;
- piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite di fissaggio);
- adattatore PE5003 per ridurre il diametro da 15 mm a 6 mm + gomma (Ø 15 x 35mm).

The PE5000 is driven by a compressor signal from the air conditioner. It stops 3 minutes after the compressor stops.

This pump must NOT be used:
 - with Inverter type air conditioners;
 - with continuous operation.

KIT CONTENT:

- peristaltic pump PE 5000;
- cable: 1,7 m (5,57 ft), 2 wires for power supply (phase and neutral), 1 wire for compressor signal;
- sliding plastic plate, easy to mount (1 fixing screw);
- adapter PE5003 to reduce the diameter from 15mm to 6mm (0,59"-0,23") + rubber Ø 15 x 35mm (Ø0,59"x1,37").

PE5000

Portata massima / Max. flow rate	6 l/h (1,58 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	12 m (39,37 ft)
Massima altezza d'aspirazione / Max suction height	2 m (6,56 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Protezione / Protection	IP65
Peso / Weight	1 kg (2,20 Lb)
Livello sonoro a 1 m - Sound level at 1 m / 3,28 ft (ENISO3744)	<= 30
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50 Hz - 11 W
Sistema di detezione / Detection	Segnale del compressore / Compressor signal
Dimensioni / Dimensions	109x110x91 mm (4,29"x4,33"x3,58")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso
- Basso livello sonoro
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione

MAIN FEATURES

- Reduced maintenance costs thanks to the replaceable head and the easily accessible tube
- Low sound level
- Given its IP65 protection, no ventilation is required

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

PE5100


sauermann

PE5100	1 pz	546,02

La PE5100 è comandata da 2 sonde termiche. Non appena la differenza di temperatura raggiunge 6°C, la pompa entra in funzione. Si arresta 3 minuti dopo che la differenza di temperatura è tornata sotto i 6°C.

Questa pompa NON deve venire utilizzata per funzionamento in continuo.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa peristaltica PE 5100;
- cavo: 1,7 m, compresi 2 fili per l'alimentazione (fase e neutro);
- 2 sonde termiche con cavo 3,5m : Terminale rosso per l'aria ambiente; Terminale blu per l'aria fredda;
- piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite di fissaggio);
- adattatore PE5003 per riduzione di diametro da 15 mm a 6 mm + gomma (Ø 15 x 35mm).

The PE5100 is controlled by 2 thermal probes. As soon as the temperature difference reaches 6°C (42,8F), the pump starts operating. It stops 3 minutes after the temperature difference has returned below 6°C (42,8F).

This pump must NOT operate continuously.

KIT CONTENT:

- peristaltic pump PE 5100;
- cable: 1.7 m (5,57ft), including 2 wires for power supply (phase and neutral);
- 2 thermal probes with 3.5m (11,48 ft) cable : Red terminal for ambient air ; Blue terminal for cold air;
- sliding plastic plate, easy to mount (1 fixing screw);
- adapter PE5003 for diameter reduction from 15 mm to 6 mm (0,59"-0,23") + rubber Ø 15 x 35mm (Ø0,59"x1,37").

PE5100

Portata massima / Max. flow rate	6 l/h (1,58 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	12 m (39,37 ft)
Massima altezza d'aspirazione / Max suction height	2 m (6,56 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Protezione / Protection	IP65
Peso / Weight	1,15 kg (2,53 Lb)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft	<= 30
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50 Hz - 11 W
Sistema di detezione / Detection	2 sonde di temperatura / 2 temperatures probes
Dimensioni / Dimensions	109x110x91 mm (4,29"x4,33"x3,58")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC
RoHS e RAEE	Compliant

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso
- Basso livello sonoro
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione

MAIN FEATURES

- Reduced maintenance costs thanks to the replaceable head and the easily accessible tube
- Low sound level
- Given its IP65 protection, no ventilation is required

PE5200



 **sauermann**

		
PE5200	1 pz	475,89

La PE5200 viene azionata tramite un blocco di rilevazione a galleggiante a 3 livelli (marcia/arresto/contatto di sicurezza).

Il contatto di allarme è normalmente chiuso e permette di arrestare automaticamente il compressore del climatizzatore o un'elettrovalvola quando viene raggiunto il livello di sicurezza.

CONTENUTO DEL KIT:

- pompa peristaltica PE 5200;
- cavo d'alimentazione: 1,7 m ,2 fili (fase e neutro);
- cavo del contatto di sicurezza: 1,7m, 2 fili;
- piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite di fissaggio);
- blocco di rilevazione a galleggiante (SI2958, cavo da 1,5m);
- kit d'installazione blocco di rilevazione : manicotto (Ø15x35mm); tubo di sfato Øint4 x L75 mm; guida di montaggio; bi-adesivo.

The PE5200 is operated via a 3-level float detection block (run/stop/safety contact).

The alarm contact is normally closed and allows the air conditioning compressor or a solenoid valve to stop automatically when the safety level is reached.

KIT CONTENT:

- peristaltic pump PE 5200;
- cable: 1,7 m (5,57 ft), including 2 wires for power supply (P &N);
- 2 safety switch wires (1,7 m/5,57 ft);
- easy "I screw" sliding plastic bracket;
- detection unit (SI2958, 1,5m/4,92 ft cable);
- detection unit installation kit: pale rubber Ø 15mm x 35mm (Ø0,59"x1,37"); vent tube int Ø 4mmxL75 mm (Ø0,15"x2,95"); mounting rail; adhesive.

 Prezzo al pezzo / Price per piece.

PE5200

Portata massima / Max. flow rate	6 l/h (1,58 gal/h)
Altezza di mandata massima / Max discharge head	12 m (39,37 ft)
Massima altezza d'aspirazione / Max suction height	2 m (6,56 ft)
Classe di isolamento / Insulation class	Doppio isolamento / Double insulation
Protezione / Protection	IP65
Peso / Weight	1,2 kg (2,64 Lb)
Livello sonoro a 1 m / Sound level at 1 m / 3,28 ft (ENISO3744)	<= 30
Alimentazione elettrica / Mains supply	230 V ~ 50 Hz - 11 W
Rilevazione / Detection levels	ON: 16mm; OFF: 11 mm; SAFETY: 19 mm. ON: 0,62", OFF: 0,43", SAFETY: 0,74"
Sistema di detenzione / Detection	Blocco di rilevazione / Detection unit
Dimensioni / Dimensions	109x110x91 mm (4,29"x4,33"x3,58")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE - EAC

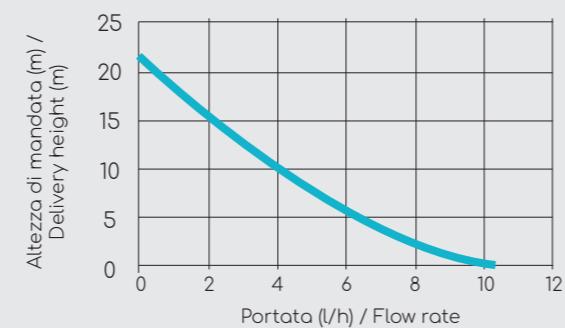
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso
- Basso livello sonoro
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione

MAIN FEATURES

- Reduced maintenance costs thanks to the replaceable head and the easily accessible tube
- Low sound level
- Given its IP65 protection, no ventilation is required

NTH 14 E 800

9899-430	1 pz	305,02

La pompa NEOTECH 14 è un sistema completo già preassemblato per la rimozione della condensa. L'installazione a parete permette di posizionare il serbatoio sia nell'angolo destro che nell'angolo sinistro del condizionatore. Il segnale di allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso. Per impianti fino a 15 kW.

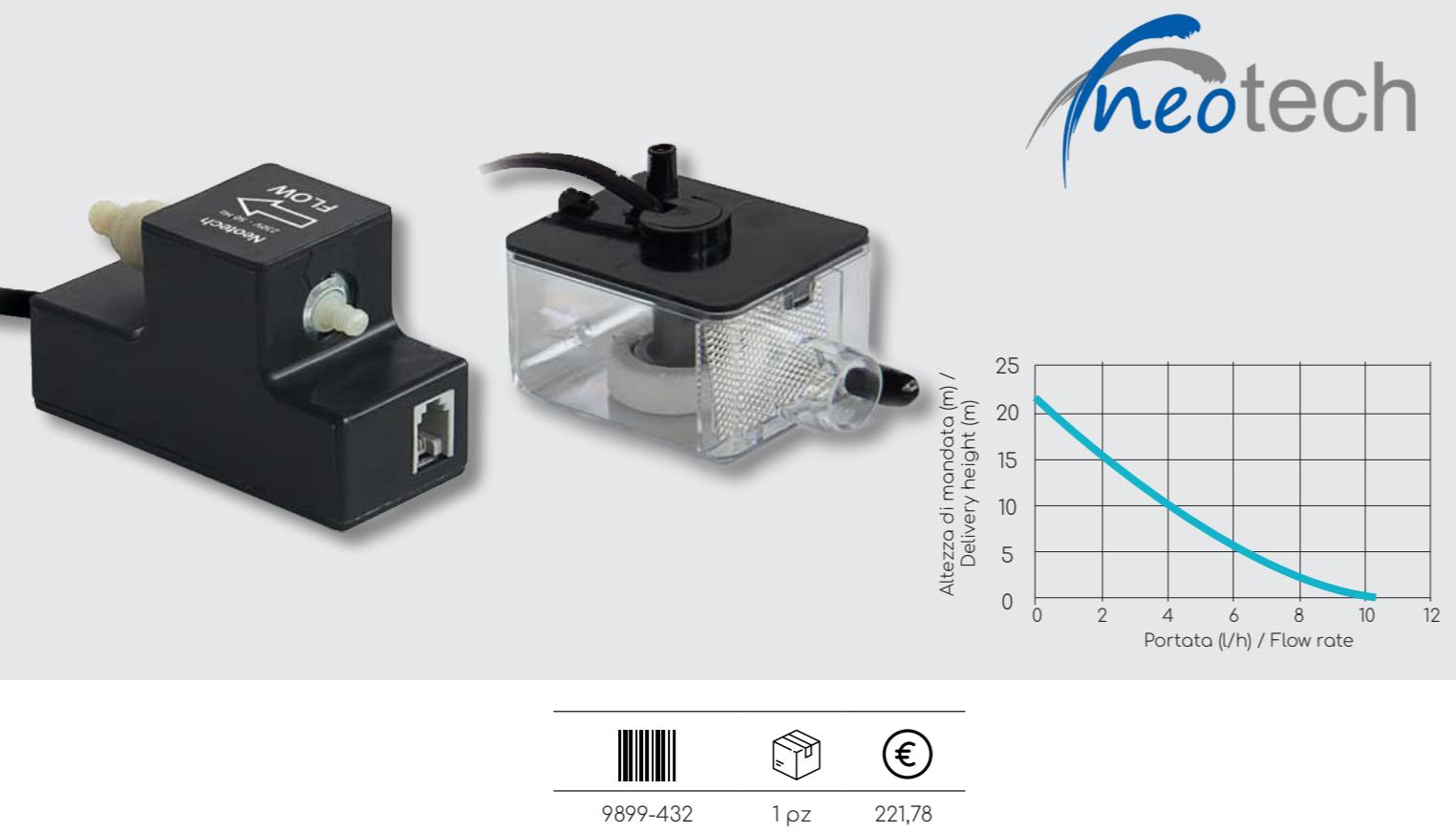
The NEOTECH 14 pump is a complete pre-assembled system for removing condensate. The wall installation allows to position the tank both in the right and left corner of the air conditioner. The alarm signal includes double contact normally open or closed. For systems up to 15 kW.

NTH 14 E 800

Portata massima / Max. flow rate	11 l/h (2,90 gal/h)
Aspirazione massima / Max. suction	2 m (6,56 ft)
Prevalenza massima / Max. pressure	22 m (72,18 ft)
Misura canala / Duct dimension	80x60x970 mm (3,14"x2,36"x38,18")
Protezione / Protection	IP20
Peso / Weight	1,6 kg (3,53 Lb)
Livello sonoro / Sound level	20
Alimentazione / Main supply	230 V ~ 50 Hz
Contatto d'sicurezza / Safety switch	NC-NA 10A Resistive 250 V
Assorbimento massimo / Max. absorption	30 mA
Filtro in ingresso inox da / Stainless steel inlet filter from	Ø 0,2 mm (0,007")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
Direttiva RoHS 2 / RoHS 2 directive	Compliant

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

NTH 14



La pompa NEOTECH 14 è una pompa completamente automatica per lo scarico di condensa dei sistemi di aria condizionata e refrigeratori nei casi in cui il drenaggio per gravità non è possibile.

Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto, molto semplice e flessibile.

CONTENUTO KIT:

- minipompa 91x33,5x51 mm cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme;
- connettore elettrico ultrarapido;
- serbatoio Extralarge 85x45x34,5 mm;
- tubo di ingresso 10 cm x Ø 15 mm;
- tubo prolunga di ventilazione 10 cm x Ø 5 mm;
- tubo collegamento pompa-serbatoio 1 mt x Ø 4 mm;
- tubo mandata 2 mt x Ø 6 mm;
- biadesivo di fissaggio.

The NEOTECH 14 pump is a fully automatic pump for the discharge of condensate from air conditioning and chiller systems in cases where gravity drainage is not possible. The small size and easy wiring make installation of the product very simple and flexible.

KIT CONTENT:

- mini pump 91x33,5x51 mm (3,58"x1,31"x2,00") wired with 2m (6,56ft) power cable and alarm;
- ultra-fast electrical connector;
- oversized tank 85x45x34,5 mm (3,34"x1,77"x1,35");
- inlet tube 10 cm x Ø 15 mm (3,93"x Ø0,59");
- ventilation extension tube 10 cm x Ø 5 mm (3,93" x Ø0,19");
- pump-tank connection tube 1 m Ø 4 mm (3,28" Ø2,12");
- delivery hose 2 mt Ø 6 mm (6,56" x Ø 0,23");
- fixing double-sided tape.

Portata massima / Max. flow rate	11 l/h (2,90 gal/h)
Aspirazione massima / Max. suction	2 m (6,56 ft)
Prevalenza massima / Max. pressure	22 m (72,18 ft)
Protezione / Protection	IP20
Peso / Weight	1,1 kg (2,42 Lb)
Livello sonoro / Sound level	21
Alimentazione / Main supply	230 V ~ 50 Hz
Contatto d'sicurezza / Safety switch	NC-NA 10A Resistive 250 V
Assorbimento massimo / Max. absorption	30 mA
Filtro in ingresso inox da / Stainless steel inlet filter from	Ø 0,2 mm (0,007")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
Direttiva RoHS 2 / RoHS 2 directive	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

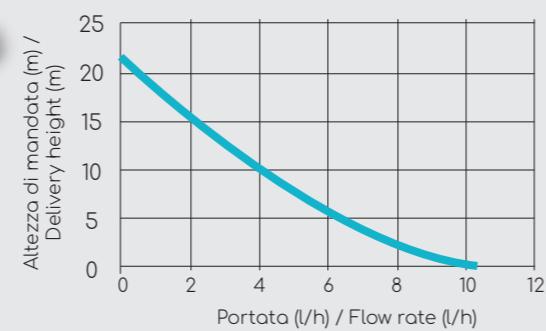
- Adatta a sistemi di condizionamento fino a 15 kW.
- L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore.
- Il segnale d'allarme è compreso di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

MAIN FEATURES

- Suitable for air conditioning systems up to 15 kW.
- Installation in the duct can be done on the right or left of the air conditioner.
- The alarm signal includes double contact normally open or closed.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

NTH 10.1



9899-436	1 pz	197,30

La pompa NEOTECH 10.1 è una pompa completamente automatica per lo scarico di condensa dei sistemi di aria condizionata e refrigeratori nei casi in cui il drenaggio per gravità non è possibile.

Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto, molto semplice e flessibile.

CONTENUTO KIT:

- minipompa 91x33,5x51 mm cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme;
- serbatoio extralarge 85x45x34,5 mm;
- tubo di ingresso 10 cm x Ø 15 mm;
- tubo prolunga di ventilazione 10 cm x Ø 5 mm;
- tubo collegamento pompa-serbatoio 1 m x Ø 4 mm;
- tubo mandata 2 mt x Ø 6 mm;
- biadesivo di fissaggio.

The NEOTECH 10.1 pump is a fully automatic pump for the discharge of condensate from air conditioning and chiller systems in cases where gravity drainage is not possible. The small size and easy wiring make installation of the product very simple and flexible.

KIT CONTENT:

- mini pump 91x33,5x51 mm (3,58"x1,31"x2,00") wired with 2m (6,56 ft) power cable and alarm;
- oversized tank 85x45x34,5 mm (3,34"x1,77"x1,35");
- inlet tube 10 cm x Ø 15 mm (3,93" x Ø 0,59");
- ventilation extension tube 10 cm x Ø 5 mm (3,93" x Ø 0,19");
- pump-tank connection tube 1 m x Ø 4 mm (3,28ft x Ø 0,15');
- delivery hose 2 m x Ø 6 mm (6,56 ft x Ø 0,23");
- fixing double-sided tape.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

NTH 10.1

Portata massima / Max. flow rate	11 l/h (2,90 gal/h)
Aspirazione massima / Max. suction	2 m (6,56 ft)
Prevalenza massima / Max. pressure	22 m (72,18 ft)
Protezione / Protection	IP20
Peso / Weight	1,1 kg (2,42 Lb)
Livello sonoro / Sound level	21
Alimentazione / Main supply	230 V ~ 50 Hz
Contatto dì sicurezza / Safety switch	NC-NA 10A Resistive 250 V
Assorbimento massimo / Max. absorption	30 mA
Filtro in ingresso inox da / Stainless steel inlet filter from	Ø 0,2 mm (0,007")
Norme di sicurezza / Safety standards	CE
Direttiva RoHS 2 / RoHS 2 directive	Compliant

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Adatta a sistemi di condizionamento fino a 15 kW.
- L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore.
- Il segnale d'allarme è compreso di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

MAIN FEATURES

- Suitable for air conditioning systems up to 15 kW.
- Installation in the duct can be done on the right or left of the air conditioner.
- The alarm signal includes double contact normally open or closed.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

PASTIGLIA GEL / Gel cleaner tablet



GEL

1 pz

90,16

Pastiglia Gel-clear: la soluzione testata contro il biofilm. Mantiene puliti i tubi di scarico della condensa. Riduce le perdite d'acqua del 90-100%.

Gel-clear tablet: the proven anti-biofilm solution. Keeps the condensate drain clear. Reduces water leaks by 90-100%.



PASTIGLIA GEL x 10 / Gel cleaner tablet x 10



GEL-10

1 pz

901,67

Pastiglia Gel-clear: la soluzione testata contro il biofilm. Mantiene puliti i tubi di scarico della condensa. Riduce le perdite d'acqua del 90-100%.

Gel-clear tablet: the proven anti-biofilm solution. Keeps the condensate drain clear. Reduces water leaks by 90-100%.



PH SAFE 1 / Ph safe 1



PH0100SIUN23

1 pz

100,19

Concepita per trattare efficacemente la condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas, il PH Safe 1 è in grado di neutralizzare fino a 800 litri di condensa acida con pH3. Il pH Safe 1 si può installare facilmente sulla pompa Sauermann Si-82. Confezione : cartuccia di neutralizzazione , adesivo per la caldaia.

The pH Safe 1 Neutralization Cartridge is safe, easy-to-install and eco-friendly. It's capable of neutralizing up to 800L (200gal) of acidic condensates at pH3. The pH Safe 1 has been specifically designed to treat condensates produced by gas condensing boilers for use with Sauermann centrifugal tank pumps.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

PH SAFE 2 / Ph safe 2



PH02CE01UN00

1 pz

280,53

Progettata per il trattamento efficace della condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas, lo pH Safe 2 è in grado di neutralizzare fino a 6 litri l'ora di condensa acida con pH 3.

Designed to treat condensate produced by gas condensing boilers, the pH Safe 2 it's capable of neutralizing up to 6l/h (1,58 gal/h) of acidic condensates at pH3.



RICARICA PH SAFE 2 / Refill ph safe 2



SPPH0201

1 pz

110,20

Per garantire il rispetto delle normative locali in materia di condensa (che variano a seconda della giurisdizione), si raccomanda agli installatori di verificare il livello di granulato almeno una volta all'anno, sostituendolo non appena necessario tramite la ricarica SPPH0201 (per l'Europa).

To ensure adherence to local laws on condensate (which differ in varying jurisdictions), it is recommended installers check granulate levels at least once a year and replace as needed with Sauermann SPPH0201 (for Europe).



PROLUNGA IN GOMMA / Rubber extension



ACC 00931

16 mm

5/8"

1 pz

33,06

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a un'unità di rilevamento della mini-pompa. Ø16mm (5/8"). Lunghezza: 500 mm.

For connecting the AC condensate tank outlet to a mini pump detection unit. Ø16mm (5/8"). Length: 500mm (1,64ft).



Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



DOPPIO FILO / Double wires

ACC 00912		6 mm	1/4"	1 pz	55,10
ACC 00913		10 mm	3/8"	1 pz	74,14
ACC 00930		16 mm	5/8"	1 pz	99,18

I collari a doppio filo vengono utilizzati per garantire un collegamento sicuro tra raccordi e tubi trasparenti in PVC Ø 6 - 10 - 16 mm. Rispetto alle tradizionali fascette in nylon, i collari sono più sicuri, possono essere regolati e facilitano gli interventi di manutenzione.

This double wire clamps are used to ensure safe connection between connectors and braided PVC tube Ø 6 - 10 - 16 mm (1/4" - 3/8" - 5/8"). Compared to regular tie wraps, they are safer, adjustable, and make maintenance operation easier.



INTRECCIATO/ Double braided wires

ACC 00916		6 mm	1/4"	1 pz	67,98
ACC 00917		10 mm	3/8"	1 pz	87,16

I collari a doppio filo intrecciato vengono utilizzati per garantire un collegamento sicuro tra raccordi e tubi intrecciati in PVC Ø 6 - 10 mm. Rispetto alle tradizionali fascette in nylon, i collari sono più sicuri, possono essere regolati e facilitano gli interventi di manutenzione.

This double braided wire clamps are used to ensure safe connection between connectors and braided PVC tube Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8"). Compared to regular tie wraps, they are safer, adjustable, and make maintenance operation easier.



TUBO IN PVC INTRECCIATO / Braided PVC hose

ACC 00914		6 mm	1/4"	50 m	164,04 ft
ACC 00915		10 mm	3/8"	25 m	82,02 ft

Tubo intrecciato in PVC Ø 6 -10 mm per collegare la pompa all'uscita di scarico. Rotolo 25- 50 m.

Braided PVC hose Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8") for connecting the pump to the discharge outlet. 25 - 50 m (82ft - 164ft) roll.



ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

TUBO IN PVC / PVC hose

ACC 00909		6 mm	1/4"	5 m	16,40 ft
ACC 00910		6 mm	1/4"	50 m	164,04 ft
ACC 00911		10 mm	3/8"	25 m	82,02 ft

Tubo in PVC Ø 6 - 10 mm per collegare la pompa all'uscita di scarico. Rotolo 5 - 25 - 50 m.

PVC hose Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8") for connecting the pump to the discharge outlet. 5 - 25 - 50 m (16ft - 82ft - 164ft) roll.



TUBO IN PVC ECONOMICO / Economical PVC hose

9899-105-01		6 mm	1/4"	5 m	16,40 ft
9899-150-01		6 mm	1/4"	50 m	164,04 ft

Tubo trasparente in PVC economico Ø6 mm. Rotolo 5 - 50 m.

Economical PVC hose Ø 6 mm (1/4"). 5 - 50 m (16ft - 164 ft) roll.



RACCORDO DRITTO / Straight connector

ACC 00901		10 mm	3/8"	5 pz	9,62

Per collegare due tubi trasparenti in PVC Ø 10 mm.

To connect two Ø 10 mm (3/8") clear PVC tubes.

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



RACCORDO A T / T connector

ACC 00902		6 mm	1/4"	5 pz	3,20
ACC 00903		10 mm	3/8"	5 pz	6,22

sauermann

Per collegare tre tubi trasparenti in PVC Ø 6 - 10 mm.

To connect three Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8") clear PVC tubes.



RACCORDO A GOMITO / Elbow connector

ACC 00904		6 mm	1/4"	5 pz	2,80
ACC 00905		10 mm	3/8"	5 pz	6,81

sauermann

Per collegare due tubi trasparenti in PVC Ø 6 - 10 mm.

To connect two Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8") clear PVC tubes.



RIDUTTORE / Reduced connector

ACC 00906		10-6 mm	3/8"- 1/4"	5 pz	10,02

sauermann

Riduce il diametro di tubi in uscita da una pompa centrifuga della vaschetta da Ø 10 mm a Ø 6 mm.

Reduces diameter of tubing coming out of a tank pump from Ø 10 mm (3/8") to Ø 6 mm (1/4").



ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

A TENUTA STAGNA / Self sealing drainage

ACC 00919		6 mm	1/4"	5 pz	11,02
ACC 00920		10 mm	3/8"	5 pz	25,85

sauermann

Utilizzato per collegare un tubo in PVC Ø 6 - 10 mm al tubo di scarico. Il raccordo a tenuta ad espansione garantisce una maggiore affidabilità al collegamento.

Used to connect Ø 6 - 10 mm (1/4" - 3/8") to the exhaust pipe. The self sealing fitting makes the connection reliable and resistant to acidic condensates.



RACCORDO A INCOLLAGGIO / Glued fitting

ACC 00921		1 pz	17,03

sauermann

Il raccordo è perfetto per collegare tubi trasparenti in PVC sugli impianti nuovi mediante colla indicata per il PVC.

This fitting is perfect for connecting clear tubing to new/first PVC tubing installations with glue recommended on the PVC end.



RACCORDO GOMMA 90° / 90° rubber fitting

ACC 00932		16 mm	5/8"	3 pz	17,36

sauermann

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a un'unità di rilevamento della mini-pompa. Dimensione: 35 mm x 35 mm.

For connecting the AC condensate tank outlet to a mini pump detection unit. Length: 35 x 35 mm (1,37" x 1,37").

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



RACCORDO FLESSIBILE A S / S flexible fitting

	m	inch		€
ACC 00933	16 mm	5/8"	3 pz	10,02

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a all'unità di rilevamento di una mini-pompa. Dimensione 55 mm.

To connect the AC condensate tank outlet to a mini pump detection unit. Length : 55 mm (1,37").



ADATTATORE IN GOMMA / Rubber adapter

	m	inch		€
ACC 00934	16 mm	5/8"	3 pz	5,34

Utilizzato per collegare un'unità di rilevamento alla vaschetta della condensa. Facile da installare grazie alle sue dimensioni: lunghezza 142 mm e larghezza 35 mm.

This elbow adaptor is used to connect a detection unit to the condensate tray. Its length 142 mm (5,59"), width 35 mm (1,37").



ADATTATORE GOMMA / Rubber adapter

	m	inch		€
ACC 00936	20-24 mm	3/4"-1"	3 pz	8,01
ACC 00937	20-32 mm	3/4"- 1 1/4"	3 pz	8,01
ACC 00938	20-40 mm	3/4"-1 1/2"	3 pz	9,02

Per consentire l'inserimento di un ingresso condensa in una pompa della vaschetta attraverso un tubo in PVC.

To allow condensate inlet into a tank pump through a PVC tube.



ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

ADATTATORE GOMMA / Rubber adapter

		€
ACC 00939	3 pz	10,02

Adattatore multiplo da utilizzare su una gamma di tubi di diametro diverso.

Multi adaptor to be used for a range of different tubes.



RACCORDO POMPE / Tank push fit fitting

	m	inch		€
ACC 00940	32 mm	1 1/4"	1 pz	76,14

Per consentire l'ingresso della condensa sulla parte laterale della pompa.

This push-fit fitting tank connector can be used to drive condensate into the side of the tank.



STAFFA MONTAGGIO SI27 / Mounting brackets SI27

		€
ACC 00941	2 pz	37,07

Staffa di montaggio antivibrazione per la pompa Sauermann Si-2750.

Anti vibration mounting bracket for the Sauermann SI2750 pump.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



BURETTA / Squeezable test bottle



ACC 00944



1 pz



100,19

Dopo l'installazione o la manutenzione di una pompa di scarico condensa, la buretta contribuisce alla pulizia del sistema.

After the installation or the maintenance of a condensate removal pump, this bottle helps clean the system.



PROLUNGA / Extension



ACC 00942



3 m



9,84 ft



1 pz



51,10

ACC 00943

5 m

16,40 ft

1 pz

55,10

Cavo di prolunga da 3 - 5 m tra l'unità di rilevamento e la pompa per unità di rilevamento Si-2958.

3 - 5 m (9,84ft - 16,40ft) extension cable to increase the length between the detection unit and the pump for use with the Si-2958 detection unit.



VALVOLA RITENUTA / Retained valve



ACC 00925



10 mm



3/8"



3 pz



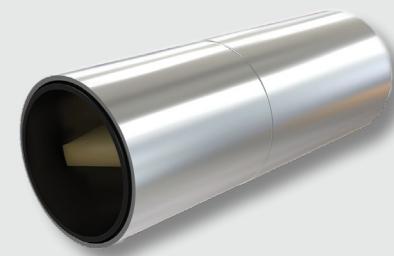
13,69

Valvola di non ritorno per pompe centrifughe Sauermann.

Non-Return Check valve for use with Sauermann centrifugal pumps.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



VALVOLA RITENUTA / Check valve



ACC 00924



6 mm



1/4"



5 pz



17,03

Valvola di non ritorno in linea per tubi in PVC.

In-line non-return valve for PVC hoses.



ANTI SIFONE / anti-siphone



ACC 00922



6 mm



1/4"



5 pz



6,22

Consente di evitare l'effetto sifone e, di conseguenza, impedisce il funzionamento a secco della pompa e il suo arresto.

This drain safe device ensures there is no siphoning effect and that the pump will not run dry and stop working.



ADATTATORE RIDUZIONE / Reduction adapter



ACC 00926



32-16 mm



1.1/4"-5/8"



3 pz



49,09

Adattatore per la riduzione di diametro tra la vaschetta della condensa AC e l'entrata dell'unità di rilevamento.

Adapter for diameter reduction between the AC condensate tank and the detection unit.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



ADATTATORE MULTIPLO / Multiple adapter



ACC 00927



5 pz



5,41

sauermann

Per collegare tubi di Ø 6 mm o Ø 10 mm a tubi di Ø 12 mm o 16 mm.

To connect tubes of Ø 6 mm (1/4") or Ø 10 mm (3/8") to tubes of Ø 12 mm (1/2") or 16 mm (5/8").

RACCORDO DRITTO / Straight fitting



ACC 00928



m



inch



5 pz



4,41

sauermann

Per collegare due tubi in gomma Ø 16 mm.

To connect two Ø 16 mm (5/8") rubber tubes together.

PER VASCHETTA / For discharge tank



ACC 00929



3 pz



14,36

sauermann

Per agevolare l'installazione dell'unità di rilevamento di una mini-pompa in un sistema mini-split.

To facilitate the installation of the detection unit of a mini pump detection unit into a mini split.

ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories

PER POMPE PERISTALTICHE / For peristaltic pumps



PE5001



1 pz

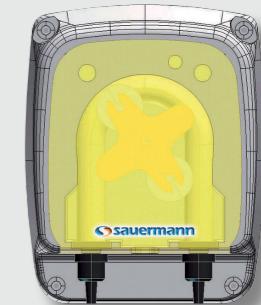


235,43

sauermann

Testa di ricambio per pompe peristaltiche.

Replacement head for peristaltic pumps.



PER POMPA PERISTALTICA / For peristaltic pump



PE5002



1 pz



44,08

sauermann

Tubo di ricambio per PE5000, PE5100 e PE5200.

Replacement tube for PE5000, PE5100 and PE5200.



PER VASCHETTA / For discharge tank

GALLEGGIANTE / Float detection unit



SI2958



1 pz



141,26

sauermann

Ricambio blocco di rilevazione.

Ricambio blocco di rilevazione.



ACCESSORI PER POMPE

Pump accessories



RACCORDO DRITTO / Straight fitting

Barcode	\varnothing m	\varnothing inch	Box	€
ACC 00900	6 mm	1/4"	5 pz	7,21

sauermann

Per collegare due tubi trasparenti
in PVC.

To connect two clear PVC tubes.



RIDUTTORE A T / T Reducer

Barcode	Box	€
ACC 00907	5 pz	6,22

sauermann

Il raccordo a "T" viene utilizzato per
collegare tubi in PVC con diametri
diversi.

T connector for connecting tubing
together with different diameters.



ADATTATORE IN GOMMA / Rubber adapter

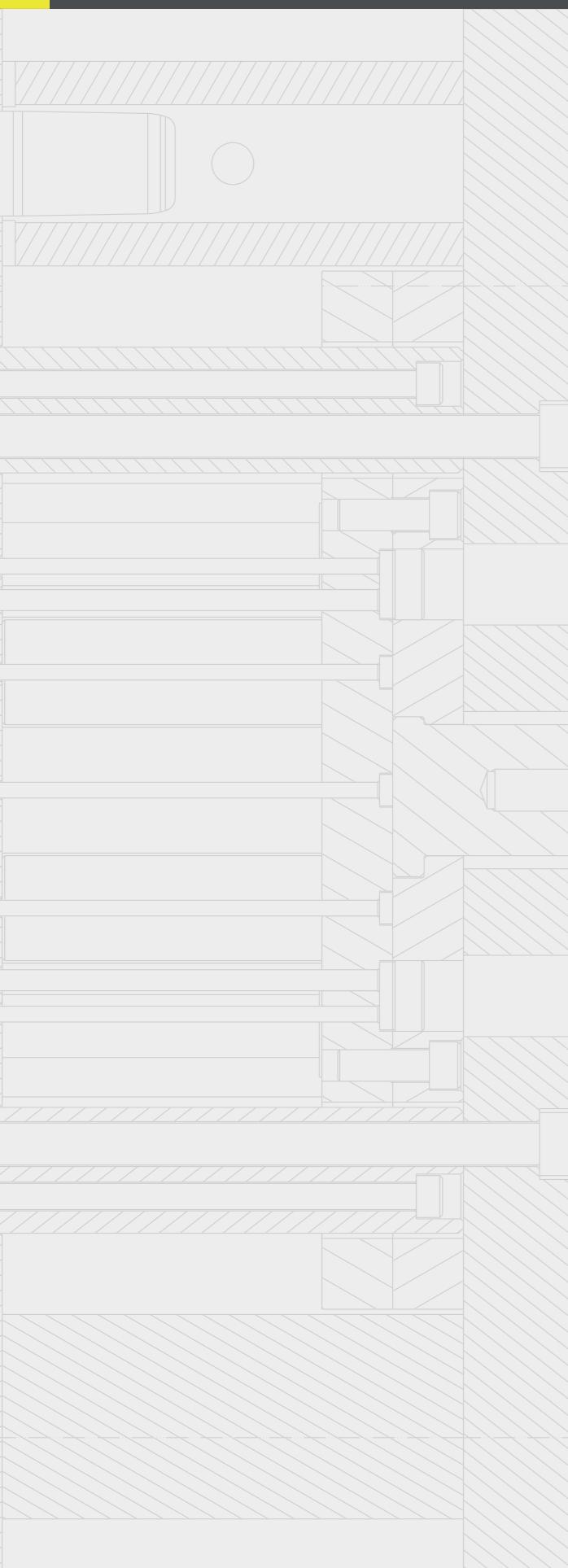
Barcode	Box	€
ACC 00908	3 pz	5,67

sauermann

Per collegare un tubo in PVC \varnothing 20
mm PVC a un altro tubo in PVC \varnothing 10
mm.

To connect a \varnothing 20 mm (1.1/2") PVC
tube to a \varnothing 10 mm (3/8") PVC tube.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.



SCATOLE PER COLLETTORI
Manifold boxes

HOUSE BOX 5 VIE PLASTICA

Plastic house box 5 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. I suoi due collettori permettono il collegamento a caldaia, cucina e rubinetti acqua mentre le due valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Embedded box for civil plumbing and heating systems. Two manifolds enable the connection to the distribution pipes for heating, gas and water system. It is provided with two safety valves that can stop the water/gas flow at any moment if necessary. The reversible cover can be mounted on the left or on the right hand, ventilation holes provided. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.



COMPLETA / Fully equipped

9899-007-801	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	207,34



SOLO BOX / Only box

B9899-007-801	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	41,11



COLLETTORI COMPLANARI / Complanar collectors

6501-113-01	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	37,38

HOUSE BOX 5 VIE METALLO

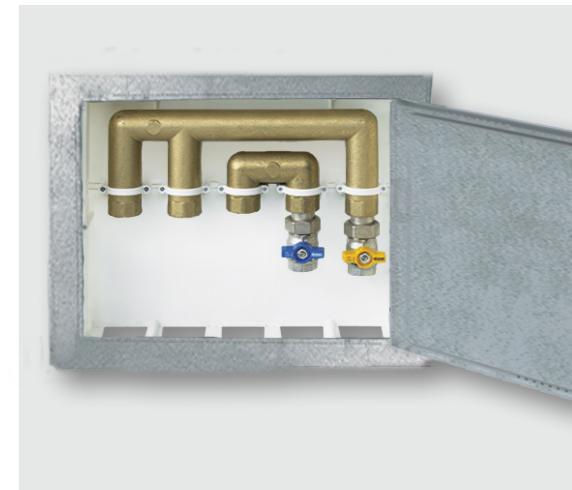
Metal house box 5 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. I suoi due collettori permettono il collegamento a caldaia, cucina e rubinetti acqua mentre le due valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo lo rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Embedded box for civil plumbing and heating systems. Two manifolds enable the connection to the distribution pipes for heating, gas and water system. It is provided with two safety valves that can stop the water/gas flow at any moment if necessary. The metal cover allows outdoor installation and makes it resistant to impacts. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.

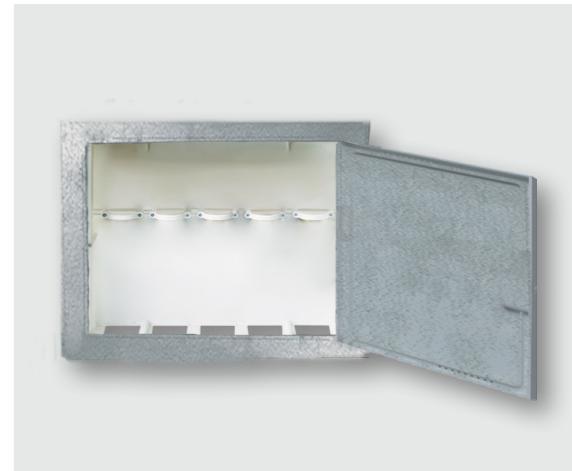
COMPLETA / Fully equipped

9899-007-7001	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	232,50



SOLO BOX / Only box

B9899-007-7001	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	67,01



COLLETTORI COMPLANARI / Complanar collectors

6501-116-01	L370xH310xP82 mm	L14,56"xH12,20"xP3,22"	5 pz	64,31



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

HOUSE BOX 4 VIE PLASTICA

Plastic house box 4 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia, cucina e fornelli, con valvola gialla e il collegamento a più rubinetti d'acqua e scaldabagno, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Flush-mounted box for civil plumbing and heating systems. Its manifold allows connection to the boiler, kitchen and stove, with yellow valve, and the connection to multiple water taps and water heater, with blue valve. The safety valves allow you to stop the flow of gas or water at any time if necessary. The cover is reversible and equipped with ventilation holes. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-012-01	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	112,61



COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-012-14	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	112,61



SOLO BOX / Only box

6501-112-01	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	33,98

HOUSE BOX 4 VIE METALLO

Metal house box 4 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia, cucina e fornelli, con valvola gialla e il collegamento a più rubinetti d'acqua e scaldabagno, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Flush-mounted box for civil plumbing and heating systems. Its manifold allows connection to the boiler, kitchen and stove, with yellow valve, and the connection to multiple water taps and water heater, with blue valve. The safety valves allow you to stop the flow of gas or water at any time if necessary. The metal cover makes it particularly suitable for external use and is much more resistant to impact. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-015-7001	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	139,03



COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-015-7014	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	139,03



SOLO BOX / Only box

6501-115-7001	L307xH260xP82 mm	L12,08"xH10,23"xP3,22"	10 pz	61,13

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

HOUSE BOX 3 VIE PLASTICA

Plastic house box 3 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia e cucina/fornelli, con valvola gialla e il collegamento a rubinetti acqua e scaldabagno, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-011-01	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	99,31

COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-011-14	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	99,31

SOLO BOX / Only box

6501-111-01	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	32,06



Prezzo al pezzo / Price per piece.

HOUSE BOX 3 VIE METALLO

Metal house box 3 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia e cucina/fornelli, con valvola gialla e il collegamento a rubinetti acqua e scaldabagno, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Flush-mounted box for civil plumbing and heating systems. Its manifold allows the connection to the boiler and kitchen / stove, with yellow valve, and the connection to water taps and water heater, with blue valve. The safety valves allow you to stop the flow of gas or water at any time if necessary. The metal cover makes it particularly suitable for external use and is much more resistant to impact. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.

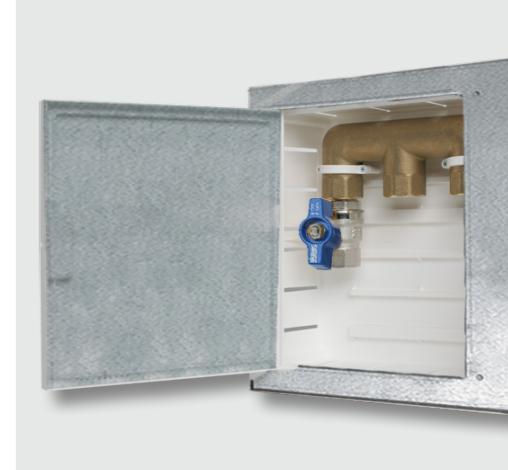
COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-014-7001	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	124,11



COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-014-7014	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	124,11



SOLO BOX / Only box

6501-114-7001	L241xH260xP82 mm	L9,48"xH10,23"xP3,22"	10 pz	56,88



Prezzo al pezzo / Price per piece.

HOUSE BOX 2 VIE PLASTICA

Plastic house box 2 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia/cucina, con valvola gialla e il collegamento a rubinetti acqua, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-010-01	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	82,27

COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-010-14	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	82,27

SOLO BOX / Only box

6501-110-01	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	29,82



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

HOUSE BOX 2 VIE METALLO

Metal house box 2 way

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia/cucina, con valvola gialla e il collegamento a rubinetti acqua, con valvola blu. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.

Flush-mounted box for civil plumbing and heating systems. Its manifold allows the connection to the boiler / kitchen, with yellow valve, and the connection to water taps, with blue valve. The safety valves allow you to stop the flow of gas or water at any time if necessary. The metal cover makes it particularly suitable for external use and is much more resistant to impact. The House Box without manifolds or valves is complete with fixing brackets.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve

6501-010-7001	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	106,27

COMPLETA-VALVOLA BLU / Complete-blue valve

6501-010-7014	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	106,27



SOLO BOX / Only box

6501-110-7001	L175xH260xP82 mm	L6,89"xH10,23"xP3,22"	10 pz	53,81



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

4 VIE METALLO META GAS

Meta gas metal 4 way

La sua configurazione permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come richiesto da diversi comuni italiani. Coperchio reversibile Il coperchio in metallo lo rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.

Its configuration allows to connect the manifold to the gas pipe by letting it run outside the wall, without positioning it under the wall as required by several Italian municipalities. Reversible cover. The metal cover makes it particularly suitable for external use and is much more resistant to construction site impacts.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve



6501-012-7001 L307xH260xP82 mm L12,08"xH10,23"xP3,22" 10 pz 124,74

3 VIE METALLO META GAS

Meta gas metal 3 way

La sua configurazione permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come richiesto da diversi comuni italiani. Coperchio reversibile Il coperchio in metallo lo rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.

Its configuration allows to connect the manifold to the gas pipe by letting it run outside the wall, without positioning it under the wall as required by several Italian municipalities. Reversible cover. The metal cover makes it particularly suitable for external use and is much more resistant to construction site impacts.



COMPLETA-VALVOLA GIALLA / Complete-yellow valve



6501-011-7001 L241xH260xP82 mm L9,48"xH10,23"xP3,22" 10 pz 109,18



SOLO BOX / Only box



6501-112-7001 L307xH260xP82 mm L12,08"xH10,23"xP3,22" 10 pz 62,77

SOLO BOX / Only box



6501-111-7001 L241xH260xP82 mm L9,48"xH10,23"xP3,22" 10 pz 59,29

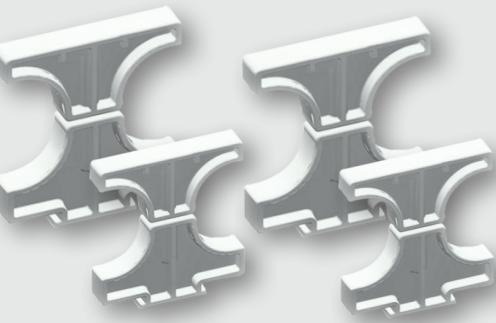


① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

STAFFETTE DI FISSAGGIO E ACCESSORI

Fixing clamps and accessories



COLLETTORI COMPLANARI / Complanar collectors

6500-028-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	MIN1.1/8"-MAX3/4"	1 kit	5,76	
6500-035-01	MIN34,92-MAX25,40 mm	MIN13/8"-MAX1"	1 kit	5,90	

MODELLO ALTO+BASSO / Longer+shorter model

6500-128-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	MIN1.1/8"-MAX3/4"	1 kit	5,53	
6500-135-01	MIN34,92-MAX25,40 mm	MIN13/8"-MAX1"	1 kit	5,65	

MODELLO FUORI ASSE / Asymmetric model

6500-228-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	MIN1.1/8"-MAX3/4"	1 kit	3,24	
6500-235-01	MIN34,92-MAX25,40 mm	MIN13/8"-MAX1"	1 kit	3,39	

STAFFETTE DI FISSAGGIO E ACCESSORI

Fixing clamps and accessories

COLLETTORI SEMPLICI / Fixing clamps

6500-328-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	MIN1.1/8"-MAX3/4"	1 kit	5,70	



COLLETTORI / Hydraulic manifolds

	outputs		
A2-900-001	2	1 pz	28,52
A3-900-001	3 (1 longer)	1 pz	85,54
A3-900-002	3	1 pz	42,32
A4-900-001	4	1 pz	55,30



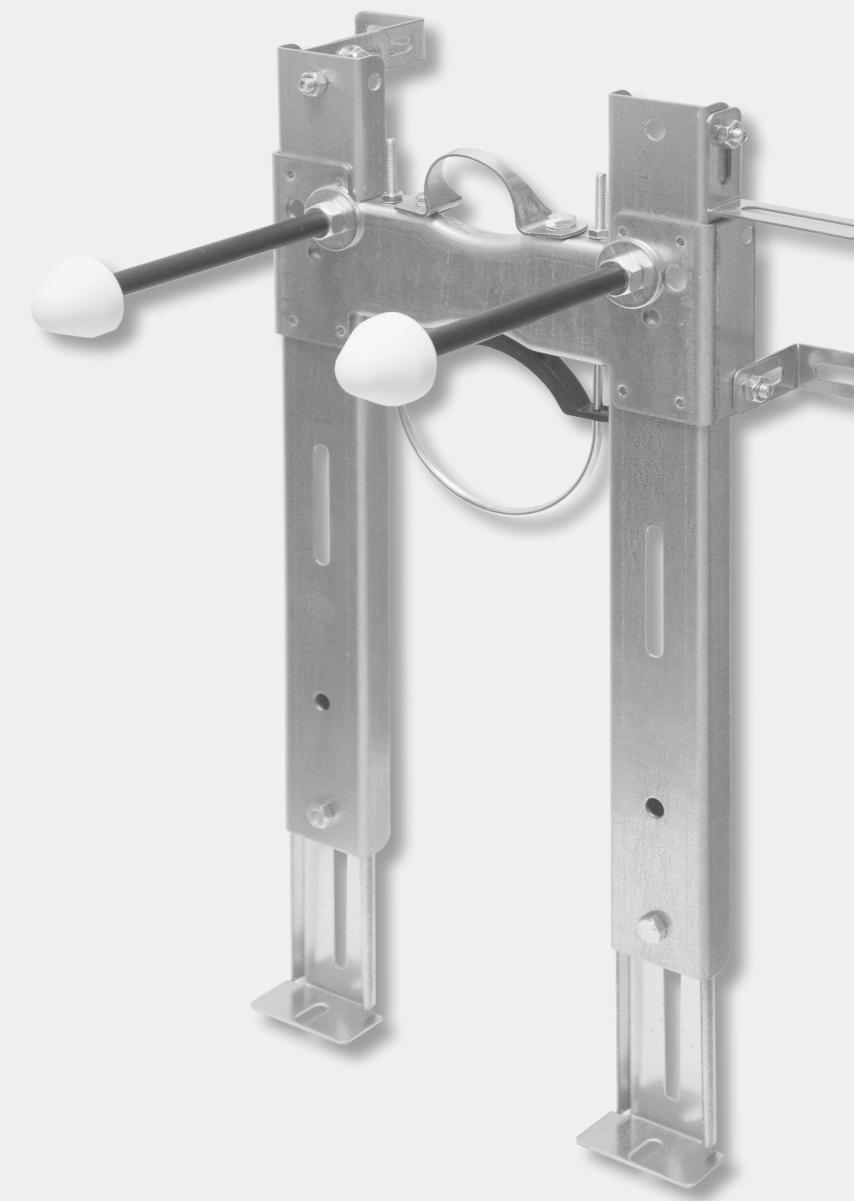
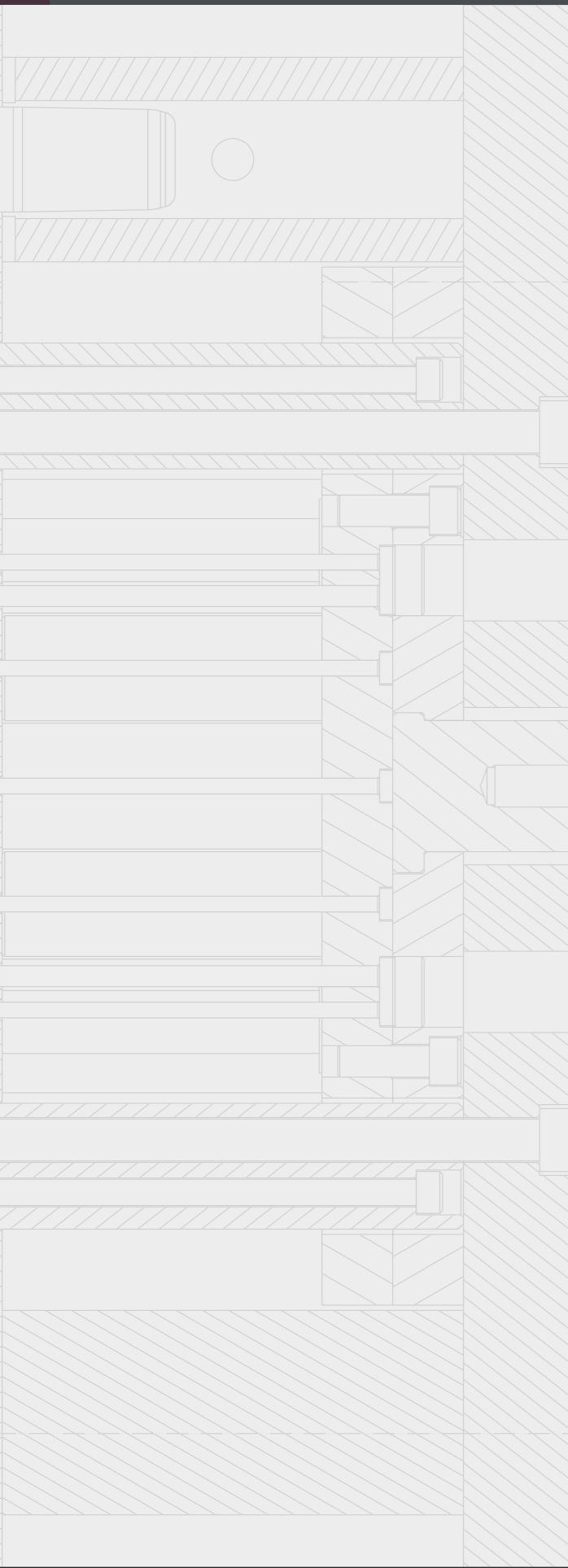
VALVOLE / Valves

A3/A-VALVOLA BLU	blue	1 pz	33,87	
A3/A-VALVOLA GIALLA	yellow	1 pz	33,87	



① Prezzo al kit / Price per kit.

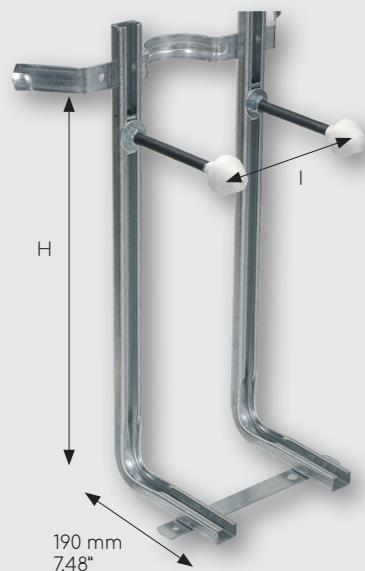
① Prezzo al pezzo. Cod. 6500-328-01 il prezzo è inteso al kit. / Price per piece. Code 6500-328-01 the price is per kit.



STAFFE PER SANITARI
Sanitary brackets

STAFFE PER SANITARI

Sanitary brackets



Per water e bidet /
For wc and bidet

"ECO" BIDET E WC / "ECO" bidet and wc

		m	inch				
9795-101-700*	H560xL-180/230 mm	H22,04"xL-7,08"/9,05"	1 pz	200 pz	35,75		
9795-102-700**	H560xL-180/230 mm	H22,04"xL-7,08"/9,05"	1 pz	100 pz	41,65		
9795-101-650*	H660xL-180/230 mm	H25,98"xL-7,08"/9,05"	1 pz	200 pz	37,29		
9795-102-650**	H660xL-180/230 mm	H25,98"xL-7,08"/9,05"	1 pz	100 pz	43,44		

* Da assemblare / To be assembled

** Assemblate / Already assembled

Fissaggio rapido e semplice mediante filettatura interna. Solidità e ortogonalità garantite.
Portata 400 Kg.
A norma UNI EN 997 e UNI EN 14528.

Quick and easy fixing system thanks to the internal thread.
Load capacity 400 Kg (881,85 Lb).
According to UNI EN 997 and UNI EN 14528.

STAFFE PER SANITARI

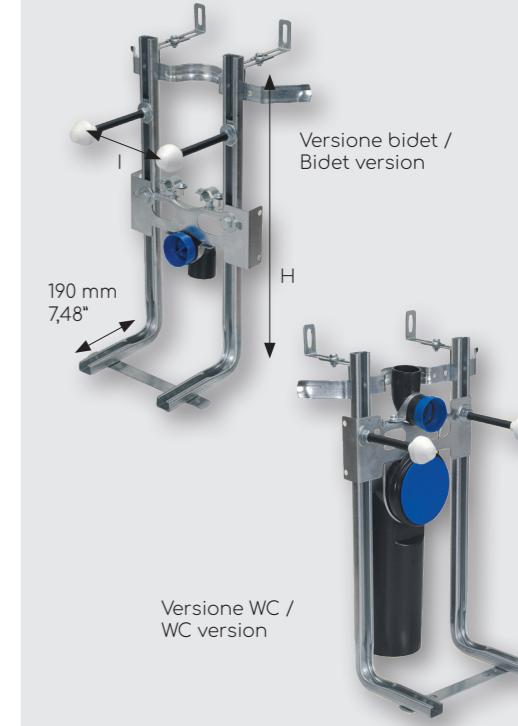
Sanitary brackets

"ROBUSTA" BIDET E WC / "ROBUSTA" bidet and wc

		m	inch				
		m	inch				
9795-121-700	H560xL-180/230 mm	H25,98"xL-7,08"/9,05"	1 pz	200 pz	55,38		

Adatta per soluzioni critiche di fissaggio. Fissaggio rapido e semplice mediante filettatura interna. Solidità ed ortogonalità tra i componenti sono garantite da un innovativo sistema di bloccaggio brevettato.
Portata 400 Kg.
A norma UNI EN 997 e UNI EN 14528.

Suitable for critical solutions of fixing. Quick and simple fixing by internal thread. Solidity and orthogonality among components is assured by an innovative, patented system.
Load capacity 400 Kg (881,85 Lb).
According to UNI EN 997 and UNI EN 14528.



"PRATICA" BIDET E WC / "PRATICA" bidet and wc

		m	inch				
		m	inch				
9795-111-700	H595xL-180/230 mm	H23,42"xL-7,08"/9,05"	1 pz	200 pz	55,08		

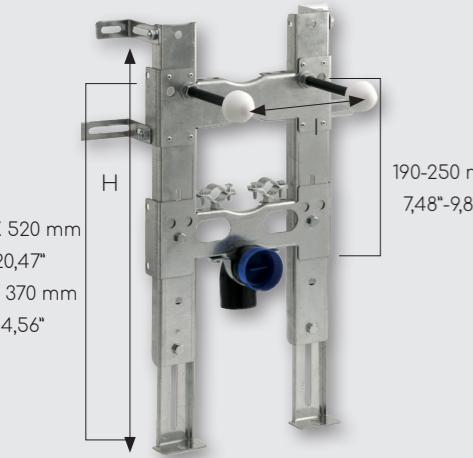
Versione bidet /
Bidet version

H

190 mm
7,48"

STAFFE PER SANITARI

Sanitary brackets



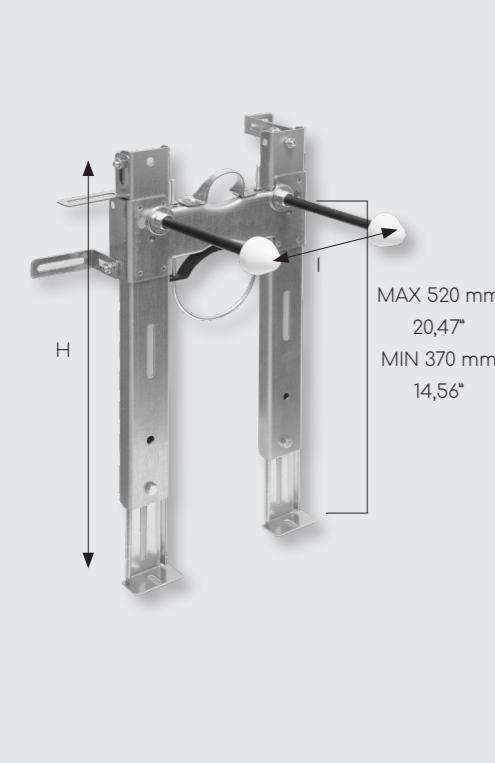
"PESANTE" BIDET / "PESANTE" bidet



9795-127-700 H610 mmxl-180/230 mm H24,01"xl-7,08"/9,05" 1 pz 108 pz 58,56

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il supporto viene fornito premontato per una rapida installazione. Grazie alle sue prolunghe riesce a soddisfare qualsiasi altezza. Realizzato in acciaio Fe 37 sendzimir, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.

The structure is not self-supporting. Fix with concrete to ensure the seal. The support is supplied pre-assembled for a quick installation. Thanks to its extensions can satisfy any height. Made in steel Fe 37 sendzimir, it is supplied complete with screws and fixing instructions. Dimensions for the correct positioning are indicated inside the package. Load capacity 400 Kg (881,85 Lb). According to UNI EN 14528.



"PESANTE" WC / "PESANTE" wc



9795-129-700 H610mmxl-180/230 mm H24,01"xl-7,08"/9,05" 1 pz 108 pz 61,08

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il supporto viene fornito premontato per una rapida installazione. Grazie alle sue prolunghe riesce a soddisfare qualsiasi altezza. Realizzato in acciaio Fe 37 sendzimir, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.

The structure is not self-supporting. Fix with concrete to ensure the seal. The support is supplied pre-assembled for a quick installation. Thanks to its extensions can satisfy any height. Made in steel Fe 37 sendzimir, it is supplied complete with screws and fixing instructions. Dimensions for the correct positioning are indicated inside the package. Load capacity 400 kg (881,85 Lb). According to UNI EN 14528.

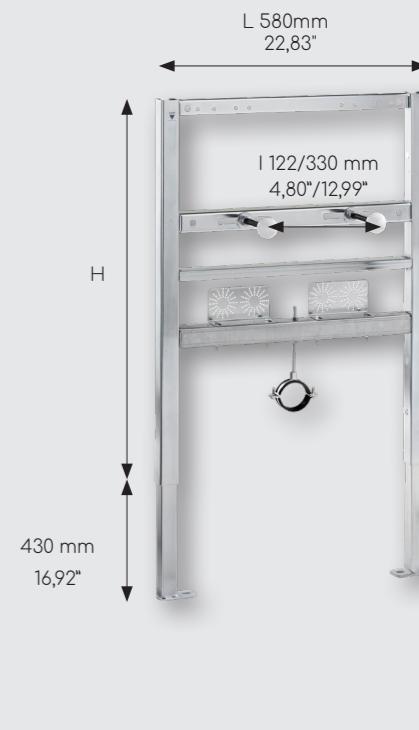
"SNELLA" LAVABO / "SNELLA" sink



9795-151-700 H980xl-122/330 mm H38,58"xl-22,83"/12,99" 1 pz 50 pz 159,90

Struttura autoportante per cartongesso. Studiato per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 150 kg. A norma UNI EN 14688.

Self-supporting structure for plasterboard. Designed to be positioned inside the plasterboard walls or in front of masonry walls. The realized steel support, totally galvanized, is supplied complete with screws and fixing instructions. Load capacity 150 Kg. (330 Lb) According to UNI EN 14688.



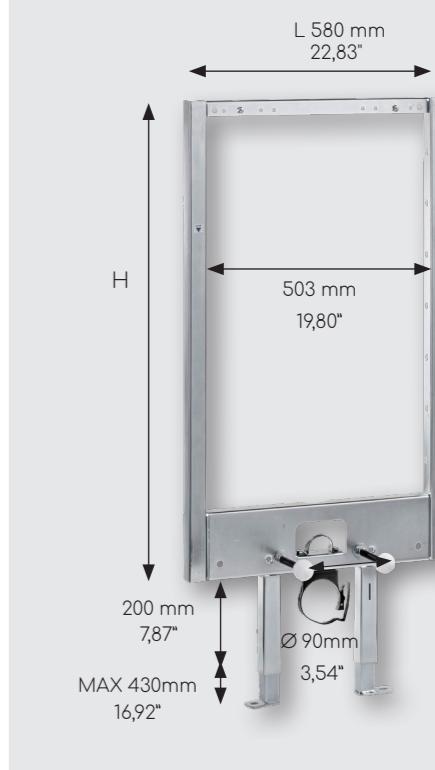
"SNELLA" WC / "SNELLA" wc



9795-131-700 H980xl-180/230 mm H38,58"xl-7,08"/9,05" 1 pz 50 pz 162,93

Struttura autoportante per cartongesso. Studiato per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Ingombro minimo 90 mm. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997.

Self-supporting structure for plasterboard. Designed to be positioned inside the plasterboard walls or in front of masonry walls. Minimum space requirements 90 mm (3,54"). The realized steel support, totally galvanized, is supplied complete with screws and fixing instructions. Load capacity 400 Kg. (881,85 Lb) According to UNI EN 997.



STAFFE PER SANITARI

Sanitary brackets



"SNELLA" BIDET / "SNELLA" bidet



9795-141-700N H770xl-180/230 mm H30,31"xl-7,08"x9,05" 1 pz 50 pz 156,67

Struttura autoportante per cartongesso.
Studiata per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio.
Portata 400 Kg.
A norma UNI EN 14528.

Self-supporting structure for plasterboard.
Designed to be positioned inside the plasterboard walls or in front of the masonry walls. The support made of steel, totally galvanized, is supplied complete with screws and fixing instructions.
Load capacity 400 Kg (881,85 Lb).
According to law UNI EN 14528.

STAFFE PER SANITARI

Sanitary brackets

"MASTER" LAVABO / "MASTER" sink



9795-150-700 H850xl-280 mm H33,46"xl-11,02" 1 pz 50 pz 84,93

La struttura non è autoportante.
Fissare con cemento per garantire la tenuta.
Il telaio viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione.
Portata 150 kg.
A norma UNI EN 14688.

The structure is not self-supporting.
Fix with concrete to ensure the seal.
The frame is supplied complete with screws and fixing instructions.
The dimensions for the correct positioning are indicated inside the package.
Load capacity 150 Kg (330 Lb).
According to law UNI EN 14688.



"SNELLA" BIDET / "SNELLA" bidet



9795-141-700 H980xl-180/230 mm H38,58"xl-7,08"/9,05" 1 pz 50 pz 159,27

Struttura autoportante per cartongesso per spazi ristretti.
Studiata per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura, su spazi ristretti. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio.
Portata 400 Kg.
A norma UNI EN 14528.

Self-supporting structure for plasterboard for confined spaces.
Designed to be positioned inside plasterboard walls or in front of masonry walls, on narrow spaces. The support made of steel, totally galvanized, is supplied complete with screws and fixing instructions.
Load capacity 400 Kg (881,85 Lb).
According to law UNI EN 14528.

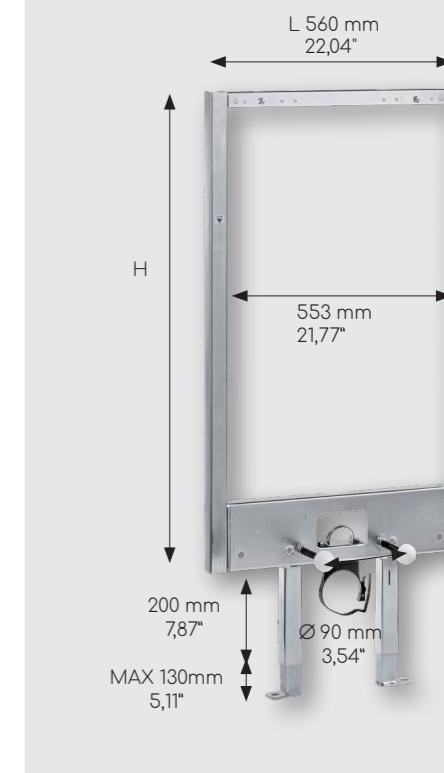
"GROHE" WC / WC "GROHE"

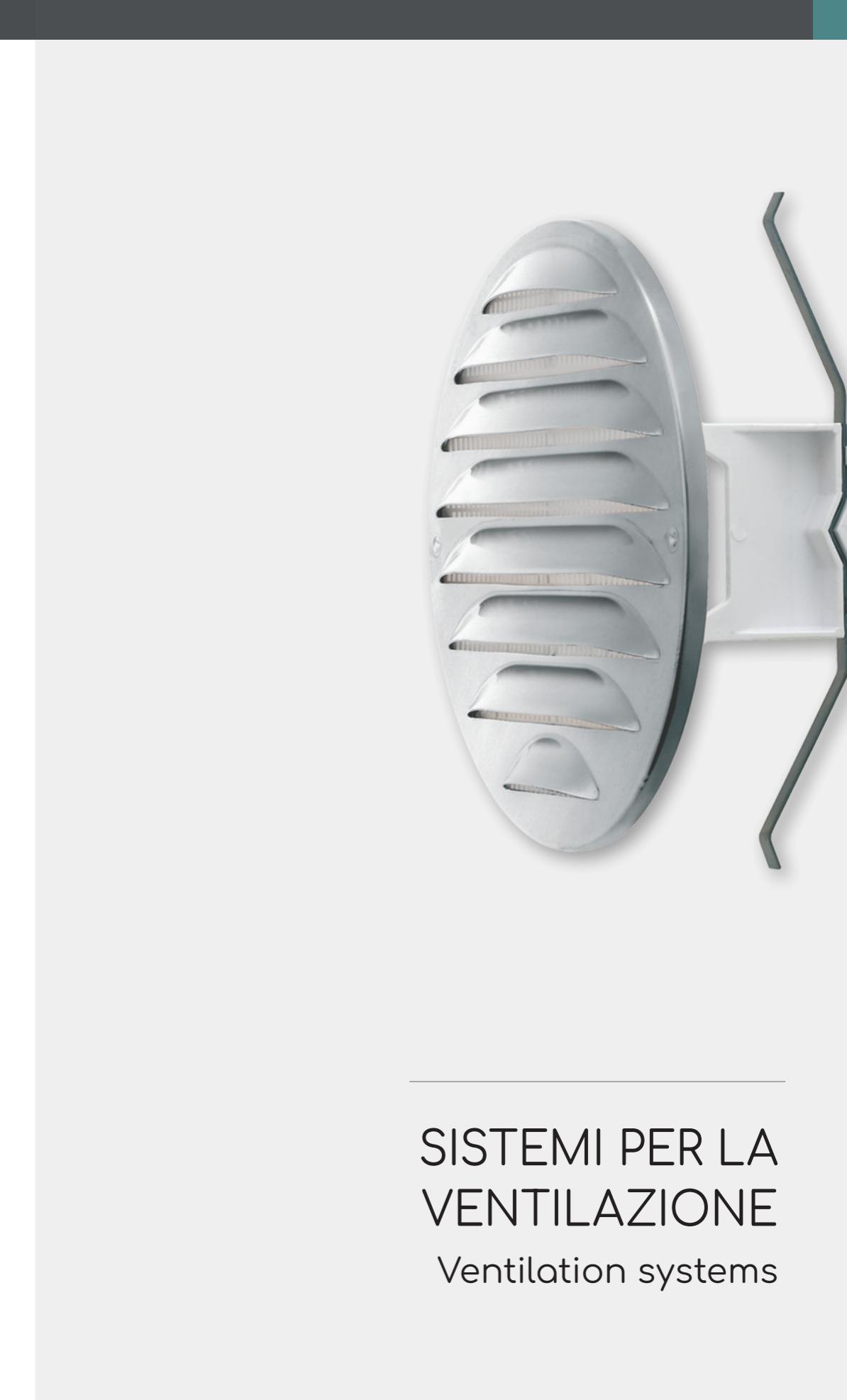
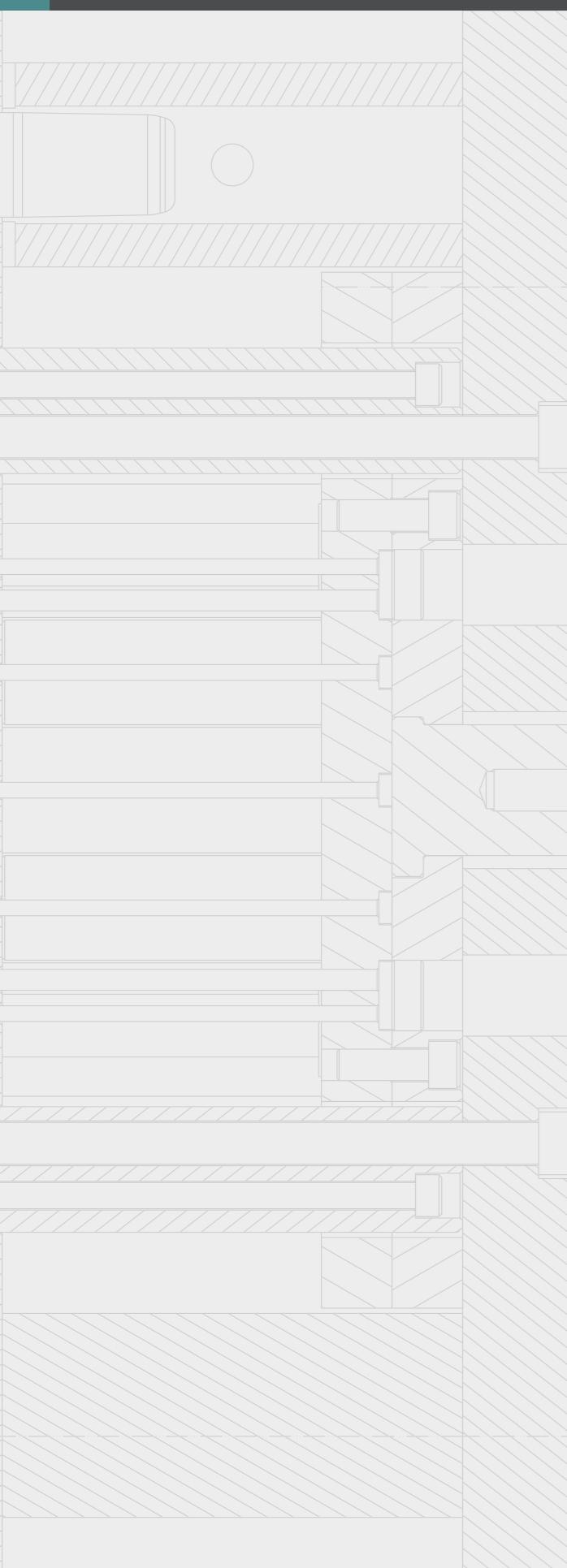


9795-131-700G H980xl-180/230 mm H38,58"xl-7,08"/9,05" 1 pz 50 pz 196,19

Struttura autoportante per cartongesso.
Studiato per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura.
Ingombro minimo 90 mm.
Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio.
Modello utilizzabile solo con cassetta GROHE.
Portata 400 Kg.
A norma UNI EN 997.

Self-supporting structure for plasterboard.
Designed to be positioned inside the plasterboard walls or in front of the masonry walls.
Minimum size 90 mm.
The support made of steel, totally galvanized, is supplied complete with screws and fixing instructions.
Model usable only with GROHE cistern.
Load capacity 400 Kg (881,85 Lb).
According to UNI EN 997.





SISTEMI PER LA VENTILAZIONE

Ventilation systems

GRIGLIE CIRCOLARI IN PLASTICA

Circular plastic grilles



CON MOLLA E RETE / With spring and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G0U-146-MR		146 mm	5,74"	80/125	3,14"/4,92"	100 pz	5,17
G0U-184-MR		184 mm	7,24"	125/160	4,92"/6,29"	50 pz	5,76
G0U-220-MR		220 mm	8,66"	160/200	6,29"/7,87"	50 pz	6,93

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular plastic grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.

GRIGLIE CIRCOLARI DA APPOGGIO IN PLASTICA

Surface mounting circular plastic grilles



CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G0A-146-R		146 mm	5,74"	80/125 mm	3,14"/4,92"	100 pz	4,91
G0A-184-R		184 mm	7,24"	125/160 mm	4,92"/6,29"	50 pz	5,49
G0A-220-R		220 mm	8,66"	160/200 mm	6,29"/7,87"	50 pz	6,60

Griglia circolare universale in plastica, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular plastic grille, supplied with mesh. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtering, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.

CON MOLLA SENZA RETE / With spring without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G0U-146-M		146 mm	5,74"	80/125	3,14"/4,92"	102 cm ²	15,81 in ²	100 pz	4,72
G0U-184-M		184 mm	7,24"	125/160	4,92"/6,29"	142 cm ²	22,01 in ²	50 pz	5,39
G0U-220-M		220 mm	8,66"	160/200	6,29"/7,87"	210 cm ²	32,55 in ²	50 pz	6,52

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular plastic grille, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G0A-146		146 mm	5,74"	80/125	3,14"/4,92"	102 cm ²	15,81 in ²	100 pz	4,49
G0A-184		184 mm	7,24"	125/160	4,92"/6,29"	142 cm ²	22,01 in ²	50 pz	5,10
G0A-220		220 mm	8,66"	160/200	6,29"/7,87"	210 cm ²	32,55 in ²	50 pz	6,18

Griglia circolare universale in plastica senza rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular plastic grille without mesh. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Available in various sizes. Easy and quick to install.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE STANDARD DA INCASSO

Flush mounting standard grilles

CON RETE / With mesh



G0I-60-R		60 mm	2,36"	100 pz	2,88
G0I-80-R		80 mm	3,14"	120 pz	3,16
G0I-100-R		100 mm	3,93"	180 pz	3,32
G0I-120-R		120 mm	4,72"	100 pz	3,72
G0I-160-R		160 mm	6,29"	50 pz	5,82
G0I-200-R		200 mm	7,87"	30 pz	8,67

Griglia in plastica con fissaggio ad incasso.
Questo modello garantisce un ottimo flusso d'aria grazie all'apertura maggiore delle alette. Fornita con rete anti-polveri e anti-insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting plastic grille.
This model guarantees an excellent air flow thanks to the greater opening of the blades.
Supplied with anti-dust and insect proof mesh.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh



G0I-60		60 mm	2,36"	20 cm ²	3,10 in ²
G0I-80		80 mm	3,14"	30 cm ²	4,65 in ²
G0I-100		100 mm	3,93"	40 cm ²	6,20 in ²
G0I-120		120 mm	4,72"	65 cm ²	10,07 in ²
G0I-160		160 mm	6,29"	135 cm ²	20,92 in ²
G0I-200		200 mm	7,87"	220 cm ²	34,10 in ²

Griglia in plastica con fissaggio ad incasso.
Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting plastic grille.
This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow.
It does not have a mesh.
Available in various sizes, easy and quick to install.

GRIGLIE "LIGHT"

"Light" grilles

CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

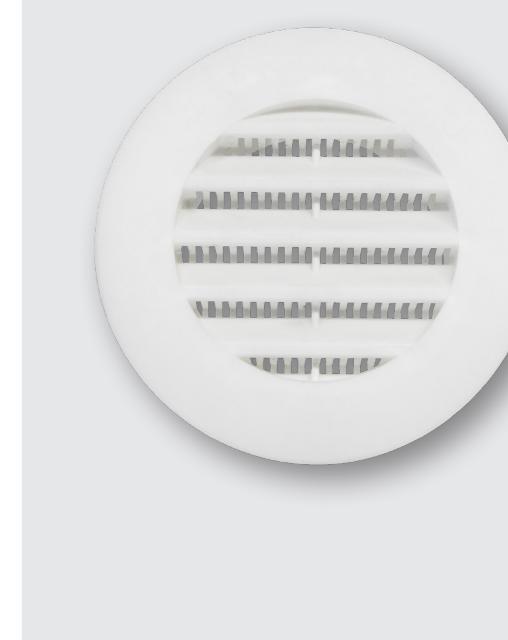


				hole (mm)	hole (inch)		
G0E-140-MR		140 mm	5,51"	80/125	3,14"/4,92"	100 cm ²	15,5 in ²
G0E-175-MR		175 mm	6,88"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²
G0E-220-MR		220 mm	8,66"	160/200	6,29"/7,87"	220 cm ²	34,10 in ²

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla e rete.
Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, preventendo l'entrata di polveri e insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular plastic grille, supplied with spring and mesh.
This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration, preventing dust and insects from entering.
Available in various sizes, Easy and quick to install.

DA INCASSO CON RETE / Flush mounting with mesh



G0E-60-R		60 mm	2,36"	8 cm ²	1,24 in ²
G0E-80-R		80 mm	3,14"	40 cm ²	6,20 in ²
G0E-100-R		100 mm	3,93"	60 cm ²	9,30 in ²
G0E-120-R		120 mm	4,72"	100 cm ²	15,50 in ²

Griglia circolare universale in plastica, fissaggio ad incasso con rete.
Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio preventendo da polveri e insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting universal circular plastic grille with mesh.
Thanks to its mesh, it guarantees greater filtration, preventing dust and insects from entering.
Available in various sizes, easy and quick to install.

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

^① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE CIRCOLARI ACCIAIO

Circular steel grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4U-132-MR		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	21,28
G4U-147-MR		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	21,57
G4U-182-MR		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	27,76

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular steel grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



GRIGLIE CIRCOLARI DA APPOGGIO IN ACCIAIO

Surface mounting circular steel grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4A-132-R		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	20,19
G4A-147-R		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	20,48
G4A-182-R		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	26,54

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular steel grille, supplied with mesh. This model is for surface mounting, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh, it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G4U-132-M		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	19,95
G4U-147-M		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	20,49
G4U-182-M		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	27,08

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular steel grille, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G4A-132		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	18,97
G4A-147		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	19,50
G4A-182		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	25,77

Griglia in acciaio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

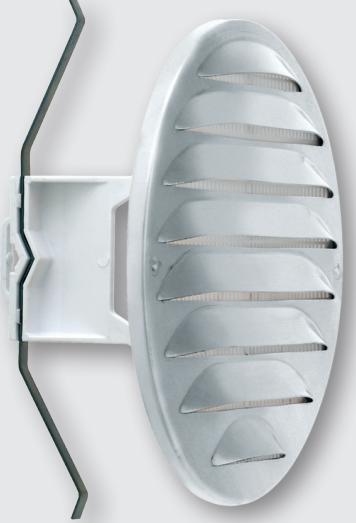
Surface mounting steel grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE CIRCOLARI IN ALLUMINIO

Circular aluminium grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6U-132-MR		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	13,63
G6U-147-MR		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	13,92
G6U-182-MR		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	16,95

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular aluminium grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



GRIGLIE CIRCOLARI DA APPOGGIO IN ALLUMINIO

Surface mounting circular aluminium grates

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6A-132-R		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	12,98
G6A-147-R		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	13,22
G6A-182-R		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	16,09

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular aluminium grille, supplied with mesh. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtering, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G6U-132-M		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	12,42
G6U-147-M		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	12,74
G6U-182-M		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	15,77

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular aluminium grille, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the grille. Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G6A-132		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	11,78
G6A-147		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	12,09
G6A-182		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	14,98

Griglia circolare universale in alluminio con fissaggio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular free mounting aluminium grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.

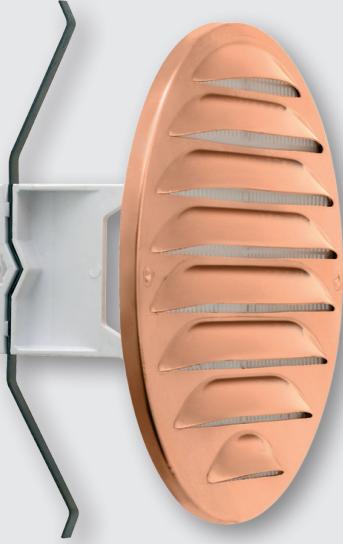


Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE CIRCOLARI IN RAME

Circular copper grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5U-132-MR		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	19,43
G5U-147-MR		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	18,74
G5U-182-MR		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	27,83

Griglia circolare universale in rame, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular copper grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.

GRIGLIE CIRCOLARI DA APPOGGIO IN RAME

Surface mounting circular copper grilles



CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5A-132-R		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	18,46
G5A-147-R		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	18,78
G5A-182-R		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	26,49

Griglia circolare universale in rame, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular copper grille, supplied with mesh. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtering, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.

CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G5U-132-M		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	17,80
G5U-147-M		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	18,74
G5U-182-M		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	26,88

Griglia circolare universale in rame, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular copper grille, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the grille. Available in various sizes. Easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G5A-132		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	16,92
G5A-147		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	17,84
G5A-182		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	25,52

Griglia circolare universale in rame da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal surface mounting circular copper grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.

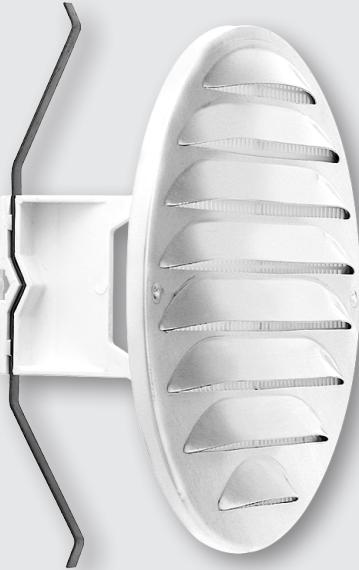


Prezzo al pezzo / Price per piece.

Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE CIRCOLARI SMALTATE BIANCHE

Circular white painted grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G8U-132-MR		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,29
G8U-147-MR		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,71
G8U-182-MR		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	19,37

Griglia circolare universale in ferro smaltata bianco, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular white painted iron grille supplied with springs and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.



GRIGLIE CIRCOLARI DA APPOGGIO SMALTATE BIANCHE

Surface mounting circular white painted grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G8A-132-R		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	14,76
G8A-147-R		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,20
G8A-182-R		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	25 pz	18,82

Griglia circolare universale in ferro smaltata bianco, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular grille in white iron steel, supplied with mesh. This model is for support, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G8U-132-M		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	14,21
G8U-147-M		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	14,66
G8U-182-M		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	18,30

Disponibile anche in ferro zincato / Zinced steel available upon request

Griglia circolare universale in ferro smaltata in bianco, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Universal circular white painted iron grille supplied with springs. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)				
G8A-132		132 mm	5,19"	80/125	3,14"/4,92"	80 cm ²	12,40 in ²	25 pz	13,69
G8A-147		147 mm	5,78"	80/125	3,14"/4,92"	110 cm ²	17,05 in ²	25 pz	14,13
G8A-182		182 mm	7,16"	125/160	4,92"/6,29"	150 cm ²	23,25 in ²	25 pz	17,72

Disponibile anche in ferro zincato / Zinced steel available upon request

Griglia circolare universale in ferro bianca smaltata da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Surface mounting circular white painted iron grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE DA INCASSO IN ACCIAIO

Flush mounting iron grilles



CON RETE / With mesh

G4I-80-R		80 mm	3,14"	24 pz	18,22
G4I-100-R		100 mm	3,93"	24 pz	21,62
G4I-120-R		120 mm	4,72"	24 pz	24,44
G4I-140-R		140 mm	5,51"	24 pz	31,16
G4I-150-R		150 mm	5,90"	24 pz	32,44
G4I-160-R		160 mm	6,29"	24 pz	33,49
G4I-200-R		200 mm	7,87"	12 pz	45,12

Griglia tonda in acciaio con fissaggio ad incasso, fornita con rete.
Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting round steel grille, supplied with mesh.
Thanks to the mesh, it guarantees greater filtration, preventing dust and insects from entering.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

G4I-80		80 mm	3,14"	35 cm ²	5,42 in ²	24 pz	15,20
G4I-100		100 mm	3,93"	50 cm ²	7,75 in ²	24 pz	18,79
G4I-120		120 mm	4,72"	60 cm ²	9,30 in ²	24 pz	21,37
G4I-140		140 mm	5,51"	75 cm ²	11,62 in ²	24 pz	27,55
G4I-150		150 mm	5,90"	80 cm ²	12,40 in ²	24 pz	30,82
G4I-160		160 mm	6,29"	85 cm ²	13,17 in ²	24 pz	31,24
G4I-200		200 mm	7,87"	85 cm ²	13,17 in ²	12 pz	43,19

Griglia tonda in acciaio con fissaggio ad incasso.
Questo modello permette un ottimo flusso d'aria.
Non dispone di rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting round steel grille.
This model allows an excellent air flow.
It does not have a mesh.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

GRIGLIE DA INCASSO IN ALLUMINIO

Flush mounting aluminium grilles



CON RETE / With mesh

G6I-80-R		80 mm	3,14"	24 pz	10,31
G6I-100-R		100 mm	3,93"	24 pz	11,38
G6I-120-R		120 mm	4,72"	24 pz	12,83
G6I-140-R		140 mm	5,51"	24 pz	15,25
G6I-150-R		150 mm	5,90"	24 pz	16,02
G6I-160-R		160 mm	6,29"	24 pz	16,26
G6I-200-R		200 mm	7,87"	12 pz	19,21

Griglia tonda in alluminio con fissaggio ad incasso, fornita con rete.
Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush round aluminium grille mounting, supplied with mesh.
Thanks to its mesh, it guarantees greater filtration, preventing dust and insects.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

G6I-80		80 mm	3,14"	35 cm ²	5,42 in ²	24 pz	8,13
G6I-100		100 mm	3,93"	50 cm ²	7,75 in ²	24 pz	9,22
G6I-120		120 mm	4,72"	60 cm ²	9,30 in ²	24 pz	10,52
G6I-140		140 mm	5,51"	75 cm ²	11,62 in ²	24 pz	12,90
G6I-150		150 mm	5,90"	80 cm ²	12,40 in ²	24 pz	13,87
G6I-160		160 mm	6,29"	85 cm ²	13,17 in ²	24 pz	14,12
G6I-200		200 mm	7,87"	85 cm ²	13,17 in ²	12 pz	17,03

Griglia tonda in alluminio con fissaggio ad incasso.
Questo modello permette un ottimo flusso d'aria.
Non dispone di rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting aluminium round grille.
This model allows an excellent air flow.
It does not have a mesh.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

GRIGLIE DA INCASSO IN RAME

Flush mounting copper grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

G5I-80-R		80 mm	3,14"	24 pz	20,93
G5I-100-R		100 mm	3,93"	24 pz	25,53
G5I-120-R		120 mm	4,72"	24 pz	29,41
G5I-140-R		140 mm	5,51"	24 pz	37,40
G5I-150-R		150 mm	5,90"	24 pz	40,14
G5I-160-R		160 mm	6,29"	24 pz	40,17
G5I-200-R		200 mm	7,87"	12 pz	55,44

Griglia tonda in rame con fissaggio ad incasso, fornita con rete. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting round copper grille. Thanks to its mesh, it guarantees greater filtration, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

G5I-80		80 mm	3,14"	35 cm ²	5,42 in ²	24 pz	18,01
G5I-100		100 mm	3,93"	50 cm ²	7,75 in ²	24 pz	22,47
G5I-120		120 mm	4,72"	60 cm ²	9,30 in ²	24 pz	26,19
G5I-140		140 mm	5,51"	75 cm ²	11,62 in ²	24 pz	34,30
G5I-150		150 mm	5,90"	80 cm ²	12,40 in ²	24 pz	36,14
G5I-160		160 mm	6,29"	85 cm ²	13,17 in ²	24 pz	36,19
G5I-200		200 mm	7,87"	85 cm ²	13,17 in ²	12 pz	52,74

Griglia tonda in rame con fissaggio ad incasso. Questo modello permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Flush mounting round copper grille. This model allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.

GRIGLIE QUADRATE IN PLASTICA

Plastic square grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

G0U-158x158-MR		158x158 mm	6,22"x6,22"	80/125	3,14"x4,92"	100 pz	6,39		
G0U-190x190-MR		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"x6,29"	100 pz	6,80		
G0U-235x235-MR		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"x7,87"	50 pz	8,13		

Griglia quadrata in plastica, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square plastic grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes. Easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

G0U-158x158-M		158x158 mm	6,22"x6,22"	80/125	3,14"x4,92"	100 pz	5,27		
G0U-190x190-M		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"x6,29"	100 pz	6,80		
G0U-235x235-M		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"x7,87"	50 pz	8,13		

Griglia quadrata in plastica, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

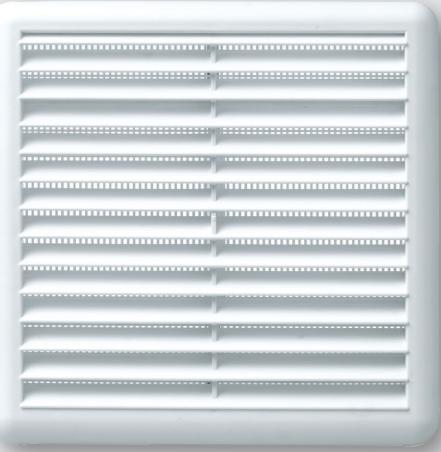
Square plastic grille, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes. Easy and quick to install.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIA STANDARD

Standard grilles



DA APPOGGIO / Surface mounting

G0A-158x158-R	158x158 mm	6,22"x6,22"	100 pz	6,07	
G0A-190x190-R	190x190 mm	7,48"x7,48"	100 pz	6,46	
G0A-235x235-R	235x235 mm	9,25"x9,25"	50 pz	7,73	

Griglia quadrata in plastica, fornita di rete.
Questo modello è da appoggio grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square plastic grille, supplied with mesh.
This is a surface mounting grille and thanks to its mesh it guarantees greater filtration, therefore it prevents dust or insects from entering.
Available in various size.
Easy and quick to install.

GRIGLIA STANDARD

Standard grilles



DA APPOGGIO LIGHT / Light surface mounting

G0E-150x200-R	150x200 mm	5,90"x7,87"	120 cm ²	18,60 in ²	50 pz 3,76
G0E-225x225-R	225x225 mm	8,85"x8,85"	185 cm ²	28,67 in ²	50 pz 6,55

Griglia quadrata in plastica, fornita di rete.
Questo modello di griglia è da appoggio, pertanto richiede il fissaggio alla parete con viteria.
Grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square plastic grille, supplied with mesh.
This is a surface mounting model, it must be fixed to the wall with screws.
Thanks to its mesh, it guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

DA APPOGGIO / Surface mounting

G0A-230x430-R	230x430 mm	9,05"x16,92"	32 pz	12,38	
G0A-230x630-R	230x630 mm	9,05"x24,80"	16 pz	19,86	

Griglia rettangolare in plastica, fornita di rete.
Questo modello di griglia è da appoggio e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Rectangular plastic grille, supplied with mesh.
This model of grille is surface mounting and thanks to its mesh, it guarantees greater filtration, therefore preventing dust or insects from entering.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

DA APPOGGIO / Surface mounting

G1A-150x150-R	150x150 mm	5,90"x5,90"	170 pz	5,29	
G1A-190x190-R	190x190 mm	7,48"x7,48"	130 pz	6,19	
G1A-170x250-R	170x250 mm	6,69"x9,84"	100 pz	6,39	
G1A-140x300-R	140x300 mm	5,51"x11,81"	100 pz	6,76	

Griglia da appoggio realizzata in ABS bianco lucido.
Questo modello di griglia è da appoggio e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Fornito di viteria per il fissaggio.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Surface mounting grille made of glossy white ABS.
This is a surface mounting model and thanks to its mesh it guarantees a better filtration, therefore it prevents dust or insects from entering.
Available in various sizes.
Easy and quick to install.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE APRI/CHIUDI

Open/close grilles



DA APPOGGIO / Surface mounting

G1R-150x150-R		150x150 mm	5,90"x5,90"	170 pz		6,04
G1R-190x190-R		190x190 mm	7,48"x7,48"	130 pz		7,07
G1R-170x250-R		170x250 mm	6,69"x9,84"	100 pz		7,31
G1R-140x300-R		140x300 mm	5,51"x11,81"	100 pz		7,57

Griglia da appoggio apri / chiudi realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da appoggio e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata e rettangolare. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.

Open/close surface mounting grille made of glossy white ABS. This model thanks to its mesh guarantees a better filtration, therefore it prevents dust or insects from entering. Available in various sizes, square and rectangular. Resistant to atmospheric agents and ageing. Quick and easy to install.

GRIGLIE A GRAVITÀ

Gravity grilles



DA APPOGGIO / Surface mounting

G1G-150x150		150x150 mm	5,90"x5,90"	170 pz		6,52
G1G-190x190		190x190 mm	7,48"x7,48"	130 pz		9,19

Griglia a gravità da appoggio realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da appoggio, è ideale per la presa e manda aria, è dotata di una rete che garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.

Surface mounting gravity grille made of glossy white ABS. This is a surface mounting model of grille and it is ideal for the air flow. It is equipped with a mesh that guarantees greater filtration, therefore preventing dust or insects from entering. Available in various sizes, in square shape. Resistant to atmospheric agents and ageing. Quick and easy to install.

DA INCASSO / Flush mounting

G1R-150x150-100R		150x150 mm	5,90"x5,90"	100 mm	3,93"	100 pz	6,43
G1R-190x190-125R		190x190 mm	7,48"x7,48"	125 mm	4,92"	50 pz	7,31
G1R-190x190-150R		190x190 mm	7,48"x7,48"	150 mm	5,90"	50 pz	7,54

Griglia da incasso apri / chiudi realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da incasso e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in 7 misure, in forma quadrata e rettangolare. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.

Open/close flush mounting grille made of glossy white ABS. This is a flush mounting model and thanks to its mesh guarantees a better filtration, therefore it prevents dust or insects from entering. Available in 7 sizes, square and rectangular. Resistant to atmospheric agents and ageing. Quick and easy to install.

DA INCASSO / Flush mounting

G1G-150x150-100		150x150 mm	5,90"x5,90"	100 mm	3,93"	100 pz	8,12
G1G-190x190-125		190x190 mm	7,48"x7,48"	125 mm	4,92"	50 pz	11,37
G1G-190x190-150		190x190 mm	7,48"x7,48"	150 mm	5,90"	50 pz	16,42

Griglia a gravità da incasso realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è ad incasso, è ideale per la presa e manda aria, è dotata di una rete che garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.

Flush mounting gravity grille made of glossy white ABS. This is a flush mounting model of grille and it is ideal for the air flow. It is equipped with a mesh that guarantees greater filtration, therefore preventing dust or insects from entering. Available in various sizes, in square shape. Resistant to atmospheric agents and ageing. Quick and easy to install.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE QUADRATE IN ACCIAIO

Square steel grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4U-156x156-MR		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	24,72
G4U-190x190-MR		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	34,93
G4U-235x235-MR		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	39,67

Griglia quadrata in acciaio, fornita con molla e rete.
Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square steel grille, supplied with spring and mesh.
This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering.
Available in various sizes, easy and quick to install.



GRIGLIE QUADRATE DA APPOGGIO IN ACCIAIO

Surface mounting square steel grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4A-156x156-R		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	23,46
G4A-190x190-R		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	32,49
G4A-235x235-R		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	37,68

Griglia quadrata in acciaio, fornita con rete.
Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone.
Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square steel grille, supplied with mesh.
This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone.
Thanks to the mesh, it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering.
Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4U-156x156-M		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	22,47
G4U-190x190-M		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	31,79
G4U-235x235-M		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	37,87

Griglia quadrata in acciaio, fornita con molla.
Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square steel grates, supplied with spring.
This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh.
Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G4A-156x156		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	21,34
G4A-190x190		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	30,20
G4A-235x235		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	35,96

Griglia quadrata in acciaio da appoggio.
Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria.
Non dispone di rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Surface mounting steel square grille.
This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow.
It does not have a mesh.
Available in various sizes, easy and quick to install.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE QUADRATE IN ALLUMINIO

Square aluminium grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6U-156x156-MR		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	16,43
G6U-190x190-MR		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	30,91
G6U-235x235-MR		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	32,77

Griglia quadrata in alluminio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square aluminium grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.

GRIGLIE QUADRATE DA APPOGGIO IN ALLUMINIO

Surface mounting square aluminium grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6A-156x156-R		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,61
G6A-190x190-R		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	29,35
G6A-235x235-R		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	33,39

Griglia quadrata in alluminio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Aluminium square grilles, supplied with mesh. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh, it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6U-156x156-M		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,54
G6U-190x190-M		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	29,10
G6U-235x235-M		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	33,63

Griglia quadrata in alluminio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square aluminium grates, supplied with spring. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G6A-156x156		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	14,66
G6A-190x190		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	27,65
G6A-235x235		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	31,90

Griglia quadrata in alluminio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Surface mounting aluminium square grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE QUADRATE IN RAME

Square copper grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5U-156x156-MR		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	30,02
G5U-190x190-MR		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	37,60
G5U-235x235-MR		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	43,81

Griglia quadrata in rame, fornita con molla e rete.
Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square copper grille, supplied with spring and mesh.
This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering.
Available in various sizes, easy and quick to install.



GRIGLIE QUADRATE DA APPOGGIO IN RAME

Surface mounting square copper grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5A-156x156-R		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	28,52
G5A-190x190-R		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	35,81
G5A-235x235-R		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	41,61

Griglia quadrata in rame, fornita con rete.
Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone.
Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square copper grille, supplied with mesh.
This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone.
Thanks to the mesh, it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering.
Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5U-156x156-M		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	29,22
G5U-190x190-M		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	36,57
G5U-235x235-M		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	42,61

Griglia quadrata in rame, fornita con molla.
Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square copper grates, supplied with spring.
This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh.
Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G5A-156x156		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	26,23
G5A-190x190		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	34,57
G5A-235x235		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	38,01

Griglia quadrata in rame da appoggio.
Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria.
Non dispone di rete.
Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Surface mounting copper square grille.
This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow.
It does not have a mesh.
Available in various sizes, easy and quick to install.



① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE QUADRATE SMALTATE BIANCHE

Square white painted grilles



CON MOLLE E RETE / With springs and mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G8U-156x156-MR		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	15,12
G8U-190x190-MR		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	22,30
G8U-235x235-MR		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	29,35

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square white painted grille, supplied with spring and mesh. This model, thanks to its mesh, guarantees greater filtration and therefore prevents dust or insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.

GRIGLIE QUADRATE DA APPOGGIO SMALTATA BIANCA

Surface mounting square white painted grilles

CON RETE / With mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G8A-156x156-R		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	14,57
G8A-190x190-R		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	21,74
G8A-235x235-R		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	28,80

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square white painted grille. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh, it guarantees a better filtration, preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



CON MOLLE SENZA RETE / With springs without net

				hole (mm)	hole (inch)		
G8U-156x156-M		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	14,57
G8U-190x190-M		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	21,74
G8U-235x235-M		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	28,77

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square white painted iron grille. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

				hole (mm)	hole (inch)		
G8A-156x156		156x156 mm	6,14"x6,14"	80/125	3,14"/4,92"	25 pz	14,04
G8A-190x190		190x190 mm	7,48"x7,48"	125/160	4,92"/6,29"	20 pz	21,20
G8A-235x235		235x235 mm	9,25"x9,25"	160/200	6,29"/7,87"	20 pz	28,25

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Square white painted iron grille. This model, thanks to the opening and the structure of its blades, allows an excellent air flow. It does not have a mesh. Available in various sizes, easy and quick to install.

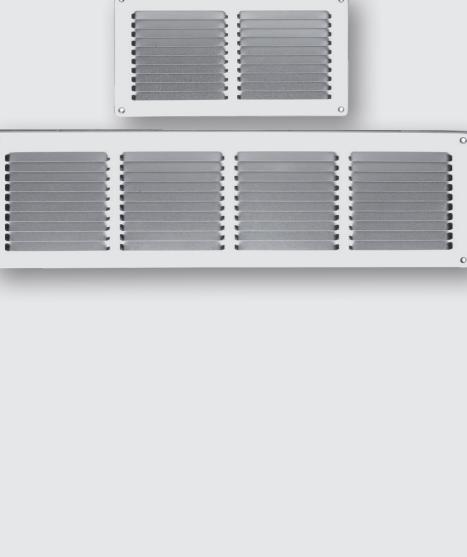


① Prezzo al pezzo / Price per piece.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE RETTANGOLARI DA APPOGGIO IN ACCIAIO

Surface mounting rectangular steel grilles



CON RETE / With mesh

G4A-140x140-R	140x140 mm	5,51"x5,51"	50 pz	15,29	
G4A-240x140-R	240x140 mm	9,44"x5,51"	25 pz	24,88	
G4A-340x140-R	340x140 mm	13,38x5,51"	20 pz	29,62	

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in acciaio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Steel grille available in square and rectangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.

SENZA RETE / Without mesh

G4A-140x140	140x140 mm	5,51"x5,51"	100 cm ²	15,50 in ²	50 pz	13,50	
G4A-240x140	240x140 mm	9,44"x5,51"	145 cm ²	22,47 in ²	25 pz	22,31	
G4A-340x140	340x140 mm	13,38x5,51"	215 cm ²	33,32 in ²	20 pz	26,54	

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in acciaio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Passaggio dell'aria: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).

Steel grille available in square and rectangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed on the wall with screws or silicone. This model guarantees a greater air flow due to the absence of the mesh. Available in various sizes, easy and quick to install. Air flow: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).

GRIGLIE RETTANGOLARI DA APPOGGIO IN ALLUMINIO

Surface mounting rectangular standing aluminium grates

CON RETE / With mesh

G6A-140x140-R	140x140 mm	5,51"x5,51"	50 pz	13,06	
G6A-240x140-R	240x140 mm	9,44"x5,51"	25 pz	17,60	
G6A-340x140-R	340x140 mm	13,38x5,51"	20 pz	22,78	

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in alluminio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Aluminium grille available in square and rectangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, easy and quick to install.



SENZA RETE / Without mesh

G6A-140x140	140x140 mm	5,51"x5,51"	100 cm ²	15,50 in ²	50 pz	10,31	
G6A-240x140	240x140 mm	9,44"x5,51"	145 cm ²	22,47 in ²	25 pz	16,48	
G6A-340x140	340x140 mm	13,38x5,51"	215 cm ²	33,32 in ²	20 pz	21,12	

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in alluminio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con le 4 viti, le quali garantiscono un'ottima tenuta. Ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Passaggio dell'aria: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).

Aluminium grille available in square and retangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. This model guarantees a greater air flow due to the absence of mesh. Available in various sizes, quick and easy to install. Air flow: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).



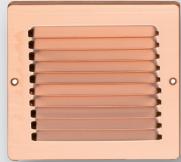
(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE RETTANGOLARI DA APPOGGIO IN RAME

Surface mounting rectangular copper grates

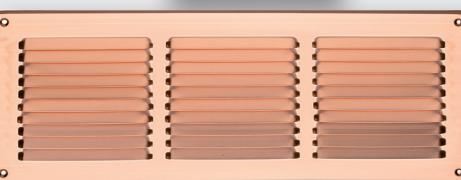
CON RETE / With mesh



		m	inch		€
G5A-140x140-R		140x140 mm	5,51"x5,51"	50 pz	17,43
G5A-240x140-R		240x140 mm	9,44"x5,51"	25 pz	28,78
G5A-340x140-R		340x140 mm	13,38x5,51"	20 pz	33,22

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in rame. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

Copper grille available in square and rectangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration preventing dust and insects from entering. Available in various sizes, quick and easy to install.



SENZA RETE / Without mesh



		m	inch				€
G5A-140x140		140x140 mm	5,51"x5,51"	100 cm ²	15,50 in ²	50 pz	15,77
G5A-240x140		240x140 mm	9,44"x5,51"	145 cm ²	22,47 in ²	25 pz	25,95
G5A-340x140		340x140 mm	13,38x5,51"	215 cm ²	33,32 in ²	20 pz	30,59

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in rame. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Passaggio dell'aria: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).

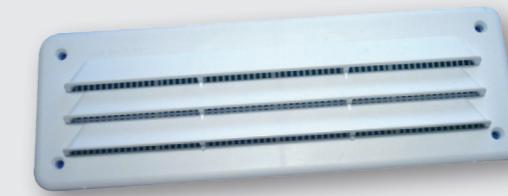
Copper grille available in square and rectangular version. This is a surface mounting model therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. This model guarantees a greater air flow due to the absence of mesh. Available in various sizes, quick and easy to install. Air flow: 140 cm² (21,70in²), 200 cm² (31 in²), 280 cm² (43,40in²).



GRIGLIE PER PORTE

Door grilles

DA APPOGGIO / Surface mounting



		m	inch		€
G0P-230x80-R		230x80 mm	9,05"x3,14"	100 pz	3,85

Griglia rettangolare in plastica per porta. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.

Rectangular plastic grille for door. This is a surface mounting model, therefore it is to be fixed to the wall with screws or silicone. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration preventing dust and insects from entering.

DA INCASSO / Flush mounting



		m	inch		€
G0P-370x123-R		370x123 mm	14,56"x4,84"	60 pz	14,28
G0P-370x223-R		370x223 mm	14,56"x8,77"	30 pz	23,34

Griglia rettangolare in plastica per porta. Questo modello è da incasso, pertanto è da fissare alla parete con viteria. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.

Rectangular plastic grille for door. This is a flush mounting model. Thanks to the mesh it guarantees a better filtration preventing dust and insects from entering.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

SISTEMI DI VENTILAZIONE

Ventilation systems

VALVOLA REGOLABILE / Adjustable valve

G1R-100		100 mm	3,93"	6 pz	17,32
G1R-120		120 mm	4,72"	6 pz	23,28
G1R-150		150 mm	5,90"	6 pz	25,93
G1R-200		200 mm	7,87"	6 pz	39,32

Diffusore d'aria in ABS con valvola regolabile.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

ABS air diffuser with adjustable valve.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.



SILENZIATORE / Silencer

				hole (mm)	hole (inch)		
GOS-184-MR		184 mm	7,24"	125/160	4,92"/6,29"	1 pz	384,22
GOS-220-MR		220 mm	8,66"	160/200	6,29"/7,87"	1 pz	387,41

Silenziatore con fori di ventilazione che consente il naturale ricambio d'aria impedendo la trasmissione del rumore. Foro di entrata allineato a quello di uscita, abbattimento acustico fino a 54dB. Venduto completo di griglie con molla e rete.

Silencer with ventilation holes allows natural air exchange and prevents noise transmission. Inlet hole aligned with the outlet hole, noise reduction up to 54dB. Sold complete with grilles with spring and mesh.



DIFFUSORI

Diffusers

STANDARD / Standard

				power		
9700-100		170x90x160 mm	100 mm	15 watt	1 pz	49,30
9700-120		170x90x160 mm	120 mm	17 watt	1 pz	57,63
9700-150		210x106x205 mm	150 mm	20 watt	1 pz	73,27
9700-200		265x100x275 mm	200 mm	35 watt	1 pz	161,29

				power		
9700-100		6,69"x3,54"x6,29"	3,93"	15 watt	1 pz	49,30
9700-120		6,69"x3,54"x6,29"	4,72"	17 watt	1 pz	57,63
9700-150		8,26"x4,17"x8,07"	5,90"	20 watt	1 pz	73,27
9700-200		10,43"x3,93"x10,82"	7,87"	35 watt	1 pz	161,29

Diffusore d'aria in ABS standard.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

ABS standard air diffuser.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

DOSPEL
Leader in Ventilation



TIMER / Timer

				power		
9700-100T		170x90x160 mm	100 mm	15 watt	1 pz	70,54
9700-120T		170x90x160 mm	120 mm	17 watt	1 pz	79,52
9700-150T		210x106x205 mm	150 mm	20 watt	1 pz	93,89
9700-200T		265x100x275 mm	200 mm	35 watt	1 pz	182,05

				power		
9700-100T		6,69"x3,54"x6,29"	3,93"	15 watt	1 pz	70,54
9700-120T		6,69"x3,54"x6,29"	4,72"	17 watt	1 pz	79,52
9700-150T		8,26"x4,17"x8,07"	5,90"	20 watt	1 pz	93,89
9700-200T		10,43"x3,93"x10,82"	7,87"	35 watt	1 pz	182,05

Diffusore d'aria in ABS con timer.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

ABS air diffuser with timer.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

DOSPEL
Leader in Ventilation



(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.



DIFFUSORI Diffusers

TIMER+UMIDIFICATORE / Timer+humidifier

				power		€
	m	m				
	inch	inch				
9700-100WHC	170x90x160 mm	100 mm	15 watt	1 pz	71,47	
9700-120WHC	170x90x160 mm	120 mm	17 watt	1 pz	80,39	
9700-150WHC	210x106x205 mm	150 mm	20 watt	1 pz	95,46	
9700-200WHC	265x100x275 mm	200 mm	35 watt	1 pz	183,59	
9700-100WHC	6,69"x3,54"x6,29"	3,93"	15 watt	1 pz	71,47	
9700-120WHC	6,69"x3,54"x6,29"	4,72"	17 watt	1 pz	80,39	
9700-150WHC	8,26"x4,17"x8,07"	5,90"	20 watt	1 pz	95,46	
9700-200WHC	10,43"x3,93"x10,82"	7,87"	35 watt	1 pz	183,59	

Diffusore d'aria in ABS con timer e umidificatore.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Air diffuser with timer and humidifier.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.



STANDARD / Standard

				power		€
	m		m			
	inch		inch			
9737-4325-B	170x110x180 mm	black	100 mm	15 watt	65,76	
9737-4327-B	170x110x180 mm	black	120 mm	17 watt	78,34	
9737-4325-W	170x110x180 mm	white	100 mm	15 watt	65,76	
9737-4327-W	170x110x180 mm	white	120 mm	17 watt	78,34	
9737-4325-B	6,69"x3,54"x6,29"	black	3,93"	15 watt	65,76	
9737-4327-B	6,69"x3,54"x6,29"	black	4,72"	17 watt	78,34	
9737-4325-W	6,69"x3,54"x6,29"	white	3,93"	15 watt	65,76	
9737-4327-W	6,69"x3,54"x6,29"	white	4,72"	17 watt	78,34	

Diffusore d'aria standard elettrico.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante bianca e nera.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Standard electric air diffuser.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in white or black.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.



TIMER+UMIDIFICATORE / Timer+humidifier

				power		€
	m		m			
	inch		inch			
9737-4332-B	170x110x180 mm	black	100 mm	15 watt	85,17	
9737-4333-B	170x110x180 mm	black	120 mm	17 watt	98,24	
9737-4332-W	170x110x180 mm	white	100 mm	15 watt	85,17	
9737-4333-W	170x110x180 mm	white	120 mm	17 watt	98,24	
9737-4332-B	6,69"x3,54"x6,29"	black	3,93"	15 watt	85,17	
9737-4333-B	6,69"x3,54"x6,29"	black	4,72"	17 watt	98,24	
9737-4332-W	6,69"x3,54"x6,29"	white	3,93"	15 watt	85,17	
9737-4333-W	6,69"x3,54"x6,29"	white	4,72"	17 watt	98,24	

Diffusore d'aria standard elettrico con timer e umidificatore.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante bianca e nera.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Air diffuser with timer and humidifier.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in white or black.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

① Prezzo al pezzo / Price per piece.

ASPIRATORI ELETTRICI

Electrical fans



STANDARD / Standard

					power	
9717-9216	170x110x180 mm	gold	100 mm	15 watt	99,21	
9717-9217	170x110x180 mm	gold	120 mm	17 watt	113,06	
9737-4393G	170x90x160 mm	gray	100 mm	15 watt	87,04	
9737-4396G	170x90x160 mm	gray	120 mm	17 watt	95,58	

					power	
9717-9216	6,69"x4,33"x6,29"	gold	3,93"	15 watt	99,21	
9717-9217	6,69"x4,33"x6,29"	gold	4,72"	17 watt	113,06	
9737-4393G	6,69"x3,54"x6,29"	gray	3,93"	15 watt	87,04	
9737-4396G	6,69"x3,54"x6,29"	gray	4,72"	17 watt	95,58	

Diffusore d'aria standard elettrico in metallo.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante grigia e gold.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Standard electric air diffuser made of metal.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in grey or gold version.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

ASPIRATORI ELETTRICI

Electrical fans



TIMER+UMIDIFICATORE / Timer+humidifier

					power	
9717-9212	170x110x180 mm	gold	100 mm	15 watt	121,91	
9717-9213	170x110x180 mm	gold	120 mm	17 watt	134,14	
9737-4395G	170x90x160 mm	gray	100 mm	15 watt	126,33	
9737-4398G	170x90x160 mm	gray	120 mm	17 watt	143,38	

					power	
9717-9212	6,69"x4,33"x6,29"	gold	3,93"	15 watt	121,91	
9717-9213	6,69"x4,33"x6,29"	gold	4,72"	17 watt	134,14	
9737-4395G	6,69"x3,54"x6,29"	gray	3,93"	15 watt	126,33	
9737-4398G	6,69"x3,54"x6,29"	gray	4,72"	17 watt	143,38	

Diffusore d'aria elettrico in metallo con timer e umidificatore.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante grigia e gold.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Metal electric air diffuser with timer and humidifier.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in grey or gold version.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.



STANDARD / Standard

					power	
9717-9218	170x110x180 mm	silver	100 mm	15 watt	99,21	
9717-9219	170x110x180 mm	silver	120 mm	17 watt	113,06	
9737-4393W	170x90x160 mm	white	100 mm	15 watt	87,04	
9737-4396W	170x90x160 mm	white	120 mm	17 watt	95,58	

					power	
9717-9218	6,69"x4,33"x6,29"	silver	3,93"	15 watt	99,21	
9717-9219	6,69"x4,33"x6,29"	silver	4,72"	17 watt	113,06	
9737-4393W	6,69"x3,54"x6,29"	white	3,93"	15 watt	87,04	
9737-4396W	6,69"x3,54"x6,29"	white	4,72"	17 watt	95,58	

Diffusore d'aria standard elettrico in metallo.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante silver e bianca.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Standard electric air diffuser made of metal.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in silver or white version.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

TIMER+UMIDIFICATORE / Timer+humidifier

					power	
9717-9214	170x110x180 mm	silver	100 mm	15 watt	121,91	
9717-9215	170x110x180 mm	silver	120 mm	17 watt	134,14	
9737-4395W	170x90x160 mm	white	100 mm	15 watt	126,33	
9737-4398W	170x90x160 mm	white	120 mm	17 watt	143,38	

					power	
9717-9214	6,69"x4,33"x6,29"	silver	3,93"	15 watt	121,91	
9717-9215	6,69"x4,33"x6,29"	silver	4,72"	17 watt	134,14	
9737-4395W	6,69"x3,54"x6,29"	white	3,93"	15 watt	126,33	
9737-4398W	6,69"x3,54"x6,29"	white	4,72"	17 watt	143,38	

Diffusore d'aria elettrico in metallo con timer e umidificatore.
Installazione soffitto o parete.
Disponibile in 4 misure nella variante silver e bianca.
Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Metal electric air diffuser with timer and humidifier.
Ceiling or wall installation.
Available in 4 sizes in silver or white version.
Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

ASPIRATORI ELETTRICI

Electrical fans



STANDARD / Standard

						power	
9737-4200	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	100 mm	3,93"	15 watt	35,57	
9737-4201	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	120 mm	4,72"	17 watt	38,21	

Diffusore d'aria standard in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Standard ABS air diffuser with adjustable valve. Ceiling or wall installation. Available in 2 different diameters. Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

ASPIRATORI ELETTRICI

Electrical fans



TIMER / Timer

						power	
9737-4203	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	100 mm	3,93"	15 watt	60,95	
9737-4206	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	120 mm	4,72"	17 watt	68,95	

Diffusore d'aria con timer in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Air diffuser with timer in ABS with adjustable valve. Ceiling or wall installation. Available in 2 different diameters. Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.



CON CORDICELLA / With cord

						power	
9737-4202	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	100 mm	3,93"	15 watt	42,77	
9737-4205	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	120 mm	4,72"	17 watt	47,68	

Diffusore d'aria con cordicella in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

Air diffuser with cord in ABS with adjustable valve. Ceiling or wall installation. Available in 2 different diameters. Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

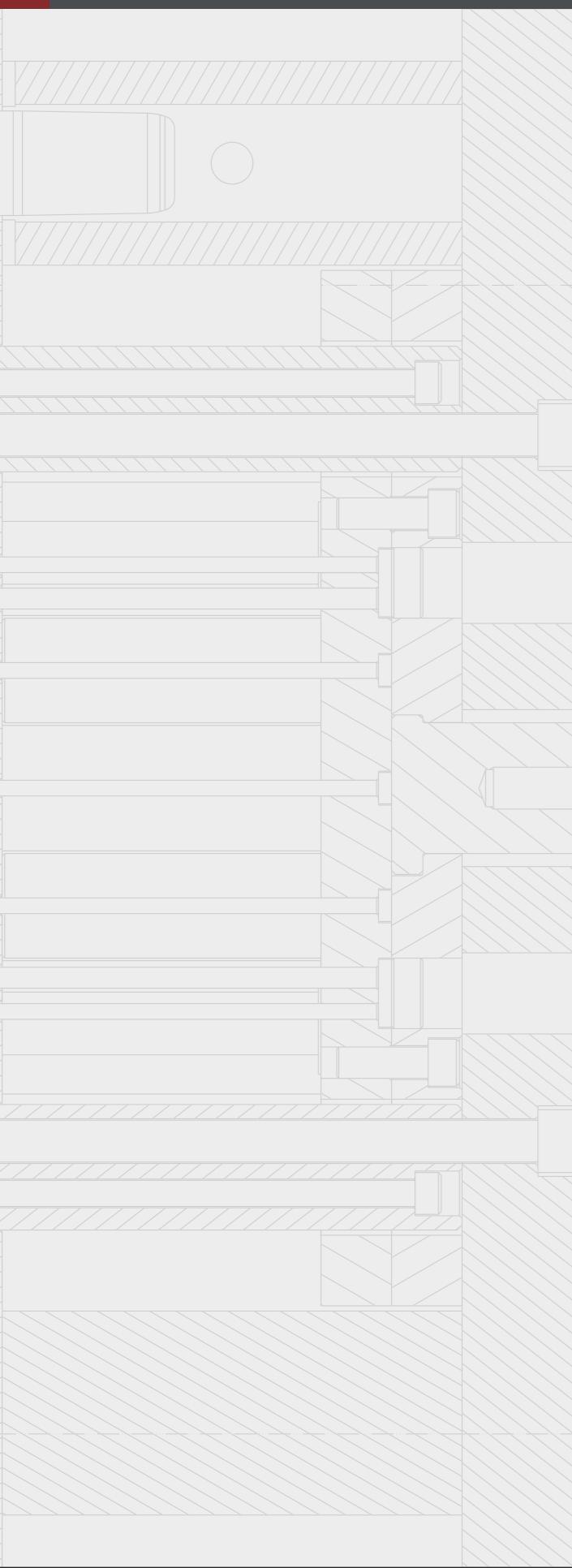


TIMER+UMIDIFICATORE / Timer+humidifier

						power	
9737-4204	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	100 mm	3,93"	15 watt	65,04	
9737-4207	170x90x160 mm	6,69"x3,54"x6,29"	120 mm	4,72"	17 watt	73,36	

Diffusore d'aria con timer e umidificatore in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

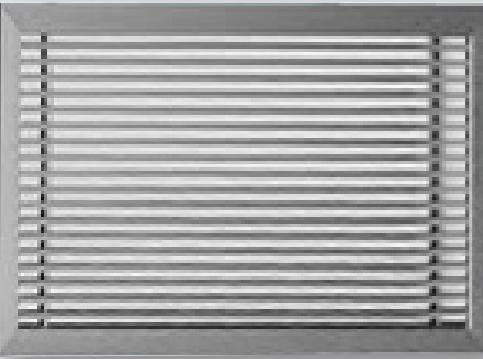
Air diffuser with timer and humidifier in ABS with adjustable valve. Ceiling or wall installation. Available in 2 different diameters. Excellent resistance to atmospheric agents and ageing.



**GRIGLIE PER LA
DIFFUSIONE DELL' ARIA**
Air diffusion grilles

GRIGLIE IN ALLUMINIO PER CANALIZZATI

Aluminium grille for ducting system

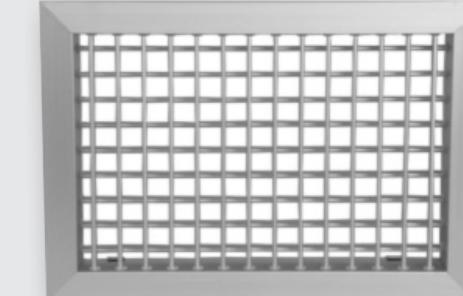


ALETTE ORIZZONTALI / Horizontal blades

G6O-200x100	200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	32,64	
G6O-300x100	300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	43,51	
G6O-400x100	400x100 mm	15,74"x3,93"	1 pz	57,70	
G6O-300x150	300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	66,82	
G6O-300x200	300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	71,50	
G6O-400x200	400x200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	97,96	
G6O-1000x200	1000x200 mm	39,37"x7,87"	1 pz	180,27	
G6O-500x300	500x300 mm	19,68"x11,81"	1 pz	139,82	
G6O-800x400	800x400 mm	31,49"x15,74"	1 pz	286,20	

Griglia rettangolare ad alette orizzontali e fisse con deflessione 0° o 15°. Realizzata in alluminio anodizzato.
Ideale per installazione a parete o su fan-coils, in mandata e ripresa.
Fissaggio rapido e veloce con clip su telaio e a richiesta fori per viti, calamite e morsetti.

Rectangular grille with fixed horizontal blades with 0° or 15° deflection.
Made of anodized aluminium.
Ideal for wall and fan-coils installation.
Easy and quick fixing by clips.
Upon request: holes for screws, magnets and clamps.



GRIGLIE IN ALLUMINIO PER CANALIZZATI

Aluminium grilles for ducting system

DOPPIO FILO / Double row

G6OV-200x100	200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	35,34	
G6OV-300x100	300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	39,56	
G6OV-400x100	400x100 mm	15,74"x3,93"	1 pz	52,28	
G6OV-300x150	300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	48,03	
G6OV-500x150	500x150 mm	19,68"x5,90"	1 pz	77,70	
G6OV-300x200	300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	67,53	
G6OV-400x200	400x200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	76,27	

Bocchetta a doppio filare di alette (alette frontali parallele al lato lungo, posteriori parallele al lato corto).

Grille with double row of blades (frontal horizontal, back vertical).

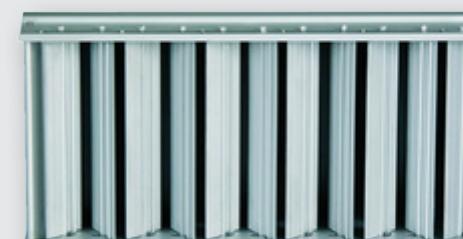


SERRANDA DI TARATURA / Calibration damper

G6OS-200x100	200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	20,79	
G6OS-300x100	300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	22,27	
G6OS-400x100	400x100 mm	15,74"x3,93"	1 pz	23,71	
G6OS-300x150	300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	25,21	
G6OS-300x200	300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	32,66	
G6OS-400x200	400x200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	35,58	
G6OS-1000x200	1000x200 mm	39,37"x7,87"	1 pz	63,80	
G6OS-500x300	500x300 mm	19,68"x11,81"	1 pz	51,93	
G6OS-800x400	800x400 mm	31,49"x15,74"	1 pz	83,10	

Serranda di taratura in acciaio zincato con alette orizzontali a movimento contrapposto.

Calibration damper made of galvanized steel and horizontal blades with opposite movement.



SERRANDA DI TARATURA / Calibration damper

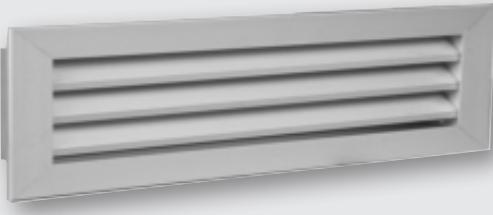
G6OVS-200x100	200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	20,77	
G6OVS-300x100	300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	22,27	
G6OVS-400x100	400x100 mm	15,74"x3,93"	1 pz	23,71	
G6OVS-300x150	300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	25,22	
G6OVS-500x150	500x150 mm	19,68"x5,90"	1 pz	34,10	
G6OVS-300x200	300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	32,66	
G6OVS-400x200	400x200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	35,58	

Serranda di taratura in acciaio zincato con alette verticali a movimento contrapposto.

Calibration damper made of galvanized steel and vertical blades with opposite movement.

GRIGLIE DI RIPRESA ARIA

Air intake grille



NORMALE / Normal

		m	inch		
G6R-200x100		200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	26,84
G6R-300x100		300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	31,09
G6R-400x100		400x100 mm	15,74"x3,93"	1 pz	38,13
G6R-300x150		300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	36,74
G6R-300x200		300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	43,78
G6R-400X200		400X200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	48,03
G6R-1000x200		1000x200 mm	39,37"x7,87"	1 pz	104,55
G6R-500x300		500x300 mm	19,68"x11,81"	1 pz	80,56
G6R-600x400		600x400 mm	23,62"x15,74"	1 pz	118,68

Griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45° passo 25 mm. Realizzata in alluminio anodizzato. Ideale per installazione a parete, in ripresa. Fissaggio diversificato: standard con clips oppure a richiesta tramite fori e viti, calamita e morsetti.

Air intake grilles with 45° inclined blades, 25 mm pitch. Made of anodized aluminium. Ideal for wall installation. Diversified fixing: standard by clips. Upon request: holes for screws, magnets or clamps.

CON FILTRO / With filter

		m	inch		
G6RF-300x200		300x200 mm	11,81"x7,87"	1 pz	101,62
G6RF-400X200		400X200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	114,63
G6RF-500x200		500X200 mm	19,68"x7,87"	1 pz	132,86
G6RF-600x200		600x200 mm	23,62"x7,87"	1 pz	156,31
G6RF-800x200		800x200 mm	31,49"x7,87"	1 pz	169,55
G6RF-1000x200		1000x200 mm	39,37"x7,87"	1 pz	203,20
G6RF-300x300		300x300 mm	11,81"x11,81"	1 pz	106,82
G6RF-400x300		400x300 mm	15,74"x11,81"	1 pz	125,43
G6RF-500x300		500x300 mm	19,68"x11,81"	1 pz	145,82
G6RF-600x300		600x300 mm	23,62"x11,81"	1 pz	169,55
G6RF-800x300		800x300 mm	31,49"x11,81"	1 pz	213,53
G6RF-1000x300		1000x300 mm	39,37"x11,81"	1 pz	251,05
G6RF-600x400		600x400 mm	23,62"x15,74"	1 pz	213,61

Griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45° passo 25 mm. Realizzata in alluminio anodizzato. Ideale per installazione a parete, in ripresa. Fissaggio diversificato: standard con clips oppure a richiesta tramite fori e viti, calamita e morsetti.

Air intake grilles with 45° inclined blades, 25 mm pitch. Made of anodized aluminium. Ideal for wall installation. Diversified fixing: standard by clips. Upon request: holes for screws, magnets or clamps.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

GRIGLIE IN ALLUMINIO PER CANALIZZATI

Aluminium grille for ducting system



DIFFUSORE LINEARE / Linear diffuser

	n. splits	m	inch	
D6L-1F-1000	1	1000 mm	39,37"	87,60
D6L-2F-1000	2	1000 mm	39,37"	135,63
D6L-3F-1000	3	1000 mm	39,37"	177,99

Diffusori lineari a feritoie con deflettori neri. Realizzati in alluminio anodizzato estruso. Ideale per installazione a soffitto, in mandata e ripresa. Fissaggio tramite viti frontali, con staffa interna mobile o con molle all'interno del plenum.

Linear slot diffuser with black deflectors. Made of anodized extruded aluminium. Ideal for ceiling installation. Fixing by frontal screws, internal movable bracket with springs inside the plenum.



PLENUM / Plenum

		m	inch		
PL-200x100		200x100 mm	7,87"x3,93"	1 pz	48,83
PL-300x100		300x100 mm	11,81"x3,93"	1 pz	57,71
PL-300x150		300x150 mm	11,81"x5,90"	1 pz	62,85
PL-400x150		400x150 mm	15,74"x5,90"	1 pz	71,63
PL-500x150		500x200 mm	19,68"x7,87"	1 pz	81,34
PL-400x200		400X200 mm	15,74"x7,87"	1 pz	81,34

Plenum in policarbonato con innesto rapido per tubo flessibile regolabile completo di serranda adattabile al diametro prescelto.

Polycarbonate plenum box with quick coupling for adjustable flexible hose complete with damper adaptable to the chosen diameter.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE

Simple aluminium flexible duct



9899-500-600		82 mm	3,22"	10 m	32,80 ft	4,58
9899-501-600		102 mm	4,01"	10 m	32,80 ft	4,94
9899-502-600		127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	5,92
9899-503-600		152 mm	5,98"	10 m	32,80 ft	6,96
9899-504-600		160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	7,08
9899-506-600		203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	8,61
9899-508-600		254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	10,98
9899-509-600		305 mm	12,00"	10 m	32,80 ft	13,92
9899-520-600		315 mm	20,00"	10 m	32,80 ft	14,65
9899-510-600		356 mm	14,01"	10 m	32,80 ft	16,42
9899-511-600		406 mm	15,98"	10 m	32,80 ft	19,47
9899-512-600		457 mm	17,99"	10 m	32,80 ft	22,89
9899-521-600		508 mm	12,40"	10 m	32,80 ft	25,26
9899-513-600		610 mm	24,01"	10 m	32,80 ft	34,24

Condotto flessibile realizzato mediante due strati di PVC, spessore 120 micron, rinforzato e sostenuto da una spirale di filo di acciaio armonico inserito tra i due strati di PVC saldati a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+140°C
Colore: alluminio. Reazione al fuoco: classe 1. Pressione max: 2500 Pa. Velocità max aria: 32 m/s.
Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.

Flexible duct made of two layers of PVC, 120 micron thick, reinforced and supported by a spiral of harmonic steel wire inserted between the two layers of hot welded PVC. Working temperature: -20°C/+140°C (-4F/284F). Color: aluminium. Reaction to fire: class 1. Max pressure: 2500 Pa. Max air speed: 32 m/s. Minimum bending radius: 0.6 times the diameter.

TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE

Double surface aluminium flexible duct



9899-600-600		82 mm	3,22"	10 m	32,80 ft	13,79
9899-601-600		102 mm	4,01"	10 m	32,80 ft	14,28
9899-602-600		127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	16,18
9899-603-600		152 mm	5,98"	10 m	32,80 ft	17,45
9899-604-600		160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	19,10
9899-606-600		203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	22,77
9899-608-600		254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	27,89
9899-609-600		305 mm	12,00"	10 m	32,80 ft	30,46
9899-629-600		315 mm	20,00"	10 m	32,80 ft	33,33
9899-610-600		356 mm	14,01"	10 m	32,80 ft	35,89
9899-611-600		406 mm	15,98"	10 m	32,80 ft	50,78
9899-612-600		457 mm	17,99"	10 m	32,80 ft	52,31
9899-622-600		508 mm	12,40"	10 m	32,80 ft	54,75
9899-613-600		610 mm	24,01"	10 m	32,80 ft	59,27

Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio/poliestere supportati da un filo di acciaio armonico inserito tra i due strati di alluminio/poliestere saldato a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+140°C. Colore: alluminio. Reazione al fuoco: classe 1-0 (certificato di prova 2013). Pressione max: 3000 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.

Flexible duct made of aluminium/polyester foil supported by a harmonic steel wire inserted between the two layers of hot welded aluminium/polyester. Working temperature: -20°C/+140°C (-4F/284F). Color: aluminium. Fire reaction: class 1-0 (test certificate 2013). Max pressure: 3000 Pa. Minimum bending radius: 0,6 times the diameter.

Prezzo al metro / Price per meter.

Prezzo al metro / Price per meter.

TUBO FLESSIBILE IN PVC

PVC flexible duct



	m	inch			
9899-500-012	82 mm	3,22"	10 m	32,80 ft	4,69
9899-501-012	102 mm	4,01"	10 m	32,80 ft	4,85
9899-502-012	127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	6,28
9899-503-012	152 mm	5,98"	10 m	32,80 ft	7,49
9899-504-012	160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	7,88
9899-506-012	203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	9,84
9899-507-012	229 mm	9,01"	10 m	32,80 ft	12,79
9899-508-012	254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	15,66
9899-509-012	305 mm	12,00"	10 m	32,80 ft	19,60
9899-529-012	315 mm	20,00"	10 m	32,80 ft	20,96
9899-510-012	356 mm	14,01"	10 m	32,80 ft	24,15
9899-511-012	406 mm	15,98"	10 m	32,80 ft	28,38
9899-512-012	457 mm	17,99"	10 m	32,80 ft	33,07
9899-522-012	508 mm	12,40"	10 m	32,80 ft	38,97
9899-513-012	610 mm	24,01"	10 m	32,80 ft	50,94

Condotto flessibile realizzato con strato di tessuto spalmato in pvc rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserito tra due strati di pvc saldato a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+80°C. Colore: grigio. Reazione al fuoco: classe 1. Pressione max: 2500 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.

Flexible duct made with a layer of reinforced PVC coated fabric, supported by a spiral of harmonic steel wire inserted between two layers of hot-welded PVC. Working temperature: -20°C/+80°C (-4F/176F). Color: grey. Fire reaction: class 1. Max pressure: 2500 Pa. Minimum bending radius: 0.6 times the diameter.

Prezzo al metro / Price per meter.

TUBO FLESSIBILE IN PVC DOPPIA PARETE

Double surface PVC flexible duct

Condotto flessibile realizzato con strati interni di tessuto spessore tot. 120 µ in PVC, sostenuto da una spirale di filo di acciaio armonico inserito tra due strati di PVC saldati a caldo; isolamento in materassino termoisolante in lana di vetro spessore 25mm densità 18 kg/m³; rivestimento esterno con strato di PVC anticondensa 90 µ. Temperatura di esercizio: -20°C/+80°C. Colore: grigio. Reazione al fuoco: classe 1-0. Pressione max: 2500 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.

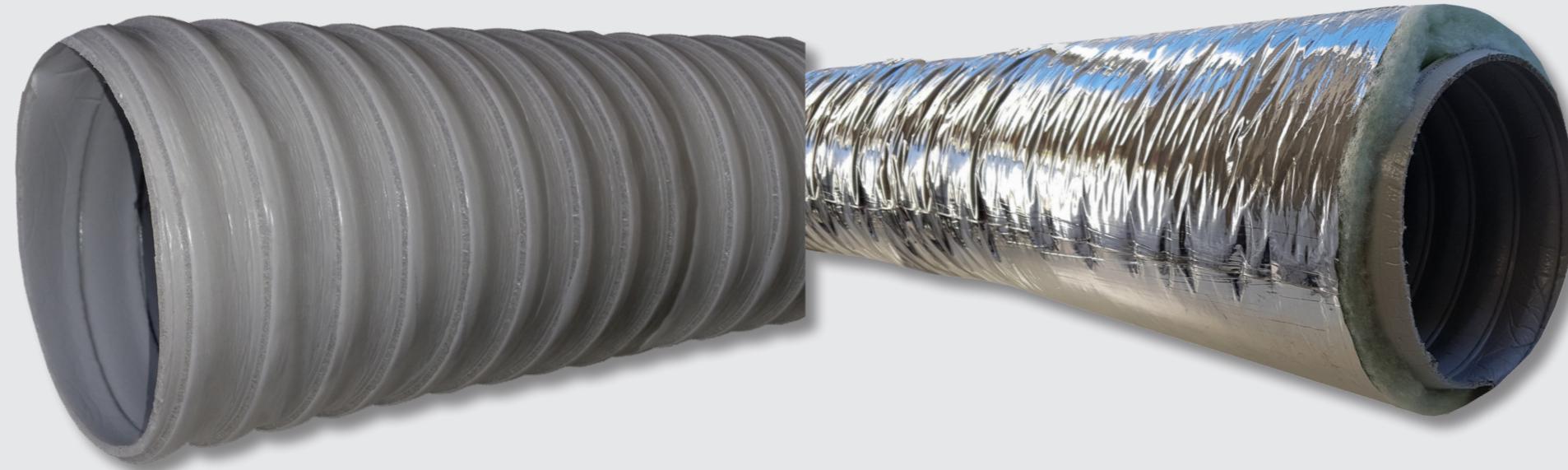
Flexible duct made with inner layers of fabric tot. 120 µ thick PVC, supported by a spiral of harmonic steel wire inserted between two layers of PVC salt. hot data; insulation in glass wool thermo-insulating mat 25mm thick density 18 kg/m³ ; external covering with anti-condensation PVC layer 90 µ. Working temperature: -20°C/+80°C (-4F/176F). Color: grey. Fire reaction: class 1-0. Max pressure: 2500 Pa. Minimum bending radius: 0.6 times the diameter.

Prezzo al metro / Price per meter.

	m	inch			
9899-600-012	82 mm	3,22"	10 m	32,80 ft	14,28
9899-601-012	102 mm	4,01"	10 m	32,80 ft	15,01
9899-602-012	127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	17,59
9899-603-012	152 mm	5,98"	10 m	32,80 ft	19,47
9899-604-012	160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	19,95
9899-606-012	203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	23,01
9899-607-012	229 mm	9,01"	10 m	32,80 ft	26,67
9899-608-012	254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	30,34
9899-609-012	305 mm	12,00"	10 m	32,80 ft	37,54
9899-629-012	315 mm	20,00"	10 m	32,80 ft	38,94
9899-610-012	356 mm	14,01"	10 m	32,80 ft	44,74
9899-611-012	406 mm	15,98"	10 m	32,80 ft	52,31
9899-612-012	457 mm	17,99"	10 m	32,80 ft	59,27
9899-622-012	508 mm	12,40"	10 m	32,80 ft	66,11
9899-613-012	610 mm	24,01"	10 m	32,80 ft	86,06

TUBO FLESSIBILE ANTI BATTERICO

Flexible anti bacterial hose



9899-700-600		80 mm	3,15"	10 m	32,80 ft	41,04
9899-701-600		102 mm	4,01"	10 m	32,80 ft	43,90
9899-702-600		127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	46,10
9899-703-600		160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	52,40
9899-704-600		203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	65,85
9899-705-600		254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	83,99

Condotto flessibile L=10ml con trattamento interno antibatterico/antimuffa, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C. Colore: grigio. Reazione al fuoco: classe 1 (DM 26/06/84), classe M1, classe EN B-s1, d0 (13823:2010). Pressione max: 2000 Pa. Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 1,2 ÷ 1,8 volte il diametro (a seconda dei diametri).

Flexible duct L=10ml with internal antibacterial/anti-mildew sanitized treatment, thermo-insulating coating and external protection with resin film. Built-in spiral in harmonic steel wire. Working temperature: -40°C/+100°C (-40F/212F). Color: grey. Fire reaction: class 1 (DM 26/06/84), class M1, class EN B-s1, d0 (13823:2010). Max pressure: 2000 Pa. Max air speed: 20 m/s. Minimum bending radius: 1,2 ÷ 1,8 times the diameter (depending on diameters).

TUBO FLESSIBILE ANTI BATTERICO RIVESTITO

Coated flexible anti bacterial hose

9899-800-600		127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft	75,87
9899-801-600		160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft	87,70
9899-802-600		203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft	105,93
9899-803-600		254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft	138,58

Condotto flessibile con trattamento interno antibatterico/antimuffa, rivestimento termo-isolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Rivestimento extra in fibra poliestere 25 mm avvolto con lo strato paravapore in film alluminizzato. Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C. Colore: interno grigio; esterno alluminio. Reazione al fuoco per la norma italiana: - classe 1 (DM 26/06/84); per la norma europea: - classe EN B-s2, d0 (13501), classe EN B-s1, d0 (13823). Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 1,2 ÷ 1,8 volte il diametro (a seconda dei diametri).

Flexible duct coated L=10ml with internal antibacterial/anti-mold sanitized treatment, thermo-insulating coating and external protection with resin film. Built-in spiral in harmonic steel flo. Extra coating in 25mm polyester fibra wrapped with aluminized film layer. Working temperature: -40°C/+100°C (-40F/212F). Color: inside grey; outside aluminium. Fire reaction for Italian standard: - class 1 (DM 26/06/84); for European standard: - class EN B-s2, d0 (13501), class EN B-s1, d0 (13823). Max air speed: 20 m/s. Minimum bending radius: 1,2 ÷ 1,8 times the diameter (depending on diameters).

Prezzo al metro / Price per meter.

Prezzo al metro / Price per meter.

TUBO FLESSIBILE ISOLATO

Isolated flexible hose



9899-900-600		127 mm	5,00"	10 m	32,80 ft
9899-901-600		152 mm	5,98"	10 m	32,80 ft
9899-902-600		160 mm	6,29"	10 m	32,80 ft
9899-903-600		203 mm	7,99"	10 m	32,80 ft
9899-904-600		254 mm	10,00"	10 m	32,80 ft

Condotto flessibile è realizzato con i seguenti materiali partendo dall'interno verso l'esterno:

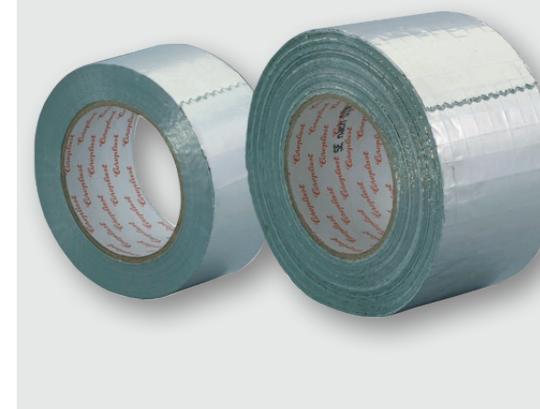
- film di resine poliolefiniche additive spessore 60 micron;
- spirale incorporata in filo di acciaio armonico;
- rivestimento termoisolante spessore 17 mm/11kg/m³ in fibra di poliestere;
- protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.

L'assiemaggio dei materiali, al fine della costruzione del condotto flessibile, non prevede l'utilizzo di agenti chimici adesivi o collanti. Temperatura di esercizio: -20°C/+90°C (+100°C punte). Colore: grigio. Reazione al fuoco: classe 1-M1. Pressione max: 200 mm ca. Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 0,8 ÷ 1,5 volte il diametro (a seconda dei diametri).

Flexible duct made with the following materials from the inside out:

- film of additive polyolefin resins 60 micron thick;
- Built-in spiral in harmonic steel wire;
- thermo-insulating coating 17 mm/11kg/m³ thick in polyester fiber;
- external anti-steam protection in additive polyolefin resin.

The assembly of materials, in order to build the flexible duct, does not require the use of adhesive chemicals or adhesives. Working temperature: -20°C/+90°C (-4F/194F) (+100°C / 212 F tips). Color: grey. Reaction to fire: class 1-M1. Max. pressure: 200 mm approx. Max air speed: 20 m/s. Minimum bending radius: 0.8 ÷ 1.5 times the diameter (depending on diameters).



NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO / Aluminium tape

NA50	50 m	164,04 ft	1 pz	13,84
NAR50*	50 m	164,04 ft	1 pz	20,64

*Retinato / Squared pattern

Nastro adesivo in alluminio che garantisce la tenuta ermetica delle giunzioni di piastre o di solette di isolamento con superfici di alluminio rinforzato della classe "0" o di sezioni di tubazioni.

Aluminium tape that assures the hermetic seal of the plate joints or insulation slabs with aluminium reinforced surfaces class "0" or piping sections.



FASCETTA A NASTRO CONTINUO / Banding system

NAV30	30 m	98,42 ft	1 pz	54,56
NAX30	30 m	98,42 ft	1 pz	90,56

La fascetta a nastro continuo universale è un accessorio indispensabile per gli installatori di canali flessibili nell'industria del condizionamento, ventilazione ed aspirazione. Massima praticità e rapidità di installazione. Vite e carte forniti già montati in un unico pezzo.

The universal banding system is a necessary accessory for installers of flexible ducts of any size in air conditioning and ventilation fields. Maximum functionality and rapidity of installation. The unique one-piece locking device provides very fast clamping.



DISPOSITIVO TRAZIONE / Metal locking device

U50N	1 cf	58,92
U50X*	1 cf	165,29

* Inox / Stainless

Carter in acciaio galvanizzato al nichel. Vite in acciaio zincato con passivazione verde oliva. Testa esagono vite: 7mm con taglio Caccavite a croce. Contiene 50 pezzi.

Nickel plated housing. Zinc plated screw with dark olive finish. Hexagon slotted 7mm (0,27") screw Cross-head screwdriver. Content 50pcs.

(i) Prezzo al metro / Price per meter.

(i) Prezzo al pezzo / Price per piece.

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
110609	305	154,71
110890	304	17,93
110891	305	17,93
111384	304	17,93
111385	305	17,93
111620	304	38,32
112402	304	11,57
112547	305	23,14
16 C	234	58,91
17 C	235	66,88
26 C	234	65,04
27 C	235	78,54
6500-028-01	372	5,76
6500-035-01	372	5,90
6500-128-01	372	5,53
6500-135-01	372	5,65
6500-228-01	372	3,24
6500-235-01	372	3,39
6500-328-01	373	5,70
6501-010-01	368	82,27
6501-010-14	368	82,27
6501-010-7001	369	106,27
6501-010-7014	369	106,27
6501-011-01	366	99,31
6501-011-14	366	99,31
6501-011-7001	371	109,18
6501-012-01	364	112,61
6501-012-14	364	112,61
6501-012-7001	370	124,74
6501-014-7001	367	124,11
6501-014-7014	367	124,11
6501-015-7001	365	139,03
6501-015-7014	365	139,03
6501-110-01	368	29,82
6501-110-7001	369	53,81
6501-111-01	366	32,06
6501-111-7001	371	59,29
6501-112-01	364	33,98
6501-112-7001	370	62,77
6501-113-01	362	37,38
6501-114-7001	367	56,88
6501-115-7001	365	61,13
6501-116-01	363	64,31
6868-025-01	98	25,49
6868-025-04	98	26,78

	pag	€
6868-025-07	101	25,22
6868-025-S	101	22,22
6868-045-01	98	31,68
6868-045-01 TWIN	102	126,67
6868-045-01LC	99	21,25
6868-045-04	98	33,35
6868-045-04 TWIN	102	129,81
6868-045-04LC	99	25,60
6868-045-07	101	30,44
6868-045-S	101	35,02
6868-060-01	98	44,48
6868-060-01 TWIN	102	163,74
6868-060-01LC	99	34,29
6868-060-04	98	47,07
6868-060-04 TWIN	102	168,63
6868-060-04LC	99	39,12
6868-060-07	101	42,69
6868-060-S	101	41,72
6868-080-01	98	57,15
6868-080-04	98	59,20
6868-100-01	98	71,44
6868-100-01LC	99	53,43
6868-100-04	98	74,01
6868-100-04LC	99	60,98
6868-100-07	101	69,53
6868-100-S	101	75,70
6868-1116-01	100	67,56
6868-1116-04	100	76,68
6868-120-01	98	81,83
6868-120-04	98	88,20
6868-120-07	101	83,72
6868-120-S	101	84,63
6868-125-01	100	17,88
6868-125-04	100	20,30
6868-145-01	100	25,32
6868-145-04	100	27,89
6868-156-01	100	33,77
6868-156-04	100	38,34
6868-196-01	100	56,29
6868-196-04	100	63,90
6868-245-01	103	12,38
6868-331	133	128,21
6868-331-S	133	143,72
6868-332	133	134,00
6868-332-S	133	149,52

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
6868-333	133	139,22
6868-333-S	133	154,75
6868-334	133	138,90
6868-334-S	133	154,42
6868-335	133	143,81
6868-335-S	133	159,32
6868-336	133	149,36
6868-336-S	133	165,02
6868-337	133	149,51
6868-337-S	133	165,20
6868-338	133	154,38
6868-338-S	133	169,90
6868-339	133	159,57
6868-339-S	133	175,08
6868-500-05	105	39,98
6868-500-10	105	122,33
6868-500-33	105	18,89
6868-501-05	105	28,72
6868-501-10	105	87,82
6868-501-33	105	13,39
6868-511-03B	105	48,48
6868-511-05B	105	82,30
6868-511-63	105	48,48
6868-511-65	105	82,30
9301-001-5000	218	*
9301-001-5001	218	*
9301-001-5001	218	*
9301-301-500	230	5,82
9302-001-5000	218	*
9302-001-5001	218	*
9302-301-500	230	9,31
9303-001-5000	218	*
9303-001-5001	218	*
9303-301-500	230	12,45
9304-001-5001	218	*
9304-301-500	230	18,77
9305-001-5001	218	*
9305-301-500	230	30,63
9306-001-5001	218	*
9311-001-0300	220	*
9311-001-0500	220	*
9311-001-0700	220	*
9311-001-5000	219	*
9312-001-0300	220	*
9312-001-0500	220	*

	pag	€
9312-001-0700	220	*
9312-001-5000	219	*
9313-001-5000	219	*
9314-001-5000	219	*
9315-001-5000	219	*
9321-001-5000	221	*
9321-101-5000	225	4,26
9321-102-5000	225	4,24
9321-103-5000	226	2,86
9321-104-5000	226	3,97
9321-105-5000	227	2,24
9321-106-5000	227	2,64
9321-107-5000	228	4,61
9321-108-5000	228	1,34
9321-109-5000	229	1,30
9322-001-5000	221	*
9322-101-5000	225	4,54
9322-102-5000	225	4,68
9322-103-5000	226	3,49
9322-104-5000	226	4,36
9322-105-5000	227	2,36
9322-106-5000	227	2,82
9322-107-5000	228	4,62
9322-108-5000	228	2,15
9322-109-5000	229	1,43
9323-001-5000	221	*
9323-101-5000	225	5,88
9323-102-5000	225	5,55
9323-103-5000	226	4,14
9323-104-5000	226	4,81
9323-105-5000	227	2,60
9323-106-5000	227	2,83
9323-107-5000	228	8,26
9323-108-5000	228	2,28
9323-109-5000	229	2,47
9324-001-5000	221	*
9324-101-5000	225	6,55
9324-102-5000	225	6,15
9324-103-5000	226	4,79
9324-104-5000	226	5,33
9324-105-5000	227	3,43
9324-106-5000	227	

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9325-001-5000	221	*
9325-101-5000	225	9,27
9325-102-5000	225	11,87
9325-103-5000	226	5,83
9325-104-5000	226	10,19
9325-105-5000	227	5,02
9325-106-5000	227	3,96
9325-107-5000	228	20,08
9325-109-5000	229	4,20
9326-001-5000	221	*
9326-101-5000	225	13,26
9326-102-5000	225	12,80
9326-103-5000	226	7,88
9326-104-5000	226	10,97
9326-105-5000	227	5,87
9326-106-5000	227	10,17
9326-107-5000	228	21,93
9326-109-5000	229	5,17
9327-001-5000	221	*
9327-101-5000	225	22,37
9327-102-5000	225	17,39
9327-103-5000	226	11,83
9327-104-5000	226	14,86
9327-105-5000	227	8,02
9327-106-5000	227	9,14
9327-107-5000	228	32,85
9327-109-5000	229	8,39
9328-001-5000	221	*
9328-101-5000	225	34,81
9328-102-5000	225	29,86
9328-103-5000	226	17,44
9328-104-5000	226	25,48
9328-105-5000	227	13,16
9328-106-5000	227	13,44
9328-107-5000	228	38,51
9328-109-5000	229	11,83
9329-001-5000	221	*
9329-101-5000	225	66,27
9329-102-5000	225	66,16
9329-103-5000	226	35,57
9329-104-5000	226	50,22
9329-105-5000	227	23,01
9329-106-5000	227	13,71
9329-107-5000	228	66,66
9329-109-5000	229	1,20

	pag	€
9330-001-5000	221	*
9330-101-5000	225	132,59
9330-102-5000	225	107,19
9330-103-5000	226	70,88
9330-104-5000	226	73,88
9330-105-5000	227	35,11
9330-106-5000	227	21,17
9330-107-5000	228	106,69
9330-109-5000	229	7,13
9331-001-5000	221	*
9331-101-5000	225	211,48
9331-102-5000	225	199,64
9331-103-5000	226	10,37
9331-104-5000	226	108,39
9331-105-5000	227	59,36
9331-106-5000	227	21,44
9331-107-5000	228	30,27
9332-001-5000	221	*
9332-101-5000	225	21,01
9332-102-5000	225	16,05
9332-104-5000	226	13,72
9332-105-5000	227	7,45
9332-106-5000	227	40,76
9333-106-5000	227	159,82
9700-100	417	49,30
9700-100T	417	70,54
9700-100WHC	418	71,47
9700-120	417	57,63
9700-120T	417	79,52
9700-120WHC	418	80,39
9700-150	417	73,27
9700-150T	417	93,89
9700-150WHC	418	95,46
9700-200	417	161,29
9700-200T	417	182,05
9700-200WHC	418	183,59
9717-9212	421	121,91
9717-9213	421	134,14
9717-9214	421	121,91
9717-9215	421	134,14
9717-9216	420	99,21
9717-9217	420	113,06
9717-9218	420	99,21
9717-9219	420	113,06
9737-4200	422	35,57

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9737-4201	422	38,21
9737-4202	422	42,77
9737-4203	423	60,95
9737-4204	423	65,04
9737-4205	422	47,68
9737-4206	423	68,95
9737-4207	423	73,36
9737-4325-B	418	65,76
9737-4325-W	418	65,76
9737-4326-B	419	79,47
9737-4326-W	419	79,47
9737-4327-B	418	78,34
9737-4327-W	418	78,34
9737-4328-B	419	92,63
9737-4328-W	419	92,63
9737-4332-B	419	85,17
9737-4332-W	419	85,17
9737-4333-B	419	98,24
9737-4333-W	419	98,24
9737-4393G	420	87,04
9737-4393W	420	87,04
9737-4395G	421	126,33
9737-4395W	421	126,33
9737-4396G	420	95,58
9737-4396W	420	95,58
9737-4398G	421	143,38
9737-4398W	421	143,38
9780-320-40G	167	*
9780-320-40V	167	25,47
9780-420-40G	167	*
9780-420-40V	167	26,18
9780-420-G	169	*
9780-450-G	169	*
9780-450-V	169	*
9780-480-G	169	*
9780-480-V	169	*
9780-510-120	106	100,47
9780-510-120A	106	108,78
9780-510-120B	109	157,69
9780-510-120BA	110	148,10
9780-510-120R	109	304,42
9780-510-120RA	110	277,99
9780-510-120S	108	150,68
9780-510-120SB	113	190,38
9780-510-120SB-LC	113	182,10
9780-510-120S-LC	108	141,68
9780-510-120SR	114	320,25
9780-510-120SR-LC	114	312,60
9780-510-240	106	134,9
9780-510-240A	106	143,36
9780-510-240B	109	195,92
9780-510-240BA	110	182,10
9780-510-240R	109	343,34

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9780-510-240RA	110	311,81
9780-510-240S	108	185,73
9780-510-240SB	113	223,60
9780-510-240SB-LC	113	216,29
9780-510-240S-LC	108	176,21
9780-510-240SR	114	354,44
9780-510-240SR-LC	114	345,44
9780-519-240	115	187,63
9780-519-240A	115	175,30
9780-519-240B	117	232,68
9780-519-240BA	118	214,66
9780-519-240LC	116	209,88
9780-519-240R	117	380,33
9780-519-240RA	118	344,39
9780-519-240S	116	218,09
9780-519-240SB	119	256,34
9780-519-240SB-LC	119	248,14
9780-519-240SR	120	386,03
9780-519-240SR-LC	120	377,87
9780-520-40G	167	*
9780-520-40V	167	28,32
9780-520-60V	167	*
9780-520-80V	167	*
9780-530-G	169	*
9780-530-V	169	*
9780-560-G	169	*
9780-560-V	169	*
9780-620-40G	167	*
9780-620-40V	167	32,63
9780-620-60V	167	*
9780-620-80V	167	*
9780-750-60V	167	*
9780-750-80V	167	*
9780-800-60V	167	*
9780-800-80V	167	*
9782-420-121	161	23,50
9782-450-121	161	23,72
9782-450-151	161	25,82
9782-480-202	161	29,27
9782-530-202	161	30,21
9782-560-202	161	30,70
9784-380-121	157	27,39
9784-420-121	157	28,02
9784-420-152IN	159	96,52
9784-450-121	157	28,76

	pag	€
9784-450-151	157	31,51
9784-450-152	157	32,38
9784-450-152IN	159	100,13
9784-450-201	157	34,27
9784-450-202	157	34,65
9784-480-151	157	32,06
9784-480-152	157	32,54
9784-480-152IN	159	102,56
9784-480-201	157	34,91
9784-480-202	157	35,41
9784-540-201	157	36,21
9784-540-202	157	36,71
9784-540-202IN	159	121,76
9784-600-201	157	37,51
9784-600-202	157	38,00
9784-600-202IN	159	132,16
9790-380-122	153	33,87
9790-380-152	153	36,60
9790-420-122	153	34,45
9790-420-152	153	37,60
9790-450-122	153	34,87
9790-450-152	153	38,56
9790-480-152	153	38,66
9791-380-152	151	42,02
9791-420-152	151	42,81
9791-450-152	151	43,42
9791-480-152	151	44,50
9792-420-121	155	34,51
9792-450-121	155	35,06
9792-450-151	155	39,84
9792-480-202	155	37,85
9792-540-202	155	38,66
9792-560-202	155	39,18
9793-380-121	143	35,06
9793-420-121	143	35,62
9793-420-152IN	145	113,68
9793-450-121	143	36,05
9793-450-151	143	39,44
9793-450-152	143	39,93
9793-450-152IN	145	116,48
9793-450-201	143	42,84
9793-450-202	143	43,33
9793-480-151	143	39,99
9793-480-152	143	40,30
9793-480-152IN	145	119,28

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9793-480-201	143	43,27
9793-480-202	143	43,75
9793-540-201	143	44,57
9793-540-202	143	45,06
9793-540-202IN	145	142,88
9793-600-201	143	46,09
9793-600-202	143	46,59
9793-600-202IN	145	150,66
9794-004	171	109,33
9794-007	163	41,60
9794-010	200	17,03
9794-025-25	201	8,95
9794-025-50	201	22,05
9794-026-25	201	8,95
9794-026-50	201	22,05
9794-027-25	201	8,95
9794-027-50	201	22,05
9794-028-25	201	8,95
9794-028-50	201	22,05
9794-029-25	201	8,95
9794-029-50	201	22,05
9794-030-25	201	8,95
9794-030-50	201	22,05
9794-131	165	130,48
9794-300	125	501,79
9794-300AT	125	513,76
9794-300BAC	125	643,83
9794-300BACAT	125	656,04
9794-300BACTP	125	652,79
9794-300TP	125	510,70
9794-310	126	786,65
9794-310AT	126	797,37
9794-310BAC	126	1070,74
9794-310BACAT	126	1081,46
9794-310BACTP	126	1082,69
9794-310TP	126	798,79
9794-320	127	1161,32
9794-320AT	127	1173,53
9794-320BAC	127	1587,22
9794-320BACAT	127	1599,43
9794-320BACTP	127	1596,17
9794-320TP	127	1170,47
9794-324	129	446,32
9794-324BAC	129	588,60
9794-325	130	729,93

	pag	€
9794-325BAC	130	922,97
9794-326	131	1073,25
9794-326BAC	131	1402,12
9794-331	132	148,58
9794-331-S	132	164,09
9794-332	132	154,38
9794-332-S	132	169,90
9794-333	132	159,60
9794-333-S	132	175,12
9794-334	132	159,27
9794-334-S	132	174,94
9794-335	132	164,33
9794-335-S	132	179,86
9794-336	132	169,90
9794-336-S	132	184,41
9794-337	132	170,06
9794-337-S	132	185,57
9794-338	132	174,94
9794-338-S	132	190,47
9794-339	132	180,14
9794-339-S	132	195,69
9794-380-201	147	42,17
9794-450-201	147	43,68
9794-450-202	147	44,17
9794-480-201	147	44,12
9794-480-202	147	44,81
9794-540-201	147	45,41
9794-540-202	147	46,12
9794-600-201	147	46,93
9794-600-202	147	47,42
9794-651-10	121	129,42
9794-651T	123	85,09
9794-652T	122	105,79
9794-653T	123	84,25
9794-654T	123	86,66
9795-101-650	376	37,29
9795-101-700	376	35,75
9795-		

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9795-131-700G	381	196,19
9795-141-700	380	159,27
9795-141-700N	380	156,67
9795-150-700	381	84,93
9795-151-700	379	159,90
9795-380-121	149	38,02
9795-420-121	149	38,60
9795-450-121	149	39,03
9795-450-151	149	42,89
9795-450-152	149	43,36
9795-450-201	149	46,72
9795-450-202	149	47,21
9795-480-151	149	43,42
9795-480-152	149	43,90
9795-480-201	149	47,38
9795-480-202	149	47,86
9795-540-201	149	48,68
9795-540-202	149	49,15
9795-600-201	149	49,98
9795-600-202	149	50,47
9800-001-08	28	2,87
9800-300-63	42	40,68
9800-400-63	42	52,21
9800-401-63	42	11,17
9800-500-63	42	62,85
9801-001-08	18	5,62
9801-001-08F	20	6,18
9801-001-60	19	6,68
9801-001-60F	21	7,35
9801-101-00	29	0,41
9801-102-08	30	2,23
9801-102-60	30	2,66
9801-104-08	31	3,75
9801-104-60	31	4,46
9801-111-08	32	3,59
9801-111-60	32	4,26
9801-112-08	33	4,33
9801-112-60	33	5,14
9801-113-08	34	4,28
9801-113-60	34	5,09
9801-114-08	35	3,77
9801-114-60	35	4,48
9801-115-08	36	4,48
9801-115-60	36	5,33
9801-116-08	37	5,11

	pag	€
9801-116-60	37	6,08
9801-117-08	40	8,18
9801-117-60	40	9,74
9801-200-08	38	6,08
9801-200-60	38	7,23
9801-202-08	41	17,16
9801-202-60	41	20,39
9802-001-08	18	7,86
9802-001-08F	20	8,65
9802-001-60	19	9,35
9802-001-60F	21	10,28
9802-101-00	29	0,49
9802-102-08	30	2,58
9802-102-60	30	3,07
9802-104-08	31	4,35
9802-104-60	31	5,18
9802-111-08	32	4,14
9802-111-60	32	4,93
9802-112-08	33	5,45
9802-112-60	33	6,47
9802-113-08	34	5,38
9802-113-60	34	6,40
9802-114-08	35	5,29
9802-114-60	35	6,28
9802-115-08	36	5,98
9802-115-60	36	7,12
9802-116-08	37	6,06
9802-116-60	37	7,20
9802-117-08	40	9,32
9802-117-60	40	11,09
9802-200-08	38	8,27
9802-200-60	38	9,83
9802-201-08	39	4,97
9802-201-60	39	5,90
9802-202-08	41	18,20
9802-202-60	41	21,64
9803-001-08	18	13,50
9803-001-08F	20	14,85
9803-001-60	19	16,05
9803-001-60F	21	17,65
9803-101-00	29	0,69
9803-102-08	30	2,99
9803-102-60	30	3,55
9803-111-08	32	4,66
9803-111-60	32	5,54

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9803-112-08	33	6,87
9803-112-60	33	8,16
9803-113-08	34	6,79
9803-113-60	34	8,08
9803-114-08	35	6,95
9803-114-60	35	8,26
9803-115-08	36	8,89
9803-115-60	36	10,56
9803-116-08	37	8,55
9803-116-60	37	10,16
9803-200-08	38	11,52
9803-200-60	38	13,69
9803-201-08	39	5,68
9803-201-60	39	6,76
9803-202-08	41	22,26
9803-202-60	41	26,46
9804-001-08	18	5,57
9804-001-08F	20	6,12
9804-001-60	19	6,61
9804-001-60F	21	7,28
9804-101-00	29	0,46
9804-102-08	30	2,26
9804-102-60	30	2,68
9804-104-08	31	3,79
9804-104-60	31	4,51
9804-111-08	32	3,65
9804-111-60	32	4,34
9804-112-08	33	3,87
9804-112-60	33	4,60
9804-113-08	34	3,83
9804-113-60	34	4,54
9804-114-08	35	3,72
9804-114-60	35	4,42
9804-115-08	36	3,64
9804-115-60	36	4,33
9804-116-08	37	4,65
9804-116-60	37	5,53
9804-201-08	39	5,19
9804-201-60	39	6,16
9804-202-08	41	19,71
9804-202-60	41	23,43
9805-201-08	39	5,38
9805-201-60	39	6,40
9806-001-08	18	7,49
9806-001-08F	20	8,24

	pag	€
9806-001-60	19	8,90
9806-001-60F	21	9,79
9806-101-00	29	0,48
9806-102-08	30	2,55
9806-102-60	30	3,03
9806-104-08	31	4,27
9806-104-60	31	5,07
9806-111-08	32	4,02
9806-111-60	32	4,79
9806-112-08	33	4,53
9806-112-60	33	5,39
9806-113-08	34	4,53
9806-113-60	34	5,39
9806-114-08	35	4,42
9806-114-60	35	5,26
9806-115-08	36	5,78
9806-115-60	36	6,87
9806-116-08	37	5,86
9806-116-60	37	6,96
9806-117-08	40	8,97
9806-117-60	40	10,67
9806-200-08	38	8,21
9806-200-60	38	9,76
9806-201-08	39	4,77
9806-201-60	39	5,67
9806-202-08	41	17,17
9806-202-60	41	20,42
9807-001-08	18	6,08
9807-001-08F	20	6,69
9807-001-60	19	7,23
9807-001-60F	21	7,94
9807-101-00	29	0,45
9807-102-08	30	2,39
9807-102-60	30	2,83
9807-104-08	31	4,00
9807-104-60	31	4,75
9807-111-08	32	3,80
9807-111-60	32	4,52
9807-112-08	33	4,44
9807-112-60	33	5,27
9807-113-08	34	4,44
9807-113-60	34	5,27
9807-114-08	35	4,00
9807-114-60	35	4,76
9807-115-08	36	

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9807-115-60	36	6,07
9807-116-08	37	5,55
9807-116-60	37	6,60
9807-117-08	40	8,59
9807-117-60	40	10,21
9807-201-08	39	4,85
9807-201-60	39	5,76
9807-202-08	41	16,71
9807-202-60	41	19,71
9810-001-08	18	3,59
9810-001-08F	20	3,94
9810-001-60	19	4,26
9810-001-60F	21	4,69
9810-102-08	30	2,01
9810-102-60	30	2,39
9810-111-08	32	2,58
9810-111-60	32	3,07
9810-112-08	33	2,52
9810-112-60	33	3,00
9810-113-08	34	2,50
9810-113-60	34	2,96
9810-114-08	35	2,99
9810-114-60	35	3,55
9810-115-08	36	2,52
9810-115-60	36	3,00
9810-116-08	37	2,79
9810-116-60	37	3,32
9820-001-08	22	5,66
9820-001-08F	24	6,23
9820-001-60	23	6,73
9820-001-60F	25	7,40
9830-001-08	22	7,90
9830-001-08F	24	8,70
9830-001-60	23	9,40
9830-001-60F	25	10,35
9840-001-08	22	13,55
9840-001-08F	24	14,90
9840-001-60	23	16,10
9840-001-60F	25	17,71
9860-001-08	22	7,54
9860-001-08F	24	8,30
9860-001-60	23	8,97
9860-001-60F	25	9,86
9870-001-08	22	6,12
9870-001-08F	24	6,73

	pag	€
9870-001-60	23	7,28
9870-001-60F	25	8,01
9890-001-08	26	3,85
9890-001-08F	27	4,24
9890-102-08	30	1,90
9890-111-08	32	2,40
9890-112-08	33	2,35
9890-113-08	34	2,32
9890-114-08	35	2,87
9890-115-08	36	2,50
9890-116-08	37	2,71
9890-401-63	42	11,17
9891-001-08	26	5,14
9891-001-08F	27	5,66
9891-101-00	29	0,40
9891-102-08	30	2,07
9891-104-08	31	3,49
9891-111-08	32	3,33
9891-112-08	33	3,57
9891-113-08	34	3,52
9891-114-08	35	3,47
9891-115-08	36	3,71
9891-116-08	37	4,16
9891-117-08	40	8,14
9891-202-08	41	16,18
9891-202-08T	42	34,67
9893-001-08	26	5,57
9893-001-08F	27	6,12
9893-101-00	29	0,45
9893-102-08	30	2,22
9893-104-08	31	3,75
9893-111-08	32	3,55
9893-112-08	33	3,88
9893-113-08	34	3,88
9893-114-08	35	3,64
9893-115-08	36	4,01
9893-116-08	37	4,22
9893-117-08	40	8,57
9893-202-08	41	16,71
9893-202-08T	42	34,87
9894-001-08	26	15,81
9894-001-08F	27	17,39
9894-101-00	29	0,85
9894-102-08	30	3,25
9894-111-08	32	7,92

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9894-112-08	33	7,80
9894-113-08	34	7,72
9894-114-08	35	7,45
9894-115-08	36	8,77
9894-116-08	37	10,03
9894-200-08	38	15,42
9894-201-08	39	4,97
9895-001-08	26	7,16
9895-001-08F	27	7,88
9895-101-00	29	0,48
9895-102-08	30	2,35
9895-104-08	31	3,98
9895-111-08	32	3,75
9895-112-08	33	4,76
9895-113-08	34	4,72
9895-114-08	35	4,09
9895-115-08	36	4,90
9895-116-08	37	5,10
9895-117-08	40	8,94
9895-200-08	38	8,17
9895-201-08	39	4,73
9895-202-08	41	17,17
9895-202-08T	42	35,11
9896-001-08	26	7,72
9896-001-08F	27	8,49
9896-101-00	29	0,49
9896-102-08	30	2,50
9896-104-08	31	4,32
9896-111-08	32	4,02
9896-112-08	33	5,29
9896-113-08	34	5,29
9896-114-08	35	5,07
9896-115-08	36	5,42
9896-116-08	37	5,63
9896-117-08	40	9,30
9896-200-08	38	8,24
9896-201-08	39	5,34
9896-202-08	41	18,20
9896-202-08T	42	35,42
9897-001-08	26	11,38
9897-001-08F	27	12,53
9897-101-00	29	0,66
9897-102-08	30	2,82
9897-111-08	32	4,48
9897-112-08	33	6,43

	pag	€
9897-113-08	34	6,36
9897-114-08	35	6,20
9897-115-08	36	6,57
9897-116-08	37	6,77
9897-200-08	38	11,33
9898-010	183	44,49
9898-011	183	40,53
9898-014	180	11,95
9898-015	181	25,30
9898-016	181	48,10
9898-017	181	102,14
9898-018	182	54,05
9898-019	182	57,43
9898-022	179	13,94
9898-023	178	10,03
9898-024	178	9,00
9898-024-LN	178	10,55
9898-024-LN SOFT	178	10,55
9898-025	180	10,83
9898-026	179	16,59
9898-027	178	19,09
9898-028	178	12,65
9898-029-01	90	1,98
9898-029-95	90	1,98
9898-030-01	88	18,95
9898-030-95	88	18,95
9898-030-E	187	43,57
9898-030-S	185	95,08
9898-031-01	88	8,49
9898-031-01S	89	10,51
9898-031-95	88	8,49
9898-031-95S	89	10,51
9898-032-01	88	7,65
9898-032-01S	89	9,47
9898-032-95	88	7,65
9898-032-95S	89	9,47
9898-033-01	90	7,33
9898-033-95	90	7,33
9898-034-01	88	22,34
9898-034-95	88	22,34
9898-035-01	88	10,51
9898-035-01S	89	12,59
9898-035-95	88	10,51
9898-035-95S	89	12,59
9898-036-01	88	8,97

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9898-036-01S	89	10,76
9898-036-95	88	8,97
9898-036-95S	89	10,76
9898-037-01	90	3,80
9898-037-95	90	3,80
9898-040-01	90	2,03
9898-040-95	90	2,03
9898-050-E	187	44,95
9898-050-S	185	97,52
9898-052-01	90	9,27
9898-052-95	90	9,27
9898-065-01	211	161,44
9898-070-E	187	46,66
9898-070-S	185	99,63
9898-090-E	187	48,37
9898-090-S	185	101,58
9898-100-D	186	77,77
9898-100-M	185	147,89
9898-101-D	186	91,02
9898-101-M	185	162,93
9898-101-M1	184	233,22
9898-101-M2	184	438,45
9898-110-M1	184	217,77
9898-120-E	187	49,59
9898-120-M2	184	441,61
9898-120-S	185	102,40
9898-140-M2	184	444,46
9898-150-E	187	51,21
9898-150-S	185	104,27
9898-160-M4	184	855,09
9898-170-M2	184	449,16
9898-180-E	187	53,00
9898-180-S	185	105,64
9898-200-D	186	79,48
9898-200-M	185	150,34
9898-200-M2	184	450,96
9898-200-M4	184	870,61
9898-201-08	39	5,95
9898-210-M1	184	219,40
9898-240-M4	184	899,84
9898-250-S	185	107,27
9898-300-D	186	81,28
9898-300-M	185	153,18
9898-310-M1	184	221,01
9898-350-S	185	108,90

	pag	€
9898-400-D	186	82,40
9898-400-M	185	155,53
9898-410-M1	184	222,64
9898-500-D	186	85,67
9898-500-M	185	158,95
9898-510-M1	184	225,08
9898-600-D	186	86,15
9898-600-M	185	161,71
9898-610-M1	184	225,90
9898-700-D	186	86,95
9898-700-M	185	164,71
9898-710-M1	184	228,73
9898-850-D	186	88,58
9898-850-M	185	168,20
9898-851-M1	184	229,96
9899-001-01	49	17,49
9899-001-01L	49	17,89
9899-002-01	51	15,21
9899-002-01B	51	15,74
9899-003-01	53	10,41
9899-004-01	53	9,58
9899-005-01	54	13,18
9899-006-01	52	10,60
9899-006-01L	52	11,00
9899-007-7001	363	232,50
9899-007-801	362	207,34
9899-010-0115	50	12,68
9899-010-0115L	50	13,08
9899-014-7001	55	76,99
9899-015-7001	55	82,07
9899-016-7001	55	100,55
9899-020-01	60	15,85
9899-021-01	61	24,35
9899-021-95	61	24,35
9899-023-01	61	39,09
9899-023-95	61	39,09
9899-025-01	60	31,80
9899-027-01	60	15,31
9899-031-01	73	6,10
9899-032-01	73	6,24
9899-033-01	73	6,40
9899-034-01	73	6,56
9899-035-01	73	6,71
9899-036-01	76	3,03
9899-037-01	76	4,38

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9899-040-01	78	2,09
9899-041-01	78	2,17
9899-042-01	79	2,67
9899-042-01-U	80	6,11
9899-042-01-Y	79	5,84
9899-043-01	79	2,82
9899-043-01-U	80	6,38
9899-043-01-Y	79	6,02
9899-044-01	79	2,74
9899-044-01-Y	79	6,24
9899-045-01	78	1,95
9899-045-01-Y	80	5,94
9899-046-01	78	2,01
9899-046-01-Y	80	6,04
9899-047-01	79	2,50
9899-047-01-Y	80	6,14
9899-048-01	79	2,67
9899-049-01	79	2,59
9899-050-01	64	1,79
9899-051-01	64	1,59
9899-052-01	74	1,30
9899-052-01R	75	2,51
9899-053-01	74	1,43
9899-053-01R	75	3,25
9899-054-01	74	1,46
9899-054-01R	75	3,65
9899-055-01	65	2,15
9899-056-01	66	2,22
9899-057-01	67	1,81
9899-057-01B	68	2,22
9899-057-01R	69	2,26
9899-058-01	66	1,99
9899-059-01	65	1,98
9899-060-01	70	2,50
9899-061-01	70	2,50
9899-062-01	70	3,28
9899-064-01	57	2,13
9899-065-01	70	2,68
9899-066-01	71	2,87
9899-067-01	71	2,58
9899-068-01	71	2,63
9899-069-01	57	2,06
9899-070-01	72	2,76
9899-071-01	72	2,90
9899-072-01	72	2,79

	pag	€
9899-073-01	77	3,12
9899-073-01N	77	5,10
9899-074-01	77	3,05
9899-074-01N	77	4,93
9899-075-01	77	3,68
9899-075-01N	77	5,55
9899-076-01	77	4,12
9899-076-01N	77	8,04
9899-080	201	26,51
9899-081	201	28,56
9899-082	201	36,13
9899-083	201	41,24
9899-098-01C	123	52,86
9899-098-01-RESC	123	276,41
9899-098-01-RES	173	178,14
9899-098-01S	172	81,00
9899-098-70	174	136,13
9899-098-70V	174	173,90
9899-098-75	196	115,29
9899-098-80	196	105,99
9899-099-01-RES	173	181,94
9899-099-01S	172	83,84
9899-100-70	139	143,09
9899-100-70V	139	178,84
9899-105-01	349	24,97
9899-125	195	152,91
9899-150-01	349	53,36
9899-202-01	190	714,69
9899-202-01-P	192	*
9899-202-95	190	714,69
9899-202-95-P	192	*
9899-202-W	194	563,84
9899-204-01	190	838,49
9899-204-01-P	192	*
9899-204-95	190	838,49
9899-204-95-P	192	*
9899-204-W	194	597,65
9899-206-01	190	945,04
9899-206-01-P	192	*
9899-206-95	190	945,04
9899-206-95-P	192	*
9899-208-01	190	1093,19
9899-208-01-P	192	*

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9899-212-01	191	892,19
9899-212-01-P	193	*
9899-212-95	191	892,19
9899-212-95-P	193	*
9899-214-01	191	1047,02
9899-214-01-P	193	*
9899-214-95	191	1047,02
9899-214-95-P	193	*
9899-216-01	191	1181,25
9899-216-01-P	193	*
9899-216-95	191	1181,25
9899-216-95-P	193	*
9899-218-01	191	1365,81
9899-218-01-P	193	*
9899-218-95	191	1365,81
9899-218-95-P	193	*
9899-220-01	46	25,50
9899-220-01L	46	25,90
9899-221-01	48	35,60
9899-222-01	191	1582,90
9899-222-01-P	193	*
9899-222-95	191	1582,90
9899-222-95-P	193	*
9899-224-01	191	1648,55
9899-224-01-P	193	*
9899-224-95	191	1648,55
9899-224-95-P	193	*
9899-226-01	191	1717,66
9899-226-01-P	193	
9899-226-95	191	1717,66
9899-226-95-P	193	*
9899-250	195	160,32
9899-302	200	180,91
9899-303	200	167,29
9899-304	200	190,60
9899-420-01	47	18,73
9899-421-01	47	26,43
9899-430	340	305,02
9899-432	342	221,78
9899-434	322	325,61
9899-436	344	197,30
9899-435	322	325,61
9899-450	297	274,74
9899-451	297	281,96
9899-452	297	310,89

	pag	€
9899-454	296	228,47
9899-455	298	260,28
9899-458	299	578,40
9899-459	300	361,50
9899-460	301	405,59
9899-462	302	216,90
9899-463	303	390,41
9899-500-012	432	4,69
9899-500-600	430	4,58
9899-501-012	432	4,85
9899-501-600	430	4,94
9899-502-012	432	6,28
9899-502-600	430	5,92
9899-503-012	432	7,49
9899-503-600	430	6,96
9899-504-012	432	7,88
9899-504-600	430	7,08
9899-506-012	432	9,84
9899-506-600	430	8,61
9899-507-012	432	12,79
9899-508-012	432	15,66
9899-508-600	430	10,98
9899-509-012	432	19,90
9899-509-600	430	13,92
9899-510-012	432	24,15
9899-510-600	430	16,42
9899-511-012	432	28,38
9899-511-600	430	19,47
9899-512-012	432	33,07
9899-512-600	430	22,89
9899-513-012	432	50,94
9899-513-600	430	34,24
9899-520-600	430	14,65
9899-521-600	430	25,26
9899-522-012	432	38,97
9899-529-012	432	20,96
9899-600-012	433	14,28
9899-600-600	431	13,79
9899-601-012	433	15,01
9899-601-600	431	14,28
9899-602-012	433	17,59
9899-602-600	431	16,18
9899-603-012	433	19,47
9899-603-600	431	17,45
9899-604-012	433	19,95

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
9899-604-600	431	19,10
9899-606-012	433	123,01
9899-606-600	431	22,77
9899-607-012	433	26,67
9899-608-012	433	30,34
9899-608-600	431	27,89
9899-609-012	433	37,54
9899-609-600	431	30,46
9899-610-012	433	44,74
9899-610-600	431	35,89
9899-611-012	433	52,31
9899-611-600	431	50,78
9899-612-012	433	59,27
9899-612-600	431	52,31
9899-613-012	433	86,06
9899-613-600	431	59,27
9899-622-012	433	66,11
9899-622-600	431	54,75
9899-629-012	433	38,94
9899-629-600	431	33,33
9899-700-600	434	41,04
9899-701	43	*
9899-701-600	434	43,90
9899-702	43	*
9899-702-600	434	46,10
9899-703-600	434	52,40
9899-704-600	434	65,85
9899-705	43	*
9899-705-600	434	83,99
9899-706	43	*
9899-711	43	*
9899-800-600	435	75,87
9899-801-600	435	87,70
9899-802-600	435	105,93
9899-803-600	435	138,58
9899-900-600	436	15,86
9899-901-600	436	17,75
9899-902-600	436	18,69
9899-903-600	436	23,50
9899-904-600	436	30,34
9900-000-000	84	23,11
9903-001-08	81	2,38
9903-101-08	82	2,66
9903-102-08	82	3,57
9903-103-08	82	2,55

	pag	€
9903-104-08	84	2,43
9903-105-08	83	3,57
9903-106-08	83	1,74
9903-107-00	83	0,81
9904-001-08	81	3,48
9904-101-08	82	2,74
9904-102-08	82	3,68
9904-103-08	82	2,60
9904-104-08	84	2,58
9904-105-08	83	3,68
9904-106-08	83	1,78
9904-107-00	83	0,96
9905-001-08	81	5,62
9905-101-08	82	2,84
9905-102-08	82	3,88
9905-103-08	82	2,72
9905-105-08	83	3,88
9905-106-08	83	1,85
A-100-001	269	31,36
A-100-002	269	33,80
A-100-003	269	31,35
A-100-004	269	43,10
A-100-005	269	9,16
A-100-020	214	33,87
A-100-020	266	33,87
A-100-021	214	35,20
A-100-021	266	35,20
A-100-030	43	146,28
A-100-031	43	76,13
A-110-001	267	41,71
A-200-001	266	216,64
A-200-002	265	78,31
A2-900-001	373	28,52
A3/4-VALVOLA-BLU	373	33,87
A3/4-VALVOLA-GIALLA	373	33,87
A3-900-001	373	85,54
A3-900-002	373	42,32
A-400-001	267	12,29
A-400-003	267	23,51
A4-900-001	373	55,30
A-600-001	84	18,26
A-600-001	268	18,26
A-600-010	268	8,83</td

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
A-600-021	267	6,53
A-600-022	267	7,86
A-600-040	268	11,76
A-700-003	236	1,81
A-700-001	237	4,94
A-710-001	231	4,49
A-710-002	231	5,25
A-710-003	231	9,01
A-710-004	231	10,49
A-710-005	236	1,79
A-720-001	234	16,54
A-720-002	234	17,40
A-720-003	234	5,67
A-720-004	234	5,05
A-730-001	232	7,39
A-730-002	232	13,24
A-730-003	232	20,27
A-730-004	232	28,60
A-740-001	233	8,82
A-740-002	233	8,82
A-750-002	235	17,47
A-750-003	235	22,66
A-750-004	235	29,39
A-760-001	232	7,90
A-760-002	232	11,99
A-760-003	232	13,00
A-760-004	232	14,77
A-770-001	235	7,01
A-770-005	235	11,36
A-800-001	230	2,14
A-800-002	230	3,47
A-800-003	230	5,18
A-800-004	230	10,24
A-800-005	230	10,76
A-800-006	230	17,49
A-810-001	231	9,55
A-810-002	231	9,80
A-810-003	233	10,17
A-810-004	233	15,22
A-810-005	233	12,23
A-810-006	233	14,84
A-810-007	233	16,62
A-810-008	231	8,47
A-810-009	233	15,54
A-810-010	231	8,66

	pag	€
A-820-001	230	1,41
A-820-002	230	2,46
A-820-003	230	3,16
A-820-004	230	6,53
A-820-005	230	9,68
A-820-006	230	20,85
A-830-001	231	4,24
A-830-002	231	5,34
A-840-001	229	0,46
A-840-002	229	0,66
A-840-003	229	0,80
A-840-004	229	0,80
A-840-005	229	1,69
A-850-001	233	10,96
A-850-002	233	17,90
A-850-003	233	19,88
A-850-004	233	28,46
A-860-001	234	7,57
A-860-002	234	9,99
A-860-003	234	13,12
A-900-001	223	191,14
A-900-002	223	210,87
A-900-003	223	560,87
A-900-010	222	455,02
A-900-011	222	507,75
A-900-012	222	554,12
ACC 00900	358	7,21
ACC 00901	349	9,62
ACC 00902	350	3,20
ACC 00903	350	6,22
ACC 00904	350	2,80
ACC 00905	350	6,81
ACC 00906	350	10,02
ACC 00907	358	6,22
ACC 00908	358	5,67
ACC 00909	349	33,06
ACC 00910	349	67,13
ACC 00911	349	70,13
ACC 00912	348	55,10
ACC 00913	348	74,14
ACC 00914	348	198,37
ACC 00915	348	137,26
ACC 00916	348	67,98
ACC 00917	348	87,16
ACC 00919	351	11,02

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
ACC 00920	351	25,85
ACC 00921	351	17,03
ACC 00922	355	6,22
ACC 00923	355	11,62
ACC 00924	355	17,03
ACC 00925	354	13,69
ACC 00926	355	49,09
ACC 00927	356	5,41
ACC 00928	356	4,41
ACC 00929	356	14,36
ACC 00930	348	99,18
ACC 00931	347	33,06
ACC 00932	351	17,36
ACC 00933	352	10,02
ACC 00934	352	5,34
ACC 00936	352	8,01
ACC 00937	352	8,01
ACC 00938	352	9,02
ACC 00939	353	10,02
ACC 00940	353	76,14
ACC 00941	353	37,07
ACC 00942	354	51,10
ACC 00943	354	55,10
ACC 00944	354	100,19
ADF1-4	274	11,73
ADF5-16	274	11,73
ADG150ML	279	46,91
AV-1200-01	210	18,53
AV-120-050	238	14,82
AV-120-100	238	15,46
AV-126-001	265	164,44
AV-1400-01	210	16,06
AV-140-050	238	9,24
AV-140-085	238	9,52
AV-340-010	238	30,46
AV-340-050	238	29,09
AV-3800-01	210	17,29
AV-380-050	238	12,27
AV-380-085	238	12,74
AV-406-001	264	700,25
AV-516-001	265	267,38
AV-580-050	238	21,36
AV-580-110	238	22,47
AV-700-001	264	153,94
AVC-120-001	239	16,26

	pag	€
AVC-140-001	239	9,91
AVC-340-001	239	31,93
AVC-380-001	239	13,39
AVC-580-001	239	23,43
AZ-00	292	50,91
B101	56	3,09
B101+viti	56	4,93
B101-presf	56	4,02
B101-presf+viti	56	5,61
B301	56	4,06
B301+viti	56	5,74
B701	56	3,55
B701+viti	56	5,21
B9794-011	200	15,08
B9794-012	200	8,94
B9794-013	200	8,16
B9898-VITERIA BASI	138	1,00
B9899-007-7001	363	67,01
B9899-007-801	362	41,11
BE-484	256	405,32
BE-486	256	507,52
BE-490	256	713,54
B-GALLEGIANTE	57	6,64
BVC9898-01SP	92	12,25
BVC9898-01SV	92	12,83
BVC9898-95SP	92	12,09
BVC9898-95SV	92	12,66
BVL9898-01SP	93	13,22
BVL9898-01SV	93	13,65
BVL9898-95SP	93	13,04
BVL9898-95SV	93	13,48
C185-012	175	4,25
C9794-300	94	35,32
C9794-300T	94	40,10
C9794-300TP	94	42,77
C9794-301	94	45,80
C9899-01	175	5,10
C9899-32	175	5,26
CAL4-YUSTON	214	17,69
CAL8-YUSTON	214	19,82
CCSYST400L	280	14,49
CCSYST200F	278	11,04
CCSYST400F	278	14,49
CE-658N	257	300,45
CFB100L	275	8,97

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
CFUNDIAZ	257	1669,48
CFUNELET	257	965,85
CLIMA100 LUBRIFAST	215	9,66
CLIMA200 LUBRIFAST	215	10,71
CRM-500	213	6790,97
CRM-51	213	2904,88
CRV-32	211	7,20
D6L-1F-1000	429	87,60
D6L-2F-1000	429	135,63
D6L-3F-1000	429	177,99
DETECT1L	275	17,93
DF-110	258	1113,27
DIF-350	287	36,90
DIF-780	287	49,85
DIS-05L	283	179,37
DIS-750	283	26,63
DOMCL200LA	277	11,40
DOMCL200LI	277	11,40
DOMCL200M	277	11,40
DOMCL200MB	277	11,40
DOMCL200P	277	11,40
DOMCL200T	277	11,40
DOMCL200V	277	11,40
DOMCL400LA	277	14,15
DOMCL400LI	277	14,15
DOMCL400M	277	14,15
DOMCL400MB	277	14,15
DOMCL400P	277	14,15
DOMCL400T	277	14,15
DOMCL400V	277	14,15
DV-436	260	786,72
DV-437	260	966,04
DV-439	260	54,72
DV-460	260	70,66
ESR5LT	280	58,64
EVC1LT	280	16,23
EVC5LT	280	74,51
FPO-569	245	51,34
FR305	279	20,00
G0A-146	385	4,49
G0A-146-R	385	4,91
G0A-158X158-R	400	6,07
G0A-184	385	5,10
G0A-184-R	385	5,49
G0A-190X190-R	400	6,46

	pag	€
G0A-220	385	6,18
G0A-220-R	385	6,60
G0A-230X430-R	400	12,38
G0A-230X630-R	400	19,86
G0A-235X235-R	400	7,73
G0E-100-R	387	2,72
G0E-120-R	387	2,83
G0E-140-MR	387	4,65
G0E-150x200-R	401	3,76
G0E-175-MR	387	6,02
G0E-220-MR	387	9,88
G0E-225x225-R	401	6,55
G0E-60-R	387	1,83
G0E-80-R	387	1,90
G0I-100	386	3,13
G0I-100-R	386	3,32
G0I-120	386	3,48
G0I-120-R	386	3,72
G0I-160	386	5,05
G0I-160-R	386	5,82
G0I-200	386	7,15
G0I-200-R	386	8,67
G0I-60	386	2,72
G0I-60-R	386	2,88
G0I-80	386	2,94
G0I-80-R	386	3,16
G0P-230X80-R	415	3,85
G0P-370x123-R	415	14,82
G0P-370x223-R	415	23,34
G0S-184-MR	416	384,22
G0S-220-MR	416	387,41
G0U-146-M	384	4,72
G0U-146-MR	384	5,17
G0U-158X158-M	399	5,72
G0U-158X158-MR	399	6,39
G0U-184-M	384	5,39
G0U-184-MR	384	5,76
G0U-190X190-M	399	6,80
G0U-190X190-MR	399	6,80
G0U-220-M	384	6,52
G0U-220-MR	384	6,93
G0U-235X235-M	399	7,39
G0U-235X235-MR	399	8,13
G-120-001	237	25,66
G-140-001	237	21,68

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
G1A-140X300-R	401	6,76
G1A-150X150-R	401	5,29
G1A-170X250-R	401	6,39
G1A-190X190-R	401	6,19
G1G-150x150	403	6,52
G1G-150x150-100	403	8,12
G1G-190x190	403	9,19
G1G-190x190-125	403	11,37
G1G-190x190-150	403	16,42
G1R-100	416	17,32
G1R-120	416	23,28
G1R-140x300-R	402	7,57
G1R-150	416	25,93
G1R-150X150-100R	402	6,43
G1R-150x150-R	402	6,04
G1R-170x250-R	402	7,31
G1R-190X190-125R	402	7,31
G1R-190X190-150R	402	7,54
G1R-190x190-R	402	7,07
G1R-200	416	39,32
G-340-001	237	29,04
G-380-001	237	23,43
G4A-132	389	18,97
G4A-132-R	389	20,19
G4A-140x140	412	13,50
G4A-140x140-R	412	15,29
G4A-147	389	19,50
G4A-147-R	389	20,48
G4A-156x156	405	21,34
G4A-156x156-R	405	23,46
G4A-182	389	25,77
G4A-182-R	389	26,54
G4A-190x190	405	30,20
G4A-190x190-R	405	32,49
G4A-235x235	405	35,96
G4A-235x235-R	405	37,68
G4A-240x140	412	22,31
G4A-240x140-R	412	24,88
G4A-340x140	412	26,54
G4A-340x140-R	412	29,62
G4I-100	396	18,79
G4I-100-R	396	21,62
G4I-120	396	21,37
G4I-120-R	396	24,44
G4I-140	396	27,55

	pag	€
G4I-140-R	396	31,16
G4I-150	396	30,82
G4I-150-R	396	32,44
G4I-160	396	31,24
G4I-160-R	396	33,49
G4I-200	396	43,19
G4I-200-R	396	45,12
G4I-80	396	15,20
G4I-80-R	396	18,22
G4U-132-M	388	19,95
G4U-132-MR	388	21,28
G4U-147-M	388	20,49
G4U-147-MR	388	21,57
G4U-156x156-M	404	22,47
G4U-156x156-MR	404	24,72
G4U-182-M	388	27,08
G4U-182-MR	388	27,76
G4U-190x190-M	404	31,79
G4U-190x190-MR	404	34,93
G4U-235x235-M	404	37,87
G4U-235x235-MR	404	39,67
G-580-001	237	27,26
G5A-132	393	16,92
G5A-132-R	393	18,46
G5A-140x140	414	15,77
G5A-140x140-R	414	17,43
G5A-147	393	17,84
G5A-147-R	393	18,78
G5A-156x156	409	26,23
G5A-156x156-R	409	28,52
G5A-182	393	25,52
G5A-182-R	393	26,49
G5A-190x190	409	34,57
G5A-190x190-R	409	35,81
G5A-235x235	409	35,01
G5A-235x235-R	409	41,61
G5A-240x140	414	25,95
G5A-240x140-R	414	28,78
G5A-340x140	414	30,59
G5A-340x140-R	414	33,22
G5I-100	398	22,47
G5I-100-R	398	25,53
G5I-120	398	26,19
G5I-120-R	398	29,41
G5I-140	398	34,30

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
G5I-140-R	398	37,40
G5I-150	398	36,14
G5I-150-R	398	40,14
G5I-160	398	36,19
G5I-160-R	398	40,17
G5I-200	398	52,74
G5I-200-R	398	55,44
G5I-80	398	18,01
G5I-80-R	398	20,93
G5U-132-M	392	17,80
G5U-132-MR	392	19,43
G5U-147-M	392	18,74
G5U-147-MR	392	19,79
G5U-156x156-M	408	29,22
G5U-156x156-MR	408	30,02
G5U-182-M	392	26,88
G5U-182-MR	392	27,83
G5U-190x190-M	408	36,57
G5U-190x190-MR	408	37,60
G5U-235x235-M	408	42,61
G5U-235x235-MR	408	43,81
G6A-132	391	11,78
G6A-132-R	391	12,98
G6A-140x140	413	10,31
G6A-140x140-R	413	13,06
G6A-147	391	12,09
G6A-147-R	391	13,22
G6A-156x156	407	14,66
G6A-156x156-R	407	15,61
G6A-182	391	14,98
G6A-182-R	391	16,09
G6A-190x190	407	27,65
G6A-190x190-R	407	29,35
G6A-235x235	407	31,90
G6A-235x235-R	407	33,39
G6A-240x140	413	16,48
G6A-240x140-R	413	17,60
G6A-340x140	413	21,12
G6A-340x140-R	413	22,78
G6I-100	397	9,22
G6I-100-R	397	11,38
G6I-120	397	10,52
G6I-120-R	397	12,83
G6I-140	397	12,90
G6I-140-R	397	15,25

	pag	€
G6I-150	397	13,87
G6I-150-R	397	16,02
G6I-160	397	14,12
G6I-160-R	397	16,26
G6I-200	397	17,03
G6I-200-R	397	19,21
G6I-80	397	8,13
G6I-80-R	397	10,31
G6O-1000x200	426	180,27
G6O-200x100	426	32,64
G6O-300x100	426	43,51
G6O-300x150	426	66,82
G6O-300x200	426	71,50
G6O-400x100	426	57,50
G6O-400x200	426	97,96
G6O-500x300	426	139,82
G6O-800x400	426	286,20
G6OS-1000x200	426	63,80
G6OS-200x100	426	20,79
G6OS-300x100	426	22,27
G6OS-300x150	426	25,21
G6OS-300x200	426	32,66
G6OS-400x100	426	23,71
G6OS-400x200	426	35,58
G6OS-500x300	426	51,93
G6OS-800x400	426	83,10
G6OV-200x100	427	35,34
G6OV-300x100	427	39,56
G6OV-300x150	427	48,03
G6OV-300x200	427	67,53
G6OV-400x100	427	52,28
G6OV-400x200	427	76,27
G6OV-500x150	427	77,70
G6OVS-200x100	427	20,77
G6OVS-300x100	427	22,27
G6OVS-300x150	427	25,22
G6OVS-300x200	427	32,66
G6OVS-400x100	427	23,71
G6OVS-400x200	427	35,58
G6OVS-500x150	427	34,10
G6R-1000x200	428	104,55
G6R-200x100	428	26,84
G6R-300x100	428	31,09
G6R-300x150	428	36,74
G6R-300x200	428	43,78

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
G6R-400x100	428	38,13
G6R-400X200	428	48,03
G6R-500x300	428	80,56
G6R-600x400	428	118,68
G6RF-1000x200	428	203,20
G6RF-1000x300	428	251,05
G6RF-300x200	428	101,62
G6RF-300x300	428	106,82
G6RF-400X200	428	114,63
G6RF-400x300	428	125,43
G6RF-500x200	428	132,86
G6RF-500x300	428	145,82
G6RF-600x200	428	156,31
G6RF-600x300	428	169,55
G6RF-800x200	428	213,61
G6RF-800x300	428	213,53
G6U-132-M	390	12,42
G6U-132-MR	390	13,63
G6U-147-M	390	12,75
G6U-147-MR	390	13,92
G6U-156x156-M	406	15,54
G6U-156x156-MR	406	16,43
G6U-182-M	390	15,77
G6U-182-MR	390	16,95
G6U-190x190-M	406	29,10
G6U-190x190-MR	406	30,91
G6U-235x235-M	406	33,63
G6U-235x235-MR	406	32,77
G8A-132	395	13,69
G8A-132-R	395	14,76
G8A-147	395	14,13
G8A-147-R	395	15,20
G8A-156x156	411	14,04
G8A-156x156-R	411	14,57
G8A-182	395	17,72
G8A-182-R	395	18,82
G8A-190x190	411	21,20
G8A-190x190-R	411	21,74
G8A-235x235	411	28,25
G8A-235x235-R	411	28,80
G8U-132-M	394	14,21
G8U-132-MR	394	15,29
G8U-147-M	394	14,66
G8U-147-MR	394	15,71

	pag	€
G8U-156x156-M	410	14,57
G8U-156x156-MR	410	15,12
G8U-182-M	394	18,30
G8U-182-MR	394	19,37
G8U-190x190-M	410	21,74
G8U-190x190-MR	410	22,30
G8U-235x235-M	410	28,77
G8U-235x235-MR	410	29,35
GEL	346	90,16
GEL-10	346	90,67
GEN-05	284	531,25
GEN-10	284	571,23
GEN-15	284	651,20
GEN-20	284	736,89
GEN-30	284	908,26
GEN-40	284	1079,63
GF-120-001	238	25,66
GF-140-001	238	21,68
GF-340-001	238	29,05
GF-380-001	238	23,43
GF-580-001	238	27,27
GF-780-001	238	33,80
GM-430	261	103,07
GM-433	261	108,78
GM-434	261	108,98
GM-438	261	141,06
GMF-120-001	237	27,26
GMF-140-001	237	23,43
GMF-340-001	237	31,24
GMF-380-001	237	25,66
GMF-580-001	237	29,04
GMF-780-001	237	35,88
IN-100	214	14,92
IN-100-12	212	18,14
IN-100-14	212	11,76
IN-100-38	212	16,01
IN-100-58	212	25,57
KITLAOCUV	275	72,44
KITLAV100	277	20,69
KITLAV600L	281	120,74
KITLAVAZ	282	482,93
KITLIM100	277	20,69
KITMEN100	277	20,69
KITMUS100	277	20,69
KITPINO100	277	20,69

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
KITTAL100	277	20,69
KITVAN100	277	20,69
KMC-530	261	285,44
KMC-531	261	283,05
KMC-533	261	281,46
LAV600L	281	27,60
LEAK30ML	276	33,11
LEAK42ML	276	38,64
LI1LT	281	19,31
LIQ-05L	283	206,97
LIVELLA	10	25,77
LNI1LT	281	24,15
LT-07	8	2,58
LT-09	8	2,58
LUBRIFAST100	274	9,66
LUBRIFAST200	274	10,71
M1200-CR	213	503,51
M1200-KIT	212	24,24
M1400-CR	213	503,51
M1400-KIT	212	10,20
M3800-CR	213	503,51
M3800-KIT	212	13,55
M5800-CR	213	503,51
M5800-KIT	212	29,55
MA-21	236	38,57
MA-22	236	39,99
MBF 32 CAR	291	*
MBF 32 CAR10	291	*
MBF 32 CAR2	291	*
MBF 32 CAR5	291	*
MBF 407C CAR	290	*
MBF 407C CAR10	290	*
MBF 407C CAR2	290	*
MBF 407C CAR5	290	*
MBF 410A CAR	291	*
MBF 410A CAR10	291	*
MBF 410A CAR2	291	*
MBF 410A CAR5	291	*
MBF 422D CAR	290	*
MBF 422D CAR10	290	*
MBF 422D CAR2	290	*
MBF 422D CAR5	290	*
MC-70	292	98,29
MC-71	292	101,40
MC-72	292	28,16

	pag	€
MCTV1	269	6,02
MS-710	245	2284,72
MS-712	245	2537,22
MS-718	245	2483,96
MTN-03	9	7,27
MTN-05	9	13,17
MTR-03	9	7,59
MTR-05	9	12,49
MVB	269	0,82
NA50	437	13,84
NAR50	437	20,64
NAV30	437	54,56
NAX30	437	90,56
NEB-120	282	1724,73
NEB-LA	282	53,81
NEB-MB	282	53,81
NEB-P	282	53,81
NIC9899-1	197	46,75
NIC9899-13	199	63,87
NIC9899-130	198	78,62
NIC9899-18	197	145,97
NIC9899-2	197	50,75
NIC9899-20	199	90,73
NIC9899-3	197	54,99
NIC9899-33	199	124,54
NIC9899-35	198	55,59
NIC9899-4	197	61,07
NIC9899-45	198	61,50
NIC9899-5	197	65,03
NIC9899-6	197	70,53
NIC9899-65	198	69,85
NM505	279	25,20
NOM150ML	279	36,57
NOS150ML	278	37,95
NS505	278	25,20
OIL-10-BE	287	6,64
OIL-10-CA	287	6,64
OIL-10-CI	287	6,64
OIL-10-EU	287	6,64
OIL-10-GE	287	6,64
OIL-10-ME	287	6,64
OIL-10-PA	287	6,64
OIL-10-PI	287	6,64
OIL-10-RO	287	6,64
OIL-10-TT	287	6,64

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
OIL-10-YL	287	6,64
P6868-001-S	137	23,48
P6868-015-INS	134	11,87
P6868-018-INS	134	12,09
P6868-022-INS	134	12,57
P6868-028-INS	134	14,48
P6868-035-INS	134	16,20
P6868-041-050	136	11,91
P6868-041-075	136	16,37
P6868-041-100	136	22,84
P6868-041-120	136	27,17
P6868-041-200	136	44,72
P6868-041-300	136	67,11
P6868-042-INS	134	20,23
P6868-048-INS	134	20,45
P6868-054-INS	134	22,99
P6868-060-INS	134	23,61
P6868-064-INS	134	24,78
P6868-070-INS	134	31,94
P6868-076-INS	134	32,32
P6868-0830	138	0,58
P6868-089-INS	134	32,39
P6868-090	137	10,25
P6868-090-S	137	19,35
P6868-093	136	18,51
P6868-1010	138	2,06
P6868-102-INS	134	42,84
P6868-1030	138	0,75
P6868-108-INS	134	42,99
P6868-114-INS	134	43,14
P6868-133-INS	134	79,19
P6868-139-INS	134	81,80
P6868-1413102	135	42,84
P6868-1413108	135	42,90
P6868-1413114	135	42,96
P6868-141312	135	8,24
P6868-141315	135	9,11
P6868-141318	135	9,82
P6868-141322	135	10,18
P6868-141328	135	12,09
P6868-141335	135	13,76
P6868-141342	135	15,20
P6868-141348	135	15,23
P6868-141354	135	17,23
P6868-141360	135	20,51

	pag	€
P6868-141364	135	20,84
P6868-141370	135	25,75
P6868-141376	135	25,82
P6868-141389	135	31,94
P6868-159-INS	134	89,71
P6868-8080	138	1,91
P6868-TAPPO	136	1,79
PBS-065	243	474,52
PBS-067	244	571,31
PBS-069	244	685,52
PDT300/1C	266	58,11
PE5000	334	425,80
PE5001	357	235,43
PE5002	357	44,08
PE5100	336	546,02
PE5200	338	475,89
PETS200L	276	11,73
PH0100SIUN23	346	100,19
PH02CE01UN00	347	280,53
PIM150ML	279	39,18
PL-200x100	429	48,83
PL-300x100	429	57,71
PL-300x150	429	62,85
PL-400x150	429	71,63
PL-400x200	429	81,34
PL-500x150	429	81,34
PLAV600	281	103,48
PMS-061	242	228,59
PMS-063	243	279,07
PMS-075	242	478,30
POE321LT	272	43,46
POE325LT	272	206,97
POE681LT	273	44,84
POE685LT	273	220,77
PU-07	8	2,26
PU-09	8	2,26
PVL9898-01SV	95	56,45
PVL9898-95SV	95	55,79
QC-S410A	232	13,28
R6868-0008	139	1,24
R6868-0010	139	1,31
R6868-012	104	3,81
R6868-034	104	3,93
R6868-100	104	4,05
R6868-112	104	4,39

INDICE PRODOTTI

Products index

	pag	€
R6868-114	104	4,16
R6868-200	104	4,60
R6868-212	104	5,05
R6868-300	104	5,51
R6868-400	104	6,85
R6868-500	104	30,45
R6868-600	104	33,74
RPV-630	264	41,84
RPV-632	264	39,45
S-10MT	210	24,23
SB9898-01SP	91	9,76
SB9898-01SV	91	10,68
SB9898-95SP	91	9,62
SB9898-95SV	91	10,51
SDG60ML	279	24,84
SI-10	310	275,51
SI-1830	330	244,45
SI-1931	326	1565,91
SI-20	316	300,56
SI-20 Omega Pack	318	325,61
SI-2052	332	203,38
SI-27	320	216,39
SI2958	357	141,26
SI-30	306	300,56
SI-30 Detect+	308	322,61
SI-60	312	375,70
SI-61	314	343,64
SI-83	328	225,87
SI-93	324	1565,91
SI-HH3	250	350,80
SI-PM3	246	522,63
SI-RM3	254	966,50
SI-RV3	252	624,44
SI-TI3	251	297,12
SI-TT3	247	425,98
SI-VH3	249	458,19
SI-VV3	248	393,76
SMOKE200L	276	11,73
SPPH0201	347	110,20
ST-1412-B	215	9037,41
ST-1412-M	215	5164,24
ST-1438-B	215	8714,65
ST-1438-M	215	4841,47
SUPERC600	281	21,04
TESTACID	278	34,15

	pag	€
T100-001	191	149,03
TF-440	262	49,54
TF-441	262	67,61
TF-442	262	70,93
TF-443	262	52,73
TF-444	263	23,11
TF-445	262	52,86
TF-446	262	49,08
TF-447	262	53,40
TF-448	262	53,99
TF-449	263	23,44
TF-450	263	41,97
TF-452	263	77,25
TF-458	263	21,11
TF-459	263	20,65
TF-491	262	52,33
TF-492	262	50,54
TF-494	262	55,65
TF-495	262	54,42
TF-497	262	54,13
TF-498	262	54,52
TF-499	263	37,36
TF-543	224	83,92
TF-662	263	39,56
TF-663	263	39,70
TF-664	263	43,30
TF-665	263	41,44
TF-666	263	41,57
TF-667	263	42,97
TP-25	211	3,05
TRF40ML	276	144,87
TRFL12P	274	23,46
TRFPOE12P	274	33,80
U50N	437	58,92
U50X	437	165,29
UV400L	275	14,49
V-120-001	239	29,05
V-180-101	239	51,10
V-180-202	239	133,05
V-340-001	239	40,54
V-380-001	239	27,57
V-380-101	239	78,71
V-580-001	239	31,37
V-580-101	239	108,94
V-580-202	239	313,97

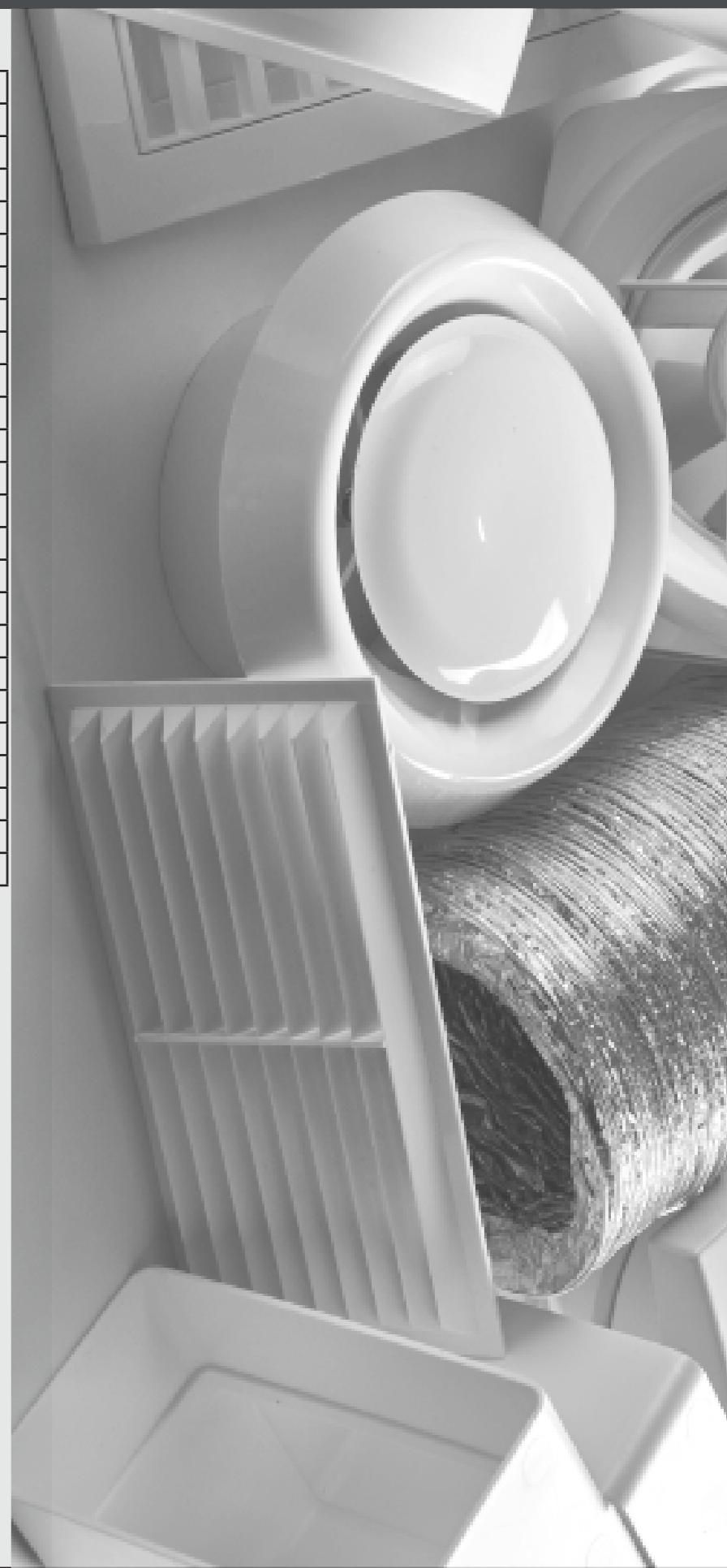
	pag	€
V-780-001	239	42,82
VT-008-001	138	1,27
Y1200-50	206	709,95
Y1200-50N	210	624,22
Y1200-KIT	212	11,30
Y1400-50	206	365,93
Y1400-50N	210	312,43
Y1400-KIT	212	6,14
Y1412-3	206	153,64
Y1412-5	206	190,43
Y1412-7	206	225,94
Y1438-3	206	139,44
Y1438-5	206	171,72
Y1438-7	206	206,57
Y1458-3	207	192,37
Y1458-5	207	242,07
Y1458-7	207	290,49
Y3800-50	206	477,51
Y3800-50N	210	418,31
Y3800-KIT	212	8,01
Y3858-3	207	195,60
Y3858-5	207	248,53
Y3858-7	207	300,17
Y5800-50	206	1065,26
Y5800-KIT	212	19,75

Per gli articoli non presenti nel nostro catalogo,
non esitate a rivolgervi al nostro ufficio commerciale.
info@niccons.com

For items not included in our catalog,
please contact our sales department.
export@niccons.com

INDICE PRODOTTI

Products index



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ITALIA

IMBALLI STANDARD

Il materiale è venduto negli IMBALLI STANDARD riportati nel presente listino.
Gli ordini per quantità sbagliate verranno modificati per eccesso o per difetto previa conferma scritta.
Si informa inoltre che se i bancali non verranno restituiti, sarà necessario addebitare il costo:
Pallet 800x1200 € 5,00 - Pallet 1150x2000 € 15,00

ORDINI

Le ordinazioni conferite sia direttamente, tramite fax nr. +39 0444 289563 o email info@niccons.com, sia tramite nostri agenti, s'intendono valide solo a titolo di prenotazione e non impegnano l'Azienda alla consegna sia totale che parziale.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna stabiliti da Niccons Italy Srl sono di norma entro i 10 gg. lavorativi. La data di consegna indicata nella conferma d'ordine non è tassativa pertanto eventuali ritardi non dovuti a nostra volontà e/o responsabilità non comportano alcun indennizzo.

PREZZI

I prezzi indicati nel seguente listino, o nelle conferme d'ordine, non sono impegnativi e potranno subire variazioni.
Tali comunicazioni saranno comunicate prima dell'evasione dell'ordine. L'IVA e tutti gli altri oneri fiscali sono da considerarsi a parte ed a carico dell'Acquirente. Le spese di incasso, pari a € 3,90, verranno addebitate in fattura.

TRASPORTI E SPEDIZIONI

Si comunica che se non viene specificata la modalità di trasporto negli ordini, la merce verrà spedita direttamente da Niccons Italy Srl avvalendosi di una ditta esterna, alle seguenti condizioni:

NORD ITALIA

Per ordini superiori a €1.000,00 NETTI il materiale viaggerà in porto franco.
Per ordini inferiori a €1.000,00 NETTI saranno addebitate € 25,00 di spese fisse.

CENTRO ITALIA

Per ordini superiori a €1.500,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco.
Per ordini inferiori a €1.500,00 NETTI saranno addebitate € 40,00 di spese fisse.

SUD ITALIA

Per ordini superiori a €2.000,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco.
Per ordini inferiori a €2.000,00 NETTI saranno addebitate € 50,00 di spese fisse.

ISOLE

Per ordini superiori a €3.000,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco.
Per ordini inferiori a €3.000,00 NETTI saranno addebitate € 75,00 di spese fisse.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente.

RECLAMI

Il destinatario dovrà verificare, all'atto della consegna, la quantità dei colli e le condizioni dell'imballo esterno, facendo le eventuali riserve con annotazione OBBLIGATORIA direttamente sul documento di trasporto.
Qualsiasi reclamo riguardante il contenuto dei colli deve pervenire per iscritto e con foto alla nostra società entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento del materiale. Inoltre in caso di mancato ritiro della merce, saranno a carico dell'Acquirente le spese di trasporto, di giacenza e tutti gli oneri accessori.

RESI

Gli eventuali resi di materiale, effettuati FRANCO nostra sede, devono essere autorizzati con comunicazione scritta dalla nostra Società. Inoltre non vengono autorizzati resi se nel DDT non è presente il timbro di riserva di controllo.
Si informa che se il materiale non ci verrà consegnato entro 8 gg dalla nostra autorizzazione saremo costretti a respingerlo.

GARANZIA

La garanzia sui materiali è limitata unicamente alla sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi e non comporta nessun'altra spesa accessoria. Si comunica che il materiale non dev'essere privo di imballaggio.

PAGAMENTI

Da concordare con i clienti.
Per il primo ordine si chiede pagamento anticipato.
Per ordini inferiori a €400,00 il pagamento sarà obbligatoriamente in controsigillo.
Sugli insoluti saranno addebitati eventuali interessi di mora e spese bancarie, inoltre, tutti gli ordini in corso saranno sospesi.

FATTURE

Le fatture s'intendono accettate in modo totale, ove non siano respinte entro 10 giorni dal ricevimento.

MISURE E PESI

Le indicazioni di misure, pesi e disegni, sono solo a titolo indicativo.

LISTINO PREZZI

I prezzi sul listino possono subire delle variazioni in base alle varie esigenze di mercato o all'aumento di materie prime.

FORO COMPETENTE
Tribunale di Vicenza.

GENERAL SALES ABROAD CONDITIONS

STANDARD PACKAGING

The material is sold in the STANDARD PACKAGING reported in this price list.
Quantities which differ from the standard package will be adjusted consequently upon written confirmation.
Note also that if the pallets will not be returned, their cost will be charge follows:
Pallet 800x1200 € 5,00 - Pallet 1150x2000 € 15,00

ORDERS

Orders transmitted directly, via fax at +39 0444 289563 or via email at export@niccons.com or through our agents, are intended only as goods reservation and do not commit the company to deliver them neither fully nor partially.

TERMS OF DELIVERY

The delivery dates established by Niccons Italy Srl are normally within 25 working days.
The delivery date indicated in the order confirmation is not exhaustive and therefore any delay not depending from our company or out of a control does not involve any compensation.

PRICES

The prices indicated in the following list, or reported in the order confirmation, are not binding and are subject to change.
These information will be communicated prior to process the order.
VAT and other taxes shall be considered separately and at the Purchaser's charge.

TRANSPORT AND SHIPPING

If transport conditions are not specified in the order, goods will be shipped directly from Italy Srl Niccons using an outside transport company.
The goods travel at the commitment's risk and peril.

COMPLAINTS

Upon delivery the recipient will have to check, the package number and the outside conditions of the goods, writing a reservation with MANDATORY annotation directly on the shipping document.
Any complaint regarding the contents of the packages must be addressed in writing with pictures to our company no later than 8 days from receipt of the material.
Also in case of failure to collect the goods, freight and storage costs will be charged to the Buyer.

RETURNS

Any goods return, made FREE our warehouse, must be authorized by written notice by our company. No return will be authorized if a reserve has not be made on the delivery documents.
If the material is not returned within 8 days from our approval we will have to reject it.

WARRANTY

The materials warranty is limited solely to the replacement of defective parts and does not involve any additional charge.
Notice is hereby given that the material should not be unpacked.

PAYMENTS

To be agreed with customers.
For the first order prepayment is required.
In case of outstanding or delayed payments, any interest and bank expenses will be charged and all pending orders will be suspended.

INVOICES

If not rejected within 10 days from reception, invoices are intended totally accepted.

WEIGHTS AND MEASURES

The details of dimensions, weight and designs, are only indicative.

PRICE LIST

Prices on the price list are subject to change according to different market requirements or to raw materials price increase.

JURISDICTION

Court of Vicenza.

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE AL RESO
 (da rimandare compilata al ns. ufficio commerciale al fax 0444.289563)

GOODS RETURN AUTHORIZATION REQUEST
 (Fill in and send back to our sales department fax n. 0444.289563)

Data _____

Date _____

Cliente: _____

Indirizzo: _____

Città: _____ Cap: _____ PR: _____

Tel: _____ Fax: _____

MATERIALE DA RENDERE

Cod. _____ q.tà _____ Motivo _____

Acquistato con DDT n° _____ del _____

Spazio riservato al nostro ufficio commerciale

Autorizzazione al reso

SI

NO

Per accredito

SI

NO

Per sostituzione

SI

NO

Per riparazione

SI

NO

Motivazioni _____

Spese di trasporto

a carico di Niccons

a carico del cliente

Allegare la copia della presente autorizzazione al materiale reso.

La NICCONS ITALY SRL si riserva di accettare il reso dopo la ns. opportuna verifica.

IMPORTANTE: superati 8 gg dalla data di autorizzazione senza aver ricevuto il materiale, la pratica sarà annullata.

Customer: _____

Address: _____

City: _____ ZIP: _____ PR: _____

Ph: _____ Fax: _____

MATERIALE DA RENDERE

Cod. _____ q.ty _____ Reason _____

Delivered with our delivery note n° _____ Dated _____

Reserved to our sales department

Return authorization

YES

NO

Credit note

YES

NO

Replacement

YES

NO

For maintenance

YES

NO

Reasons _____

Transport costs

charged by Niccons

charged to the customer

Attach a copy of goods return authorization.

The NICCONS ITALY SRL reserves the right to accept the return after our appropriate verification.

IMPORTANT: After passing 8 days from the date of approval without having received the material, the practice will be canceled.

NOTE



AVVERTENZE

Warning



È vietata ogni riproduzione, anche parziale, del presente catalogo.
Il presente catalogo e tutti gli articoli in esso contenuti possono subire variazioni e
modifiche senza preavviso.

Any reproduction, even partial, of this catalog is forbidden.
This catalog and all the items it contains are subject to change and change without notice.

CONTATTI Contacts



Niccons Italy S.r.l.
Tel. +39 0444 289383 - Fax. +39 0444 289563

EXPORT DEPARTMENT direct 1 - export@niccons.com

(America, Australia, New Zealand, Great Britain, Spain, Portugal, Netherlands, North Europe, East Europe)

EXPORT DEPARTMENT direct 1 - ns@niccons.com

(Africa, Middle East, France, Germany, Austria, Belgium, Luxembourg)

COMMERCIALE ITALIA diretto 2 - daniela@niccons.com

AMMINISTRAZIONE diretto 3 - amministrazione@niccons.com

ACQUISTI diretto 4 - acquisti@niccons.com

UFFICIO TECNICO diretto 5 - segreteria@niccons.com

MARKETING - diretto 6 - sales@niccons.com

E-COMMERCE - diretto 7 - shop.niccons.com - ordini@niccons.com

Niccons Italy

@nicconsitaly

NICCONS ITALY S.R.L.

Niccons Italy

MADE IN ITALY



niccons

Via dell' Economia 85, 36100 Vicenza (Italy)
shop.niccons.com - info@niccons.com
tel. +39 0444 28 93 83 / fax. +39 0444 28 95 63