



DISTRIBUZIONE

VMC
ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO
E PER SOLARE TERMICO

SOLAR - CMV SYSTEMS
AIR CONDITIONING AND PLUMBING
ACCESSORIES

CROPPALLI

09/2026 Rev. Cond. 01



CHI SIAMO OUR COMPANY

GROPPALLI DISTRIBUZIONE nasce nel 2022 dall'acquisizione della Tekfumi S.r.l. per distribuire sul mercato italiano i prodotti a marchio FIG S.l., società del gruppo Groppalli S.r.l. che dal 1966 è specializzata nella fabbricazione di condotti per lo scarico dei fumi di caldaie e scaldabagni a gas e gasolio, tradizionali ed a condensazione.

*GROPPALLI DISTRIBUZIONE was born in 2022 after the acquisition of Tekfumi S.r.l. to distribute FIG S.l. branded products on the Italian Market.
Fig S.l. is a Groppalli's. Group company specialized in the production of flue pipes for traditional and condensing boilers and it has been operating since 1966.*

QUALITÀ E SERVIZIO - QUALITY AND SERVICE

La forza di GROPPALLI DISTRIBUZIONE consiste in un eccellente servizio, grazie a sistemi di automazione che rendono rapidi i tempi di risposta alle esigenze della clientela. Una lunga esperienza nel settore consente di elaborare la soluzione migliore per ogni tipo di necessità. I più alti standard qualitativi sono sempre garantiti durante tutta la fase produttiva.

GROPPALLI DISTRIBUZIONE 's strength is based on the highest products quality standards and results into an excellent service thanks to automated systems that lead to fast deliveries and customers satisfaction.

The experience on the field allows to find the best solutions for all customers' needs.

IMBALLO FUNZIONALE – FUNCTIONAL PACKAGING

I prodotti ad elevata rotazione, oltre a presentare un imballo standard in cartone, sono confezionati in un apposito film termo-retrato utile sia a preservarne l'integrità sia ad agevolarne la vendita al dettaglio.

The high-rotation products are heat shrink wrapped; this film is very useful both to preserve the integrity of products and to facilitate the retail sales.

PRECISIONE E PUNTUALITÀ – ALWAYS ON TIME

Il team di GROPPALLI DISTRIBUZIONE è a vostra disposizione: le richieste dei clienti sono processate in maniera rapida e funzionale. L'ordine effettuato sarà così consegnato nel minor tempo possibile. Qualità del prodotto, attenzione al cliente e velocità...

GROPPALLI DISTRIBUZIONE 's team is at your disposal: the requests of customers are processed quickly and carefully. Every order will be delivered in the shortest time possible thanks to the extensive warehouse stock.

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR CONDITIONING SYSTEMS

CANALINE – DUCTS	PAG. 5 - 8
STAFFE E SUPPORTI A PAVIMENTO – SUPPORT BRACKETS & FLOOR SUPPORTS	PAG. 8 - 10
TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO – RIGID CONDENSATE DRAIN PIPE	PAG. 11 - 12
TUBO SCARICO CONDENZA FLESSIBILE – FLEXIBLE CONDENSATE DRAIN PIPE	PAG. 13 - 14
NASTRI ANTICONDENZA – CONDENSATE TAPES	PAG. 15
VASCHE RECUPERO CONDENZA – CONDENSATE BOXES	PAG. 15
RACCORDERIA – FITTINGS	PAG. 16 - 17



POMPE SCARICO CONDENZA CONDENSATE DRAIN PUMPS

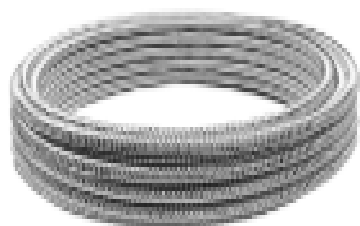
PER CONDIZIONATORI E PER CALDAIE – SUITABLE FOR AIR CONDITIONING & BOILERS

PAG. 18 - 19

VMC – VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CMV – CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION

VMC E ACCESSORI – CMV and ACCESSORIES

PAG. 20 - 40



TUBO CSST E ACCESSORI CSST TUBE AND FITTINGS

PAG. 41 - 44

ACCESSORI PER IL TERMODINAMICO ACCESSORIES FOR THERMODYNAMIC SYSTEMS

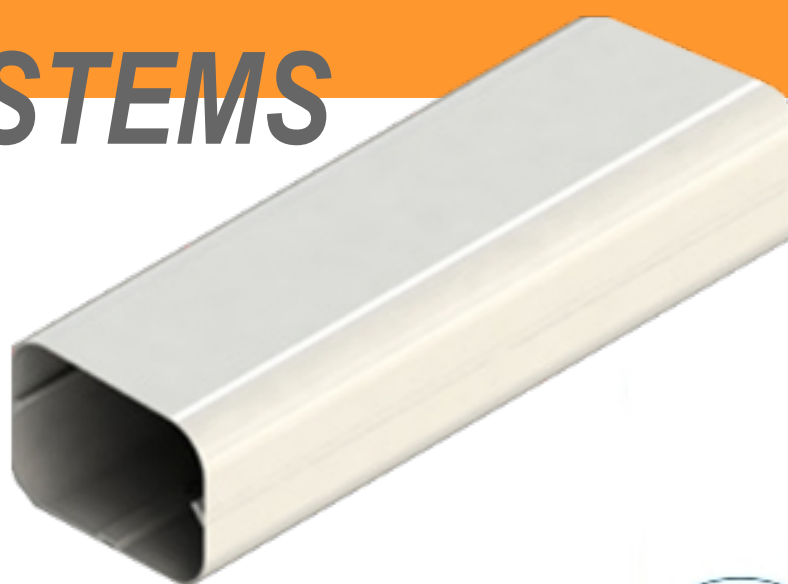
GLICOLE POLIPROPILENICO – PROPYLENE GLYCOL

PAG. 45



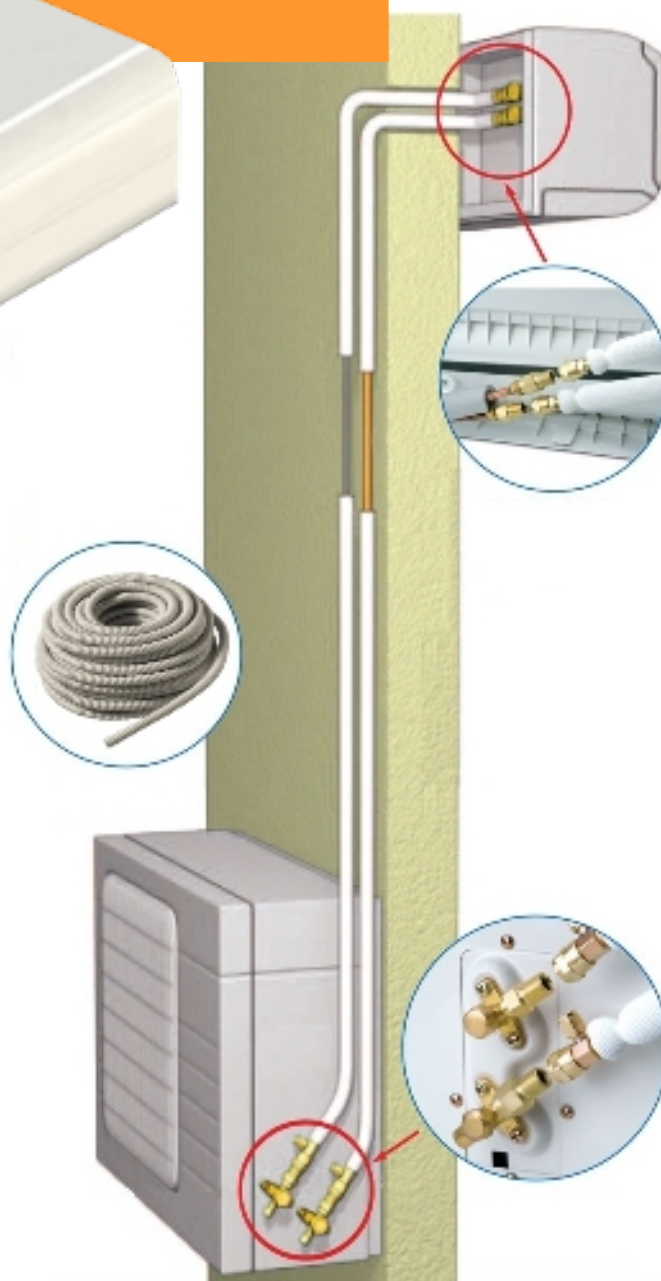
ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



**STAFFE
SUPPORTI A PAVIMENTO
CANALINA
TUBO SCARICO CONDENZA
NASTRI ANTICONDENSA
RACCORDERIA**

*SUPPORT BRACKETS
FLOOR SUPPORTS
DUCTS
CONDENSATE DRAIN PIPE
CONDENSATE TAPES
FITTINGS*



ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

CANALINA ELEGANCE ELEGANCE DUCTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
Prolunga 2 m 2 m extension	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	PROL2000-CANP-GRIGIA	60 x 57 L=2000	6	17,31	
		PROL2000-CAN-GRIGIA	77 x 67 L=2000	6	19,28	
		PROL2000-CANG-GRIGIA	107 x 77 L=2000	6	27,37	
Curva 90° 90° elbow	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	CURVANGOLO-CANP-GRIGIA	60 x 57 - 90°	10	4,52	
		CURVANGOLO-CAN-GRIGIA	77 x 67 - 90°	10	4,64	
		CURVANGOLO-CANG-GRIGIA	107 x 77 - 90°	10	7,06	
Curva piatta 90° Flat 90° elbow	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	CURVAPIANA-CANP-GRIGIA	60 x 57 - 90°	10	4,52	
		CURVAPIANA-CAN-GRIGIA	77 x 67 - 90°	10	5,51	
		CURVAPIANA-CANG-GRIGIA	107 x 77 - 90°	10	8,03	
Giunto Joint	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	GIUNTO-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	2,62	
		GIUNTO-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	3,38	
		GIUNTO-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	5,07	
Raccordo a TEE TEE connection	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	RACCORDO-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	5,10	
		RACCORDO-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	5,79	
		RACCORDO-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	10,08	
Terminale Terminal	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	TERMINALE-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	6,10	
		TERMINALE-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	8,36	
		TERMINALE-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	11,71	
Terminale a muro Wall terminal	In polipropilene bianco seta Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included Silky-white polypropylene	TERMURO-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	5,10	
		TERMURO-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	5,64	
		TERMURO-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	7,30	

NEW

ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO

ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS

*Nuovo sistema di
unione SENZA VITI*

*New joint system
WITHOUT SCREWS*

**ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO**

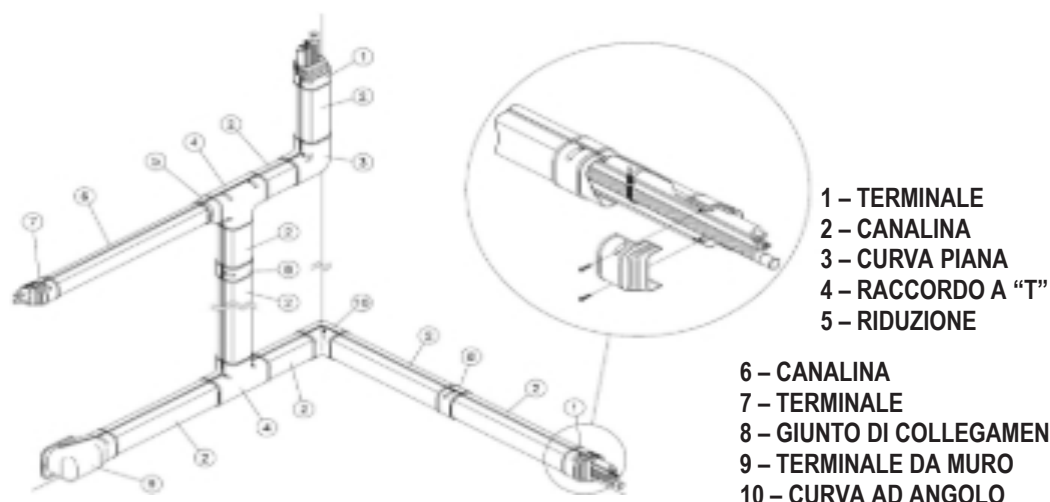
**ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS**

**Nuovo sistema di
unione SENZA VITI**

**New joint system
WITHOUT SCREWS**

CANALINA ELEGANCE (Senza viti di unione)
ELEGANCE DUCTS (without joint screws)

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
Riduzione <i>Reduction</i>	In polipropilene bianco seta	RID-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	5,84	
	Silky-white polypropylene	RID-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	7,20	
Terminale angolo <i>Wall terminal</i>	In polipropilene bianco seta	TERANG-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	4,50	
	Con viti e tasselli per fissaggio a muro With screws and wall plugs included	TERANG-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	4,60	
	Silky-white polypropylene	TERANG-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	10,00	
Tappo Terminale <i>Reduction</i>	In polipropilene bianco seta	TAPPO-CANP-GRIGIA	60 x 57	10	2,60	
		TAPPO-CAN-GRIGIA	77 x 67	10	3,40	
	Silky-white polypropylene	TAPPO-CANG-GRIGIA	107 x 77	10	5,05	
Rosone <i>Wallplate</i>	In polipropilene bianco seta	ROSONE-CANP	60 x 57	10	7,61	
		ROSONE-CAN	77 x 67	10	8,28	
	Silky-white polypropylene	ROSONE-CANG	107 x 77	10	8,28	
Passa Fascetta <i>Cable tie holder</i>	In polipropilene trasparente con fascetta in nylon, vite e tassello per fissaggio a muro In transparent polypropylene with nylon cable tie, screw and wall plugs.	PASSAFASCIA-CAN		1	3,21	

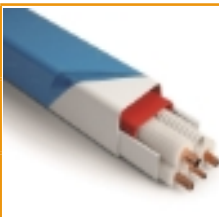


ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

CANALINA BASIC BASIC DUCTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Prolunga 2 m 2 m extension	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PROFILM2000-P	60 x 45 L=2000	12	9,51	
		PROFILM2000-M	80 x 60 L=2000	8	13,26	
		PROFILM2000-G	110 x 75 L=2000	4	20,57	
Staffe fissaggio cavi Cable-fixing brackets	In PVC colori vari Various colors PVC	PF.CANBLOCK-P	60 x 45	30	0,37	
		PF.CANBLOCK-M	80 x 60	30	0,42	
		PF.CANBLOCK-G	110 x 75	20	0,49	
Giunto Joint	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PF.GIUNTO-P	60 x 45	30	1,47	
		PF.GIUNTO-M	80 x 60	30	1,72	
		PF.GIUNTO-G	110 x 75	20	2,17	
Angolo Internal corner	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PF.ANGINT-P	60 x 45	8	2,62	
		PF.ANGINT-M	80 x 60	6	3,00	
		PF.ANGINT-G	110 x 75	4	3,75	
Angolo esterno External corner	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PF.ANGEST-P	60 x 45	12	2,62	
		PF.ANGEST-M	80 x 60	9	3,00	
		PF.ANGEST-G	110 X 75	6	3,75	
Curva piatta Plane elbow	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PF.CURVAPIANA-P	60 x 45	10	3,00	
		PF.CURVAPIANA-M	80 x 60	8	4,04	
		PF.CURVAPIANA-G	110 x 75	6	5,39	
Curva a muro Corner wall elbow	In PVC bianco puro Pure-white PVC	PF.CURMURO-P	60 x 45	9	3,41	
		PF.CURMURO-M	80 x 60	6	3,71	
		PF.CURMURO-G	110 x 75	4	5,21	

ATTENZIONE: Gli articoli della linea ELEGANCE non sono compatibili con gli articoli della linea BASIC
WARNING: Items of the ELEGANCE line are not compatible with items of the BASIC line

ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO

ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS



**ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO**

**ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS**

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Passaggio a muro <i>Wall passage</i>	In PVC bianco puro <i>Pure-white PVC</i>	PF.WALPAS-P	60 x 45	10	2,55	
		PF.WALPAS-M	80 x 60	16	2,85	
		PF.WALPAS-G	110 x 75	8	4,31	
Raccordo a TEE <i>Tee connection</i>	In PVC bianco puro <i>Pure-white PVC</i>	PF.RACT-M	80 x 60	4	6,18	
		PF.RACT-G	110 x 75	4	7,76	
Riduzione <i>Reduction</i>	In PVC bianco puro <i>Pure-white PVC</i>	PF.RID-M	Da 80 x 60 a 60 x 45	12	2,21	
		PF.RID-G	Da 110 x 75 a 80 x 60	8	2,51	
Tappo terminale <i>End cap</i>	In PVC bianco puro <i>Pure-white PVC</i>	PF.TAPPOTERM-P	60 x 45	12	2,44	
		PF.TAPPOTERM-M	80 x 60	9	2,85	

ATTENZIONE: Gli articoli della linea BASIC non sono compatibili con gli articoli della linea ELEGANCE
WARNING: Items of the BASIC line are not compatible with items of the ELEGANCE line

LINEA STAFFE
SUPPORT BRACKETS

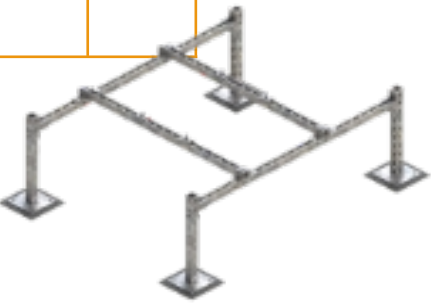
DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Mensola in acciaio ricoperta da plastica anticorrosione e anti-UV Bulloneria inclusa <i>Iron bracket covered with anti-corrosion and NO-UV plastic Screws included</i>	Con traversa Pallet completo: 32 pz	Portata Load capacity 100 kg MENSOLTEK	L440 x H405	1	53,74	
	With crossbar Full pallet: 32 pcs					
	Senza traversa Pallet completo: 96 pz	Portata Load capacity 100 kg MENSOLTEK-ST	L440 x H360	1	43,61	
	No crossbar Full pallet: 96 pcs	CHIEDERE DISPONIBILITÀ				

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

LINEA STAFFE SUPPORT BRACKETS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Mensola in acciaio verniciato con traversa Montaggio rapido <i>Iron painted bracket with crosspiece Fast assembling</i>	Bulloneria inclusa <i>Screws included</i>	Portata Load capacity 80 kg MENCT-80 Bancale completo Full pallet 105 pcs	L450 x H380	1	25,84	
Mensola in acciaio premontata con traversa CHIEDERE DISPONIBILITÀ <i>Preassembled iron bracket with crosspiece</i>	Acciaio elettrozincato Bulloneria inclusa <i>Electro-galvanized iron Screws included</i>	Portata Load capacity 150 kg MENCT-150 Bancale completo Full pallet 100 pcs	L420 x H500	1	39,59	
Mensola in acciaio premontata con traversa <i>Preassembled iron bracket with crosspiece</i>	Acciaio elettrozincato Bulloneria inclusa <i>Electro-galvanized iron Screws included</i>	Portata Load capacity 150 kg MENCT-150L60 Bancale completo Full pallet 120 pcs	L600 x H500	1	44,35	
Mensola in acciaio premontata con traversa <i>Preassembled iron bracket with crosspiece</i>	Acciaio elettrozincato Bulloneria inclusa <i>Electro galvanized iron Screws included</i>	Portata Load capacity 160 kg MENCT-160 Bancale completo Full pallet 120 pcs	L550 x H400	1	44,35	
Supporto profilato modulare per pompe di calore <i>Modular support frames for heat pumps or air conditioning</i>		SUPROFIL100120	1000 x 1200 H=500	1	395,90	

- **Zincato a caldo dopo lavorazione**
- **Modulabile e regolabile**
- **Portata max: 1000 kg**
- *Hot-dip galvanized*
- *Modular and adjustable*
- *Max capacity: 1000 kg*

ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

ACCESSORIES FOR CONDITIONING SYSTEMS



**ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO**

**ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS**

SUPPORTI A PAVIMENTO
FLOOR SUPPORTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Supporti a pavimento trapezoidali per condizionatori Trapezoidal floor supports for air conditioning system	In PVC bianco Confezionati in coppia White PVC Pair packed	SUPAV80-350	80 x 80 L=350	24 Minimo Ord. Min. q.ty	5,28 Prezzo cad Single price	
		SUPAV80-450	80 x 80 L=450	24 Minimo Ord. Min. q.ty	6,11 Prezzo cad Single price	
		SUPAV80-1000	80 x 80 L=1000	4 Minimo Ord. Min. q.ty	13,93 Prezzo cad Single price	
		SUPAV80-CAP	TAPPI 80 x 80	24 Minimo Ord. Min. q.ty	1,35 Prezzo cad Single price	
Supporti a pavimento trapezoidali per condizionatori Trapezoidal floor supports for air conditioning system	In PVC bianco Confezionati in coppia White PVC Pair packed	SUPAV100-350	100 x 100 L=350	24 Minimo Ord. Min. q.ty	7,08 Prezzo cad Single price	
		SUPAV100-450	100 x 100 L=450	24 Minimo Ord. Min. q.ty	8,21 Prezzo cad Single price	
		SUPAV100-1000	100 x 100 L=1000	4 Minimo Ord. Min. q.ty	15,95 Prezzo cad Single price	
		SUPAV100-CAP	TAPPI 100 x 100	24 Minimo Ord. Min. q.ty	1,65 Prezzo cad Single price	
Kit 4 supporti a pavimento conici per condizionatori Conical floor supports for air conditioning system	In PVC rigido Rigid PVC	SUPPORTI-COND01-PERLA Portata massima: 500 kg Maximum capacity:	Ø55 - H95	1	17,79 Prezzo kit 4 pz 4 pcs kit price	
Kit 4 supporti a pavimento conici per condizionatori Conical floor supports for air conditioning system	In nylon Nero Peso max. per Singolo piede: 150Kg Black nylon	SUPPORTI-COND01-N	Ø80 - H90	1	17,79 Prezzo kit 4 pz 4 pcs kit price	
	In nylon Bianco Max. capacity for single piece: 150Kg White nylon	SUPPORTI-COND01-B	Ø80 - H90	1	17,79 Prezzo kit 4 pz 4 pcs kit price	
Kit 4 supporti a pavimento conici regolabili Conical floor adjustable supports	In PP nero ANTI UV Black PP No UV	SUPPORTI-COND02-N Portata max cad.: 100 kg Max capacity per support:	Ø80 - H90	1	23,43 Prezzo kit 4 pz 4 pcs kit price	
	In PP bianco ANTI UV White PP No UV	SUPPORTI-COND02-B Portata max cad.: 100 kg Max capacity per support:	Ø80 - H90	1	22,43 Prezzo kit 4 pz 4 pcs kit price	
Kit 2 supporti a pavimento antivibranti No vibrations floor supports	In gomma SBR nera Black SBR rubber	BASEPAV-400-AA Portata max cad.: 250 kg Max capacity per support:	L=400	1	56,92 Prezzo kit 2 pz 2 pcs kit price	
		BASEPAV-600-AA Portata max cad.: 400 kg Max capacity per support:	L=600	1	72,59 Prezzo kit 2 pz 2 pcs kit price	

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO RIGID CONDENSATE DRAIN PIPE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Tubo scarico condensa rigido <i>Rigid condensate drain pipe</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RIGPIPE-20	Ø20 – L =2000	35	3,81	
Clips per tubo scarico condensa Ø20 <i>Clips for condensate drain pipe - Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RIGPIPE-20.CLIP	Ø20	100	0,42	
Manicotto per tubo rigido Ø20 <i>Rigid pipe connector - Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-CONNECT	Ø20	20	2,81	
Angolo per tubo rigido 135° - Ø20 <i>Rigid pipe 135° corner - Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-CORNER	Ø20	20	3,15	
Curva 90° per tubo rigido - Ø20 <i>Rigid pipe 90° corner - Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-90BEND	Ø20	20	3,15	
Raccordo a tee per tubo rigido Ø20 <i>Rigid tee Derivation - Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-RACTEE	Ø20	20	4,01	
Riduzione per tubo rigido <i>Reduction for rigid pipe</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RIGRED-2520	Da Ø25 a Ø20	20	2,89	
		RIGRED-3225	Da Ø32 a Ø25	20	3,97	

ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO
ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS

Accessori
con O-RING



**Accessori
con GUARNIZIONI**

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/Box	PREZZO PRICE (€)	
Manicotto per tubo rigido Ø20 <i>Rigid pipe connector Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-CONNECT-GU	Ø20	30	1,99	
Angolo per tubo rigido 135° Ø20 <i>Rigid pipe 135° corner Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-CORNER-GU	Ø20	30	1,99	
Curva 90° per tubo rigido Ø20 <i>Rigid pipe 90° corner Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-90BEND-GU	Ø20	30	1,99	
Raccordo a tee per tubo rigido Ø20 <i>Rigid tee derivation for rigid pipe Ø20</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RP-RACTEE-GU	Ø20	30	2,02	
Riduzione per tubo rigido <i>Reduction for rigid pipe</i>	In PVC bianco <i>White PVC</i>	RIGRED-2520-GU	Da Ø25 a Ø20	30	2,02	
		RIGRED-3225-GU	Da Ø32 a Ø25	30	2,29	



ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

TUBO SCARICO CONDENZA SPIRALATO SPIRAL CONDENSATE DRAIN PIPE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
Tubo scarico condensa spiralato <i>Spiral condensate drain pipe</i>	In PVC bianco Sono necessari accessori <i>White PVC Accessories needed</i>	SPIRPIPE-16	Ø16 Rotolo da 30 m	1	33,22	
		SPIRPIPE-18	Ø18 Rotolo da 30 m	1	37,82	
		SPIRPIPE-20	Ø20 Rotolo da 30 m	1	39,92	
		SPIRPIPE-25	Ø25 Rotolo da 30 m	1	48,13	
Raccordo da tubo rigido Ø20 a tubo spiralato <i>Connector from rigid pipe Ø20 to spiral pipe</i>	Gomma <i>Rubber</i>	UNIRAC-16 (giallo)	Ø16	10	3,32	
		UNIRAC-18 (rosso)	Ø18	10	3,40	
		UNIRAC-20 (blu)	Ø20	10	3,50	
		UNIRAC-22 (azzurro)	Ø22	10	3,53	
		UNIRAC-25 (verde)	Ø25	10	3,57	
		UNIRAC-32 (grigio)	Ø32	10	3,66	
Giunto a Y asimmetrico per tubo spiralato Ø16 e Ø18 <i>Asymmetrical Y joint for Ø16 and Ø18 spiral pipe</i>	PVC <i>PVC</i>	RACSPIR-Y	Ø16 - Ø18	20	1,42	
Giunto a Y simmetrico per tubo spiralato Ø16 - Ø18 - Ø20 <i>Symmetrical Y joint for Ø16 - Ø18 - Ø20 spiral pipe</i>	PVC <i>PVC</i>	RACSPIR-YUNI	Ø16 - Ø18 - Ø20	20	1,95	
Giunto lineare per tubo spiralato Ø16 - Ø18 - Ø20 <i>Linear joint for Ø16 - Ø18 - Ø20 spiral pipe</i>	PVC <i>PVC</i>	RACSPIR-GIU	Ø16 - Ø18 - Ø20	20	0,97	
Sifone per tubo spiralato Ø16 - Ø18 - Ø20 <i>Syphon for spiral pipe Ø16 - Ø18 - Ø20</i>	PVC <i>PVC</i>	RACSPIR-SYPH	Ø16 - Ø18 - Ø20	10	3,11	
Tee per tubo spiralato Ø16 - Ø18 - Ø20 <i>Tee derivation for spiral pipe Ø16 - Ø18 - Ø20</i>	PVC <i>PVC</i>	RACSPIR-TEE	Ø16 - Ø18 - Ø20	20	2,25	

ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO
ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS



**ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO**

**ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS**

CANALINA PER TUBO SCARICO CONDENZA
DUCT FOR DRAIN PIPES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
Canalina per tubo scarico condensa	In PVC bianco puro	PROFILM2000-SPIR2525	25 x 25 L = 2000	32	3,35	
Duct for spiraled pipe	Pure-white PVC	PROFILM2000-SPIR3035	30 x 35 L = 2000	32	5,79	

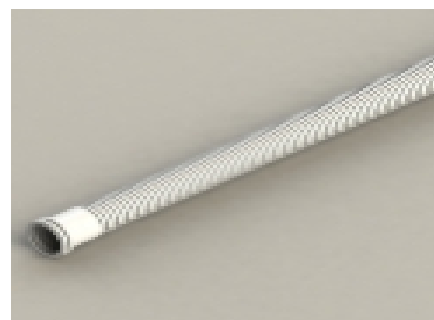
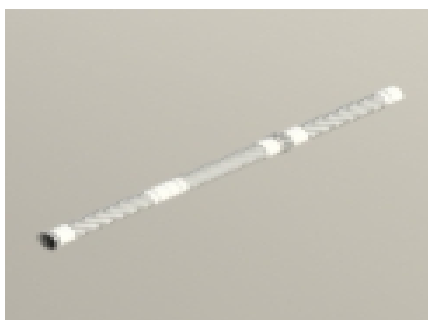
TUBO SCARICO CONDENZA CORRUGATO
CORRUGATED CONDENSATE DRAIN PIPE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
*Tubo scarico condensa corrugato	In polipropilene bianco	SCARICOND18	Ø INT: 16 Ø EXT: 18 Rotolo da 50 m	1	53,29	
*Corrugated condensate drain pipe	White Polypropylene	SCARICOND20	Ø INT: 18 Ø EXT: 20 Rotolo da 50 m	1	63,34	

* Con innesti Maschio/Femmina distanziati ad ogni metro - With Male/Female connections at 1 m range
Non sono necessari accessori - No accessories needed

**Tubo corrugato -
dettaglio innesto**

Corrugated pipe -
Connection detail



ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

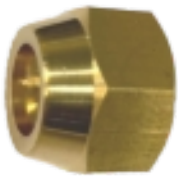
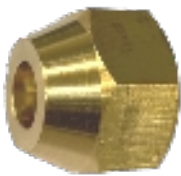
NASTRI CONDIZIONAMENTO CONDITIONING TAPES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE UNIT (€)	
Tape anticondensa nero <i>Black anti- condensate tape</i>	Gomma espansa Alta densità Retato <i>Elastomeric foam High density Netted</i>	TAPANTICOND-BL	50 x 3 L = 10 m	24	5,44	
Tape in alluminio <i>Aluminium tape</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>	TAPALU-50	50 L = 50 m	24	10,49	

VASCHETTA RECUPERO CONDENSA CONDENSATE BOX

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (mm)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE (€)	
Vaschetta recupero condensa <i>Condensate box</i>	In polipropilene bianco seta Scarico laterale <i>Silk-white polypropylene Lateral discharge</i>	VASCHETTACOND04	430 x 65 x 108	20	8,88	
Vaschetta recupero condensa con sifone <i>Condensate box with siphon</i>	Uscita di scarico reversibile Completa di viti per fissaggio <i>Reversible exhaust outlet complete with screws for fixing</i>	VASCHETTA-SIFONTEK	430 x 65 x 108	16	24,19	
Pipetta di scarico condensa con tappi <i>Discharge pipette condensation with caps</i>	Chiusura elastica a pressione PVC	PIPETEK-19	Ø 19	10	3,45	
	PVC Elastic pressure closure	PIPETEK-32	Ø 32	10	4,72	

ACCESSORI
CONDIZIONAMENTO
ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (Pollici - Inch)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE UNIT (€)	
Dado	Ottone	DADO-14	1/4	10	1,03	
		DADO-38	3/8	10	1,46	
		DADO-12	1/2	10	2,02	
Nut	Brass	DADO-58	5/8	10	2,56	
Dado ridotto	Ottone	DADORID-3814	3/8 x 1/4	10	1,89	
		DADORID-1238	1/2 x 3/8	10	2,35	
Reduced nut	Brass	DADORID-5812	5/8 x 1/2	10	3,18	
Nipplo doppio maschio/maschio	Ottone	NIPLES-14	1/4	10	1,03	
		NIPLES-38	3/8	10	1,86	
Nipples male/male	Brass	NIPLES-12	1/2	10	2,80	
Nipplo ridotto maschio/maschio	Ottone	NIPLESRID-1438	1/4 x 3/8	10	3,05	
		NIPLESRID-3812	3/8 x 1/2	10	3,94	
Reduced nipples male/male	Brass	NIPLESRID-1258	1/2 x 5/8	10	3,99	
Prolunga ridotta maschio/femmina	Ottone	PROLRID-1438	M 1/4 x F 3/8	10	2,60	
		PROLRID-1412	M 1/4 x F 1/2	10	2,93	
		PROLRID-3814	M 3/8 x F 1/4	10	3,18	
		PROLRID-3812	M 3/8 x F 1/2	10	3,68	
Reduced extension male/female	Brass	PROLRID-1238	M 1/2 x F 3/8	10	3,69	

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO ACCESSORIES FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATIONS	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	MISURA SIZE (Pollici - Inch)	Pz/Conf Pcs/ Box	PREZZO PRICE UNIT (€)	
Curva 90° maschio/maschio 90° elbow male/male	Ottone Brass	CURVA90-14	1/4	10	3,40	
		CURVA90-38	3/8	10	4,12	
		CURVA90-12	1/2	10	7,06	
		CURVA90-58	5/8	10	9,85	
Tappo cieco femmina Female cap	Ottone Brass	TAPPOCIECO-14	1/4	10	0,87	
		TAPPOCIECO-38	3/8	10	1,89	
		TAPPOCIECO-12	1/2	10	1,97	
		TAPPOCIECO-58	5/8	10	3,52	
Guarnizione conica Conical gasket	Rame Copper	GUARNIZIONE-14	1/4	10	0,13	
		GUARNIZIONE-38	3/8	10	0,26	
		GUARNIZIONE-12	1/2	10	0,30	
		GUARNIZIONE-58	5/8	10	0,39	
Raccordo ad inversione Reversed fittings	Rame Copper	INVERSIONE-14	1/4	10	9,11	
		INVERSIONE-38	3/8	10	12,84	
		INVERSIONE-12	1/2	5	15,52	
Sbavatore per tubi in PVC, PPR, rame, ottone e alluminio Tube reamer for PVC, PPR, copper, brass and aluminium tubes	Corpo in PVC Lame in acciaio PVC body Steel blades	SVASORIGID	da 3/16" a 1-1/2" (5-32 mm)	1	3,56	
Mini tagliatubi per tubi in rame, ottone, alluminio ed acciaio Mini tube cutter for copper, brass, aluminium and stainless steel tubes	Acciaio Stainless steel	TAGLIAMETAL	da 1/8" a 7/8" (3-22 mm)	1	4,84	
Cartellatrice eccentrica manuale universale Eccentric manual flaring tool	Acciaio Stainless steel	CARTELLARIGID	da 3/16" a 3/4" (5-19 mm)	1	37,84	
Valigetta per il taglio E flangiatura tubi in rame e componenti in ottone	KITFLANGIARIGIDDADI Valigetta - 1 pz Cartellatrice - 1 pz Sbavatore - 1 pz Mini Taglia Tubi - 1 pz Dadi 3/8" - 10 pz Dadi 1/4" - 10 pz Dadi 1/2" - 10 pz Dadi 3/8" - 10 pz Nippli 3/8" - 10 pz Nippli 1/4" - 10 pz Nippli 1/2" - 10 pz Dadi Ridotti 1/2"-3/8 - 10 pz Dadi Ridotti 3/8"-1/4 - 10 pz		Universale	1	190,00	

ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

ACCESSORIES FOR
CONDITIONING
SYSTEMS

NEW

NEW

NEW

NEW



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

POMPE PER SCARICO CONDENSA

CONDENSATE DRAIN PUMPS



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

POMPE SCARICO CONDENZA CONDENSATE DRAIN PUMPS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPECIFICHE SPECIFICATION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO PRICE (€)	
Pompa scarico condensa a pistone con galleggiante. Climatizzatori fino a 20 kw <i>Piston condensate drain pump with floating. Max 20 kw air conditioning</i>	Portata massima: 20 L/h Altezza di spinta massima: 10 m Altezza aspirazione massima: 3 m Livello sonoro: 20 dBA Fattore di servizio: 100% Allarme incluso <i>Flowrate max: 20 L/h Discharge head max: 10 m Suction head max : 3 m Sound level: 20 dBA Operating cycle: 100% Alarm included</i>	CONDIPUMP <i>POMPA PER CONDIZIONATORI AIR CONDITIONER PUMP</i>	146,70€	 Dimensioni - Dimensions: 55 x 38 x 37,5 mm 66 x 43,5 x 60 mm
Pompa scarico condensa a pistone con serbatoio integrato <i>Piston condensate drain pump with tank</i>	Portata massima: 19 L/h Altezza di spinta massima: 10 m Allarme incluso <i>Max Flowrate: 19 L/h Discharge head max: max: 10 m Alarm included</i>	BOILPUMP-SC <i>POMPA PER CALDAIE BOILERS PUMP</i>	188,00€	
Pompa scarico condensa a pistone con serbatoio integrato da 0,37 lt <i>Piston condensate drain pump with 0,37 L tank</i>	Portata massima: 10 L/h Altezza di spinta massima: 6 m Livello sonoro: < 28 dBA Allarme incluso <i>Max Flowrate: 10l/h Disch.head max.:6mt Sound level: < 28dBA Alarm included</i>	BOILPUMP-B <i>POMPA PER CALDAIE BOILERS PUMP</i>	218,28€	 Dimensioni - Dimensions: 168 x 90 x 88 mm
Tubo scarico condensa trasparente <i>Transparent condensate drain pipe</i>	Rotolo 25 m ØINT: 6 mm ØEST: 9 mm <i>25 m roll ØINT: 6mm ØEXT: 9 mm</i>	TUBOPVC-25M	25,28	

POMPE SCARICO
CONDENZA
CONDENSATE DRAIN
PUMPS

NEW



GROPPALLI
FLUE SYSTEMS
DISTRIBUZIONE

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION

UNITA' DI VENTILAZIONE
UNITA' DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE
DISTRIBUTORI PLENUM
BOCCHETTE E GRIGLIE
CONDOTTI FLESSIBILI
ACCESSORI PER LA VMC

Progetti su misura

Partendo dalla planimetria dell'abitazione studieremo il progetto che più si adegua alle vostre necessità. L'unione dell'elevata qualità dei materiali offerti nei nostri sistemi, di un accurato studio e di una progettazione su misura rende gli impianti di Ventilazione Meccanica Controllata VMC GROPPALLI una valida opzione di installazione nell'ottica del miglioramento della vita quotidiana, della casa e del benessere di chi ci vive. Il sistema di VMC filtrerà costantemente l'aria esterna prima di introdurla nell'abitazione per impedire l'ingresso a particelle di polvere, pollini, sgradevoli odori ed agenti inquinanti in generale, riducendo così sensibilmente la formazione di muffe ed umidità. Inoltre, sarà possibile mitigare la temperatura dell'aria in ingresso, sia nel periodo invernale che in quello estivo, riducendo i costi dell'energia per il riscaldamento o per il raffrescamento degli ambienti.

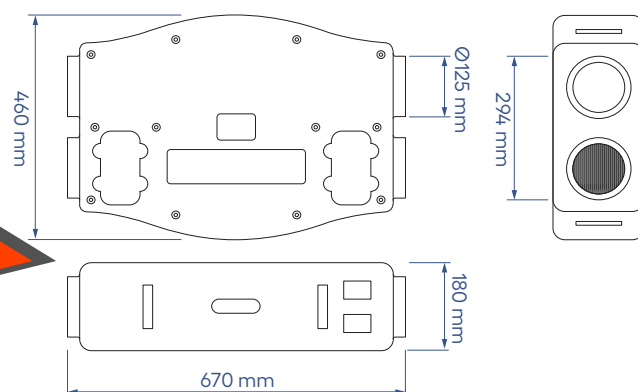
Custom Made

Groppalli's staff will provide you the project of CMV which best fits your needs, starting from your house's Layout. Thanks to the high quality of employed materials, the thorough study and a tailor-made planning, Groppalli's CMV systems are an efficient installation option in order to improve everyday life and occupants' Wellbeing. CMV system will filter the outdoor air before letting it in to prevent the entrance of dust, particulate matter, pollen, polluting agents or unpleasant smells. It will reduce mould growth and the formation of moisture on walls. In addition, the system will mitigate air inlet temperature, both in winter and in summer, reducing energy costs for room heating and cooling.

UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

LEVANTE BASIC

NOVITA'



- Potente
- Silenziosa
- Compatta
- Versatile
- Leggera

Unità di ventilazione meccanica a doppio flusso canalizzata con recupero di calore ad alta efficienza, progettata per l'uso in contesti residenziali, specialmente indicata per la ristrutturazione di abitazioni, installabile sia a soffitto che a parete.

Dispone di 4 connessioni da Ø125 per il collegamento dei tubi di distribuzione dell'aria.

L'unità include uno scarico integrato per l'evacuazione della condensa.

Facile Montaggio

Struttura realizzata in polipropilene espanso (EPP). Dotata di due filtri F7

Altre caratteristiche:

- Unità di ventilazione meccanica controllata (VMC) a doppio flusso.
- Installazione verticale o orizzontale.
- Recuperatore di calore a flussi incrociati.
- Corpo in EPP garantisce l'isolamento termico e acustico, peso ridotto.
- Potenzziometro integrato nell'unità per variare la velocità dei ventilatori.

Portata d'aria: fino a **150 m³/h**

Pressione statica: **450 Pa**

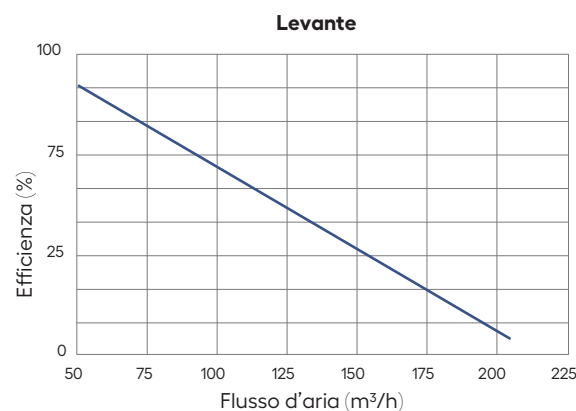
Peso: **5,5 Kg**

Potenza W: **2x28w**

Tensione di esercizio: **184-276 VCA**

Perdita di carico dell'aria: **33,56 Pa**

Efficienza: **94%**



Codice:
LEVANTE BASIC

Prezzo Listino:
1.662,50€

UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

LEVANTE TOPSF

Portata d'aria: fino a **150 m³/h**

Pressione statica: **450 Pa**

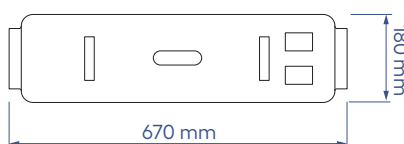
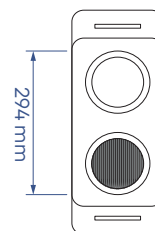
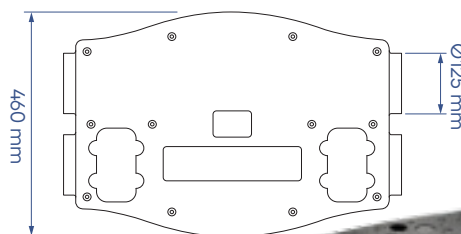
Peso: **5,5 Kg**

Potenza W: **2x28w**

Tensione di esercizio: **184-276 VCA**

Perdita di carico dell'aria: **33,56 Pa**

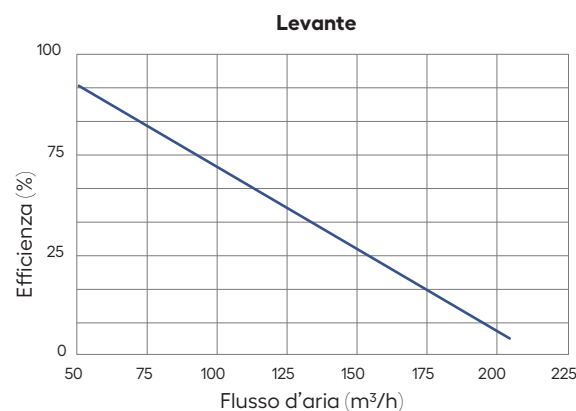
Efficienza: **94%**



Unità di ventilazione meccanica a doppio flusso canalizzata con recupero di calore ad alta efficienza, progettata per l'uso in contesti residenziali, specialmente indicata per la ristrutturazione di abitazioni, installabile sia a soffitto che a parete. Dispone di 4 connessioni da Ø125 per il collegamento dei tubi di distribuzione dell'aria. L'unità include uno scarico integrato per l'evacuazione della condensa. Struttura realizzata in polipropilene espanso (EPP). Dotata di due filtri F7

Altre caratteristiche:

- Unità di ventilazione meccanica controllata (VMC) a doppio flusso.
- Installazione verticale o orizzontale.
- Recuperatore di calore a flussi incrociati.
- Corpo in EPP garantisce l'isolamento termico e acustico, peso ridotto.
- Potenziometro integrato nel unità per variare la velocità dei ventilatori.
- By Pass (Solamente nel modello LEVANTE TOPSF)
- Sensore igrostato (Solamente nel modello LEVANTE TOPSF)
- Pannello di controllo cablato (Solamente nel modello LEVANTE TOPSF)
- Sensori per la sostituzione dei filtri (Solamente nel modello LEVANTE TOPSF)



*Pannello di controllo cablato
(Compreso solo nel modello
LEVANTE TOPSF)

Codice:

LEVANTE TOPSF

Prezzo Listino:

1.925,00€

Con potenziometro esterno cablato e sonde per la pulizia del filtro

UNITÀ DI VENTILAZIONE

VENTILATION UNIT

180-UNIVENT-BB

180E-UNIVENT-BB (entalpico)

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



UNITÀ DI RECUPERO CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA

BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE-VERTICALE-DESTRA-SINISTRA

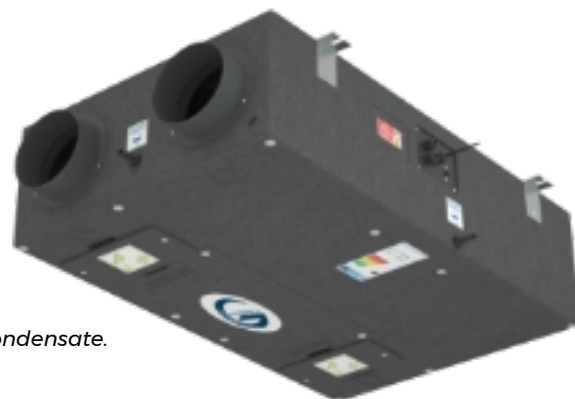
Recuperatore di calore: in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in PPE a tenuta completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless a semplice aspirazione.

Filtri: le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

Installazione verticale e orizzontale
Vertical and horizontal installation



DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY
WITH WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED

AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED

HORIZONTAL-VERTICAL-RIGHT-LEFT INSTALLATION

Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing EPP seal, complete of filters ex traction system and drain condensate.

Fans: plug fan with EC Brushless engine single inlet.

Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

Prezzo - Price

180-UNIVENT-BB

2.374,33 €

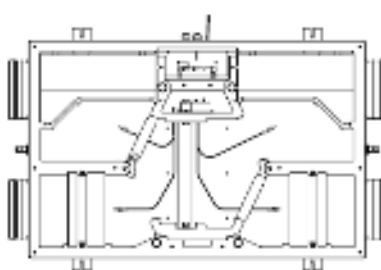
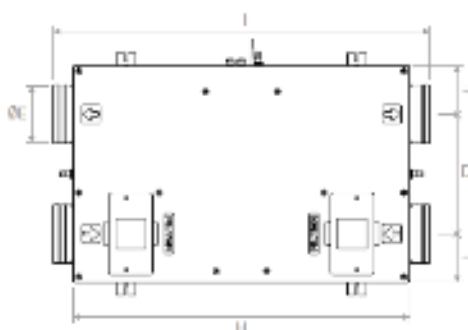
180E-UNIVENT-BB

2.758,19 €

Con scambiatore entalpico
With enthalpy exchanger

Vista dal basso | Bottom View

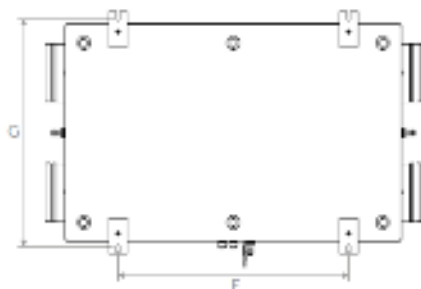
Vista interna | Internal view



Vista laterale | Side view



Vista in pianta | Plan view



Portata aria (mc/h) Nominal air flow (mc/h)	180
Pressione statica utile (pa) Useful static pressure (pa)	100

DATI PER SINGOLO VENTILATORE | DATA FOR EACH FAN

Potenza nominale (W) Installed power (W)	27
Giri (l/min) Round (l/MIN)	3700
I nominale (A) Current (A)	0.27
Tensione (V) Rated voltage (V)	230
Frequenza (Hz) Frequency (HZ)	50
Velocità (nr) Speed (nr)	3+(1 booster)

FILTRI | FILTERS

Efficienza Efficiency Standard	G4 ISO COARSE > 65 %
Efficienza Efficiency Optional	F7 ISO & PM1 > 65 %

Dimensioni - Dimensions

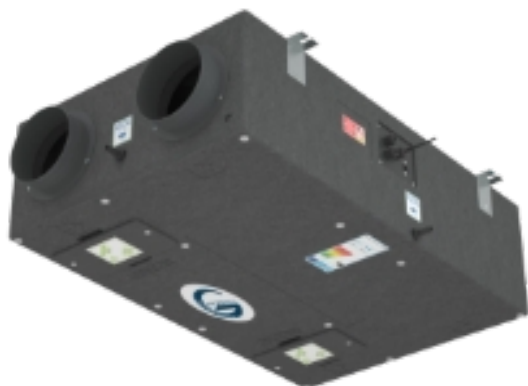
	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	K
mm	125	580	260	320	156	617	609	900	1005	268

UNITÀ DI VENTILAZIONE

VENTILATION UNIT

250-UNIVENT-BB

250E-UNIVENT-BB (entalpico)



Installazione verticale e orizzontale
Vertical and horizontal installation

UNITÀ DI RECUPERO CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA
BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE-VERTICALE-DESTRA-SINISTRA

Recuperatore di calore: in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in PPE a tenuta completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless a semplice aspirazione.

Filtri: le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY AND WITH WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED
AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED

HORIZONTAL-VERTICAL-RIGHT-LEFT INSTALLATION

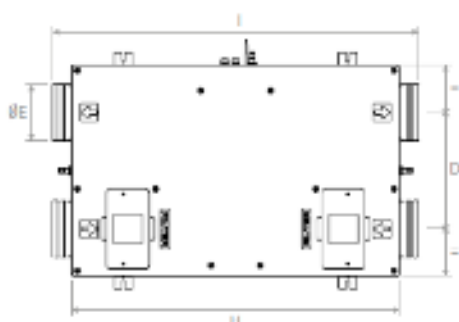
Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing EPP seal, complete of filters extraction system and drain condensate.

Fans: plug fan with EC Brushless engine single inlet.

Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

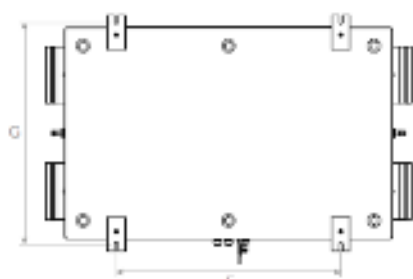
Vista dal basso | Bottom View



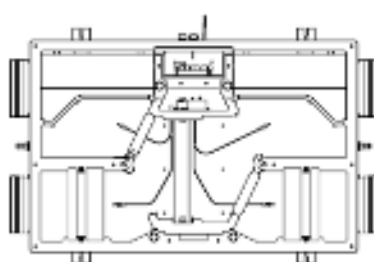
Vista laterale | Side view



Vista in pianta | Plan view



Vista interna | Internal view



Prezzo - Price

250-UNIVENT-BB

2.528,25 €

250E-UNIVENT-BB

2.909,87 €

Con scambiatore entalpico
With enthalpy exchanger

Portata aria (mc/h) Nominal air flow (mc/h)	250
Pressione statica utile (pa) Useful static pressure (pa)	100

DATI PER SINGOLO VENTILATORE | DATA FOR EACH FAN

Potenza nominale (w) Installed power (W)	50
Giri (1/min) Round (1/MIN)	4320
I nominale (A) Current (A)	0,46
Tensione (V) Rated voltage (V)	230
Frequenza (Hz) Frequency (HZ)	50
Velocità (nr) Speed (nr)	3+(1 booster)

FILTRI | FILTERS

Efficienza Efficiency Standard	G4 ISO COARSE > 65 %
Efficienza Efficiency Optional	F7 ISO < PM1 > 65 %

Dimensioni - Dimensions

	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	K
mm	125	580	260	320	156	617	609	900	1005	268

UNITÀ DI VENTILAZIONE

VENTILATION UNIT

320-UNIVENT-BB

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



Installazione verticale e orizzontale
Vertical and horizontal installation

UNITÀ DI RECUPERO CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA
BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO
INSTALLAZIONE ORIZZONTALE-VERTECALE

Recuperatore di calore: in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in PPE a tenuta completa di sistema di estrazione filtri e drenaggio condensa.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless a semplice aspirazione.

Filtri: le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.



Prezzo - Price

320-UNIVENT-BB

3.104,61 €

DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY AND WITH WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED
AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED
HORIZONTAL-VERTICAL INSTALLATION

Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing EPP seal, complete of filter extraction system and drain condensate.

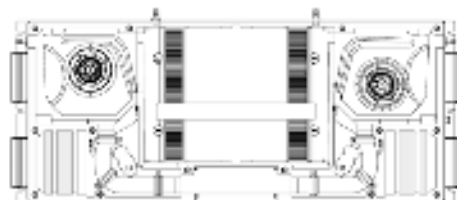
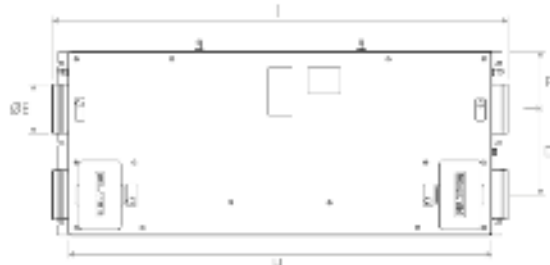
Fans: plug fan with EC Brushless engine single inlet.

Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

Vista dal basso | Bottom View

Vista interna | Internal view

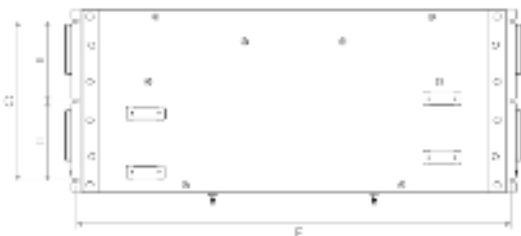
Vista frontale | Front view



Vista laterale | Side View



Vista in pianta | Plan view



Portata aria (mc/h) Nominal air flow (mc/h)	320
Pressione statica utile (pa) Useful static pressure (pa)	100

DATI PER SINGOLO VENTILATORE | DATA FOR EACH FAN

Potenza nominale (w) Installed power (W)	83
Giri (V/min) Round (V/MIN)	3200
I nominale (A) Current (A)	0,75
Tensione (V) Rated voltage (V)	230
Frequenza (Hz) Frequency (HZ)	50
Velocità (nr) Speed (nr)	3+ (1 booster)

FILTRI | FILTERS

Efficienza Efficiency Standard	G4 ISO COA/SE > 65 %
Efficienza Efficiency Optional	F7 ISO MPM1 > 65 %

Dimensioni - Dimensions

	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	K	P
mm	129	579	277	271	156	1367	500	1330	1431	291	180

UNITÀ DI VENTILAZIONE

VENTILATION UNIT

450-UNIVENT-BB

450E-UNIVENT-BB (entalpico)

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



Installazione verticale e orizzontale
Vertical and horizontal installation

UNITÀ DI RECUPERO CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA
BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO
INSTALLAZIONE ORIZZONTALE-VERTICALE

Recuperatore di calore: in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in PPE a tenuta completa di sistema di estrazione filtri e drenaggio condensa.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless a semplice aspirazione.

Filtri: le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.



DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY AND WITH WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED
AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED
HORIZONTAL-VERTICAL INSTALLATION

Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing EPP seal, complete of filter ex traction system and drain condensate.

Fans: plug fan with EC Brushless engine single inlet.

Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

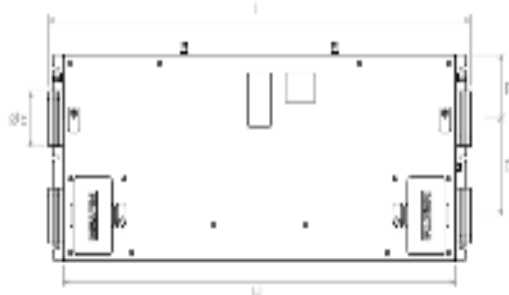
Prezzo - Price

450-UNIVENT-BB 3.389,23 €

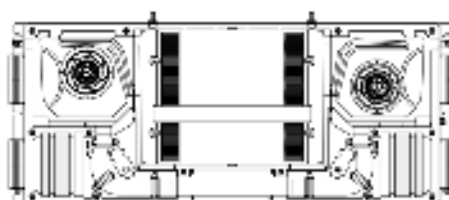
450E-UNIVENT-BB 4.449,06 €

Con scambiatore entalpico
With enthalpy exchanger

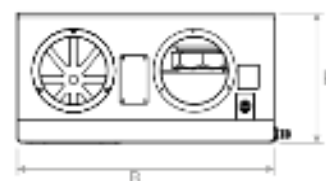
Vista dal basso | Bottom view



Vista interna | Internal view



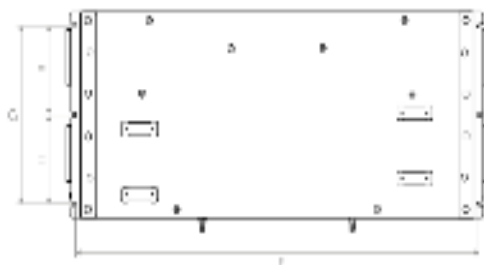
Vista frontale | Front view



Vista laterale | Side view



Vista in pianta | Plan view



Portata aria (mc/h) Nominal air flow (mc/h)	450
Pressione statica utile (PA) Useful static pressure (PA)	100

DATI PER SINGOLO VENTILATORE | DATA FOR EACH FAN

Potenza nominale (w) Installed power (W)	169
Giri (1/min) Round (1/MIN)	4120
I nominale (A) Current (A)	1,35
Tensione (V) Rated voltage (V)	230
Frequenza (Hz) Frequency (Hz)	50
Velocità (nr) Speed (nr)	3+1 (1 booster)

FILTRI | FILTERS

Efficienza Efficiency Standard	G4 ISO COARSE > 65 %
Efficienza Efficiency Optional	F7 ISO e PM1 > 65 %

Dimensioni - Dimensions

	A	B	C	D	DE	F	G	H	I	K	P
mm	129	578	277	271	166	1367	500	1330	1431	291	180

UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

220-UNIVENT-BB 220E-UNIVENT-BB (entalpico)



Solo installazione verticale
Only vertical installation

**UNITÀ DI RECUPERO CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA
BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO**

Recuperatore di calore: in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante: in EPS a tenuta con mantello esterno in acciaio completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa.

Ventilatori: plug fan con motori EC Brushless.

Filtri: le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

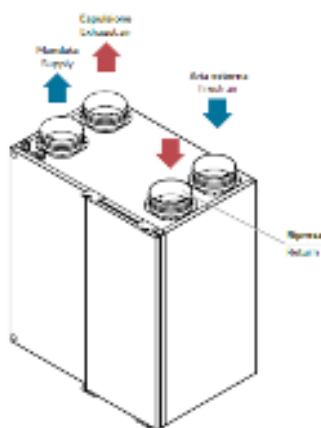
**DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY AND WITH
WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED
AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED**

Heat recovery: heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

Structure: free standing EPS seal with outer coat painted steel complete of filters ex traction system and drain condensate.

Fans: plug fan type with EC Brushless engine.

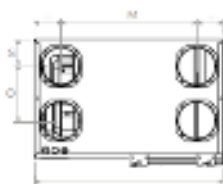
Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.



Vista frontale | Front view



Vista superiore | Top view



Vista laterale | Side view



Portata aria (mc/h) Nominal air flow (mc/h)	220
Pressione statica utile (pa) Useful static pressure (pa)	100

VENTILATORE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO | FANS (DATA FOR EACH FAN)

Potenza nominale (w) Installed power (W)	56
I nominale (A) Current (A)	0,41
Tensione (V) Rated voltage (V)	230
Frequenza (Hz) Frequency (HZ)	50
Velocità (nr) Speed (nr)	3+ (1 booster)

FILTRI | FILTERS

Efficienza Efficiency Standard	G4 ISO COARSE > 85 %
Efficienza Efficiency Optional	F7 ISO e FINE > 95 %

Dimensioni - Dimensions

	B	C	H	ØE	I	M	O	R	S
mm	600	400	660	123	722	427	172	24	87

Prezzo - Price

220-UNIVENT-BB **3.104,61 €**

220E-UNIVENT-BB **4.307,02 €**

Con scambiatore entalpico
With enthalpy exchanger



UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDIFICATION

300-DEUNIVENT-BB

Altre potenze disponibili su richiesta
Other models available on demand

**UNITÀ DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON SISTEMA DI
DEUMIDIFICAZIONE INTEGRATO
FUNZIONE DI VENTILAZIONE CON RECUPERO ENTALPICO
FUNZIONE DI DEUMIFICAZIONE E/O INTEGRAZIONE
FUNZIONE FREE-COOLING**

FUNZIONE CONTROLLO CLIMATICO: Controllo della temperatura di immissione in fase di deumidificazione e contestuale miglioramento della resa frigorifera e del livello acustico associato.

Recuperatore di calore: in controcorrente entalpico interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in acciaio preverniciato con isolamento termoacustico.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless.

Filtri: le unità sono provviste di serie di celle filtranti efficienza G4. Batteria di pre-raffrescamento/ riscaldamento: (acqua-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio completa di valvola a 3 vie.

Batteria evaporante: (gas-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio.

Batteria condensante: (gas-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio. Scambiatore condensante a piastre: (acqua-gas) saldobrasato completo di valvola deviatrice e 3 vie modulante dedicata al controllo della massima resa frigorifera e del controllo della temperatura di mandata dell'aria.

Compressore: ermetico alternativo (R134A). Serranda di free-cooling: (completa di servomotore).

Serranda di ricircolo: (completa di servomotore).

Controlli: CONTROL-DEUNISONDA-BB: controllo per settaggio unità con sonda umidità inclusa. è tassativamente necessario la valutazione positiva del consulente termotecnico. Unità funzionante solo con adduzione di acqua refrigerata. Optional vivamente

Consigliato: circuito idronico di acqua refrigerata dedicato.

**HIGH EFFICIENCY CENTRALIZED CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION UNIT WITH
INTEGRATED DEHUMIDIFICATION SYSTEM
VENTILATION FUNCTION WITH ENTHALPIC ENERGY RECOVERY DEUMIFICATION AND / OR INTEGRATION FUNCTION
FREE-COOLING FUNCTION**

FUNCTION CLIMATE CONTROL: Control of supply air temperature during the dehumidification phase and contextual Improvement of the cooling performance and associated noise level.

Recovery heat exchanger: Enthalpic counter-current entirely made of plastic material.

Structure: self-supporting structure in pre-painted steel with thermal and acoustic insulation.

Fans: plug fan with EC Brushless motor.

Filters: the units are equipped as standard with G4 efficiency filter cells. Pre-cooling / heating coil: (water-air) with finned copper tube and aluminum fins complete with 3-way valve.

Evaporating coil: (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins.

Condensing coil: (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins. Brazed plate heat exchanger: (water-gas) complete with 3 way diverter modulating control valve dedicated to the control of maximum refrigeration efficiency and air delivery temperature. Compressor: alternative hermetic (R134A).

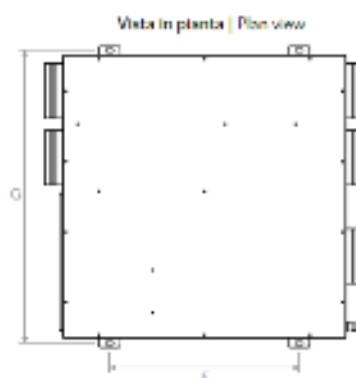
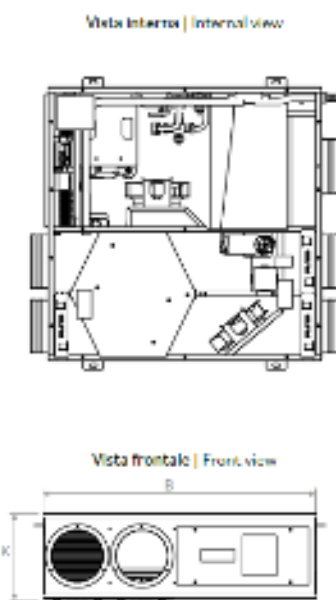
Free-cooling damper: (complete with servomotor).

Recirculating damper: (complete with servomotor).

Controls: CONTROL-DEUNISONDA-BB: unit setting control with humidity probe included. In the case of only control the positive evaluation of the thermotechnical consultant is imperative. Unit operating only with chilled water supply. Dedicated hydronic chilled water circuit is highly **recommended**.

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDICATION

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



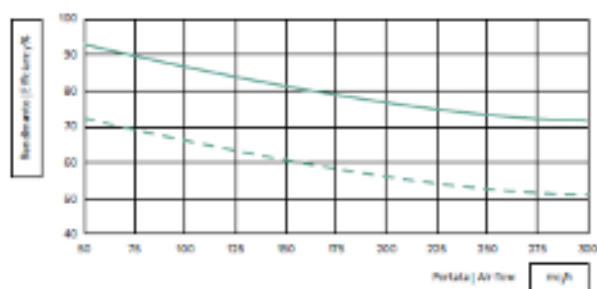
	B	C	H	E	P	F	G	I	K
mm	800	254	803	155	155	538	832	905	250

Prezzo - Price

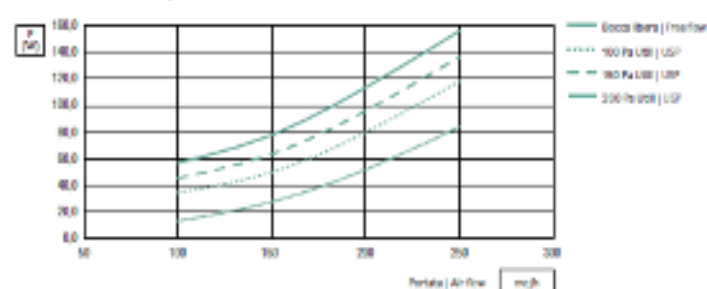
300-DEUNIVENT-BB

8.107,93 €

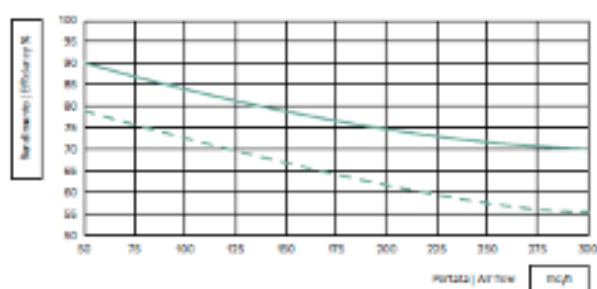
RENDIMENTO INVERNALE DEL RECUPERATORE | WINTER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



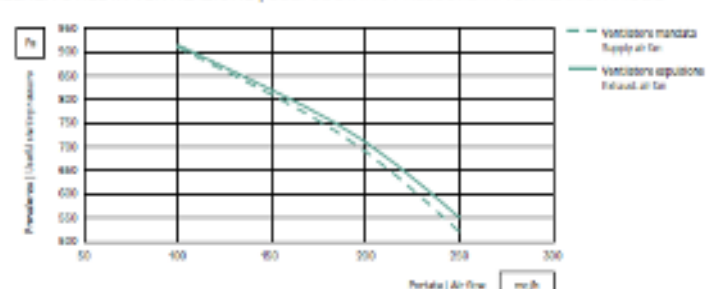
ASSORBIMENTI ELETTRICI | POWER CONSUMPTION



RENDIMENTO ESTIVO DEL RECUPERATORE | SUMMER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



PREVALENZA UTILE IN VENTILAZIONE | USEFUL STATIC PRESSURE IN VENTILATION MODE



LIMITI FUNZIONAMENTO | OPERATING LIMITATIONS

Ventilazione (rinnovo d'aria): portata d'aria compresa tra 135 a 250 m³/h (per valori superiori contattare il costruttore)

Integrazione e/o deumidificazione: portata d'aria compresa tra 170 a 500 m³/h (tutti in ricircolo ambiente se non è attivo il rinnovo d'aria, miscela tra ricircolo ambiente ed aria esterna se il rinnovo è attivo)

Temperatura dell'acqua refrigerata: compresa tra i 10°C ed i 21°C

Portata dell'acqua: superiore ai 250 l/h

Ventilation (air renewal): air flow rate between 135-250 m³/h (contact the manufacturer for higher levels).

Integration and/or dehumidification: air flow rate between 170-500 m³/h (all in room recirculation if air renewal is not active; mix between Room recirculation and fresh air if renewal is active).

Chilled water temperature: between 10°C and 21°C.

Water flow rate: higher than 250 l/h.

NEW



UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDIFICATION

500-DEUNIVENT-BB

Altre potenze disponibili su richiesta
Other models available on demand

**UNITÀ DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON SISTEMA DI
DEUMIDIFICAZIONE INTEGRATO**

FUNZIONE DI VENTILAZIONE CON RECUPERO ENTALPICO

FUNZIONE DI DEUMIDIFICAZIONE E/O INTEGRAZIONE

FUNZIONE FREE-COOLING

FUNZIONE CONTROLLO CLIMATICO: Controllo della temperatura di immissione in fase di deumidificazione e contestuale miglioramento della resa frigorifera e del livello acustico associato.

Recuperatore di calore: in controcorrente entalpico interamente realizzato in materiale plastico.

Struttura: autoportante in acciaio preverniciato con isolamento termoacustico.

Ventilatori: plug fan con motore EC Brushless.

Filtri: le unità sono provviste di serie di celle filtranti efficienza G4. Batteria di pre-raffrescamento/ riscaldamento: (acqua-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio completa di valvola a 3 vie.

Batteria evaporante: (gas-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio.

Batteria condensante: (gas-aria) con tubo alettato in rame ed alette in alluminio. Scambiatore condensante a piastre: (acqua-gas) saldobrasato completo di valvola deviatrice e 3 vie modulante dedicata al controllo della massima resa frigorifera e del controllo della temperatura di mandata dell'aria.

Compressore: ermetico alternativo (R134A). Serranda di free-cooling: (completa di servomotore).

Serranda di ricircolo: (completa di servomotore).

Controlli: CONTROL-DEUNISONDA-BB : controllo per settaggio unità con sonda umidità inclusa, è tassativamente necessario la valutazione positiva del consulente termotecnico. Unità funzionante solo con adduzione di acqua refrigerata. Optional vivamente

Consigliato: circuito idronico di acqua refrigerata dedicato.

**HIGH EFFICIENCY CENTRALIZED CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION UNIT WITH
INTEGRATED DEHUMIDIFICATION SYSTEM**

**VENTILATION FUNCTION WITH ENTHALPIC ENERGY RECOVERY DEUMIFICATION AND / OR INTEGRATION FUNCTION
FREE-COOLING FUNCTION**

FUNCTION CLIMATE CONTROL: Control of supply air temperature during the dehumidification phase and contextual improvement of the cooling performance and associated noise level.

Recovery heat exchanger: Enthalpic counter-current entirely made of plastic material.

Structure: self-supporting structure in pre-painted steel with thermal and acoustic insulation.

Fans: plug fan with EC Brushless motor.

Filters: the units are equipped as standard with G4 efficiency filter cells. Pre-cooling / heating coil: (water-air) with finned copper tube and aluminum fins complete with 3-way valve.

Evaporating coil: (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins.

Condensing coil: (gas-air) with finned copper tube and aluminum fins. Brazed plate heat exchanger: (water-gas) complete with 3 way diverter modulating control valve dedicated to the control of maximum refrigeration efficiency and air delivery temperature. Compressor: alternative hermetic (R134A).

Free-cooling damper: (complete with servomotor).

Recirculating damper: (complete with servomotor).

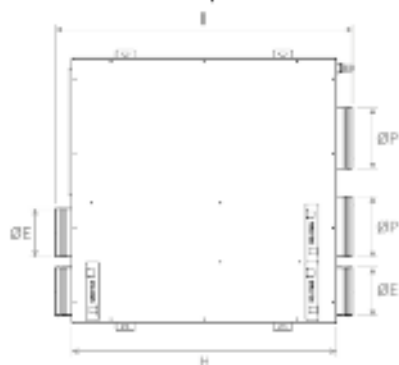
Controls: CONTROL-DEUNISONDA-BB: unit setting control with humidity probe included. the positive evaluation of the thermotechnical consultant is imperative. Unit operating only with chilled water supply. Dedicated hydronic chilled water circuit is highly **recommended**.

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDIFICATION

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



Vista dal basso | Bottom view



Vista interna | Internal view



Prezzo - Price

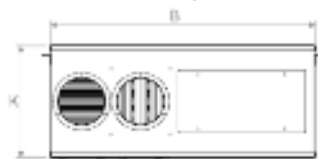
500-DEUNIVENT-BB

11.309,90 €

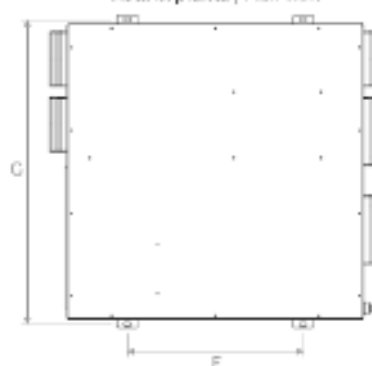
Vista laterale | Side view



Vista frontale | Front view



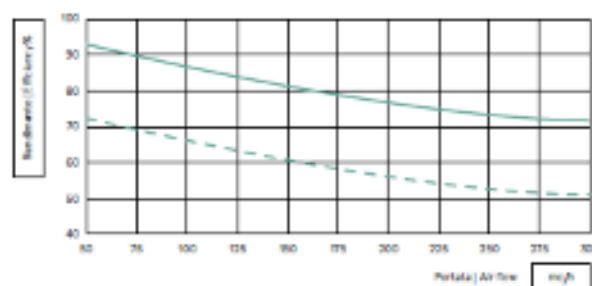
Vista in pianta | Plan view



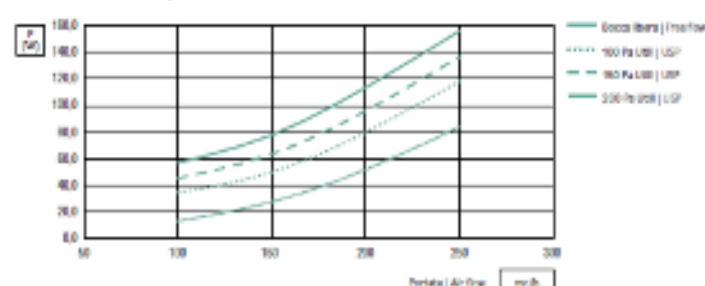
Dimensioni:

	B	C	H	E	P	F	G	I	K
mm	853	364	853	155	195	508	882	955	360

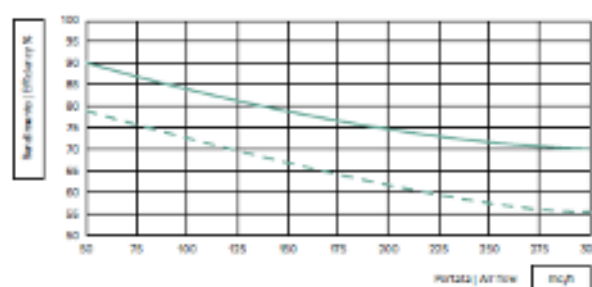
RENDIMENTO INVERNALE DEL RECUPERATORE | WINTER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



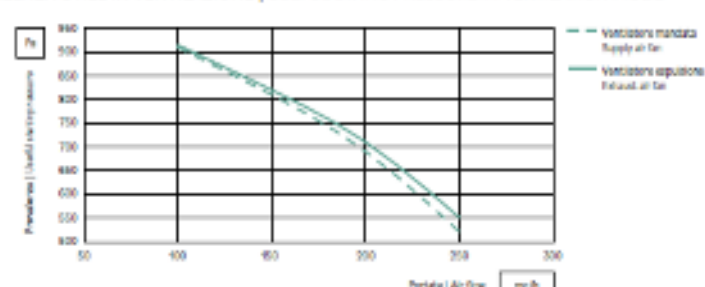
ASSORBIMENTI ELETTRICI | POWER CONSUMPTION



RENDIMENTO ESTIVO DEL RECUPERATORE | SUMMER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



PREVALENZA UTILE IN VENTILAZIONE | USEFUL STATIC PRESSURE IN VENTILATION MODE



LIMITI FUNZIONAMENTO | OPERATING LIMITATIONS

Ventilazione (rinnovo d'aria): portata d'aria compresa tra 135 a 250 m³/h (per valori superiori contattare il costruttore)

Integrazione e/o deumidificazione: portata d'aria compresa tra 170 a 500 m³/h (tutti in ricircolo ambiente se non è attivo il rinnovo d'aria, miscela tra ricircolo ambiente ed aria esterna se il rinnovo è attivo)

Temperatura dell'acqua refrigerata: compresa tra i 10°C ed i 21°C

Portata dell'acqua: superiore ai 250 l/h

Ventilation (air renewal): air flow rate between 135-250 m³/h (contact the manufacturer for higher levels).

Integration and/or dehumidification: air flow rate between 170-500 m³/h (all in room recirculation if air renewal is not active; mix between Room recirculation and fresh air if renewal is active).

Chilled water temperature: between 10°C and 21°C.

Water flow rate: higher than 250 l/h.

ACCESSORI PER UNITÀ DI VENTILAZIONE UNITS ACCESSORIES

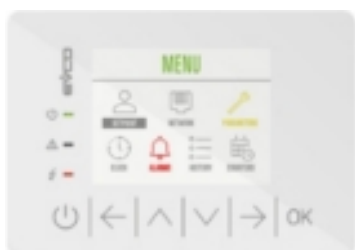


CONTROL-UNI-LCD-BB

Controller LCD per unità di ventilazione.
LCD controller for ventilation unit.

Non compatibile con il modello LEVANTE

280,88 €



CONTROL-DEUNISONDA-BB

Controller LCD per unità di ventilazione con deumidificazione.
Con sonda per rilevazione umidità.
*LCD controller for ventilation unit LCD controller for
ventilation units with dehumidification.
With probe for humidity detection.*

Non compatibile con il modello LEVANTE

660,99 €



CONTROL-UNI-APP-BB

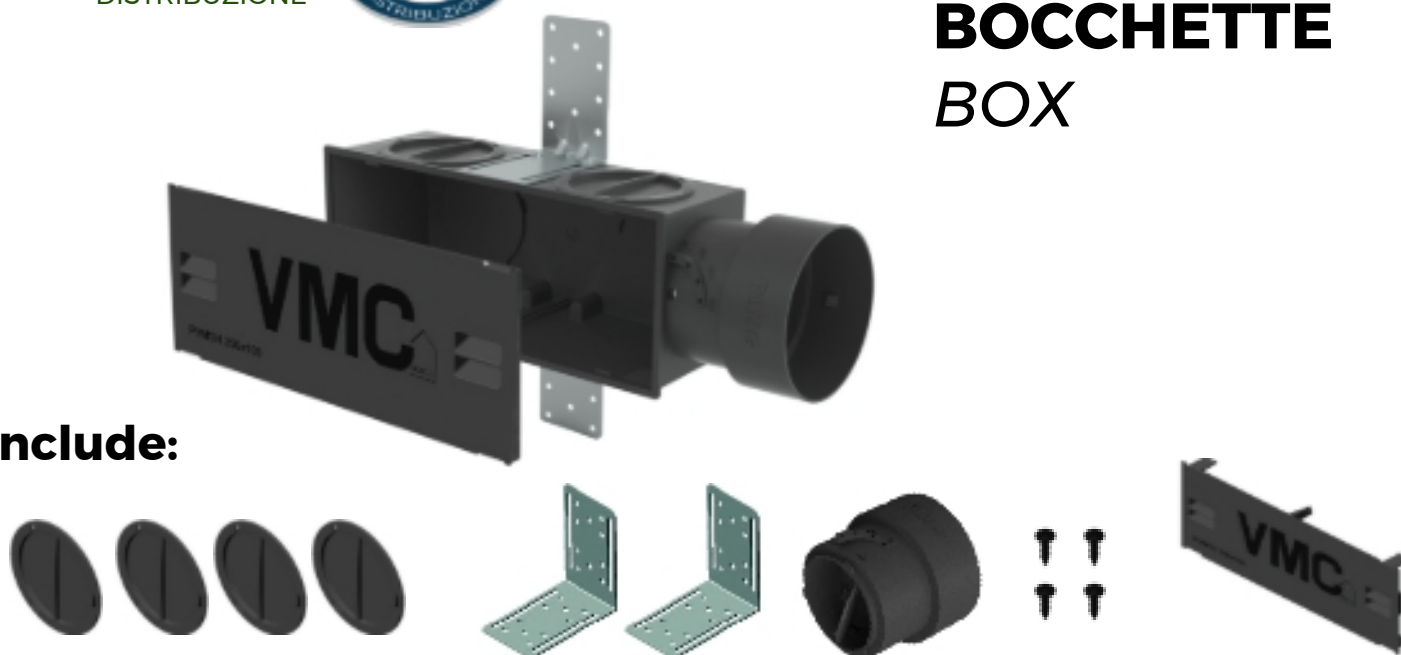
Controller wireless da app per unità di ventilazione.
Wireless app controller for ventilation unit.

Non compatibile con il modello LEVANTE

385,48 €

BOCCHETTE BOX

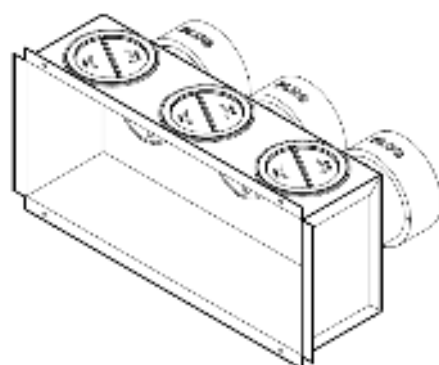
Include:



Descrizione: Bocchetta multifunzionale per terminali di distribuzione aria. Interamente realizzato in ABS consente la connessione con tubo in posizione posteriore, superiore o laterale. Completo di serrande di regolazione e di una ampia gamma di accessori per una installazione rapida e semplice.

Description: Multifunctional box for air distribution terminals. Made entirely of ABS allows the connection with hose in the rear, top or side position. Complete with control dampers and a large range of accessories for a quick and easy installation.

Codice - Code	Prezzo - Price
BOXPRE01-BB	51,12 €
BOXPRE03-BB* (TRIPLA)	84,98 €

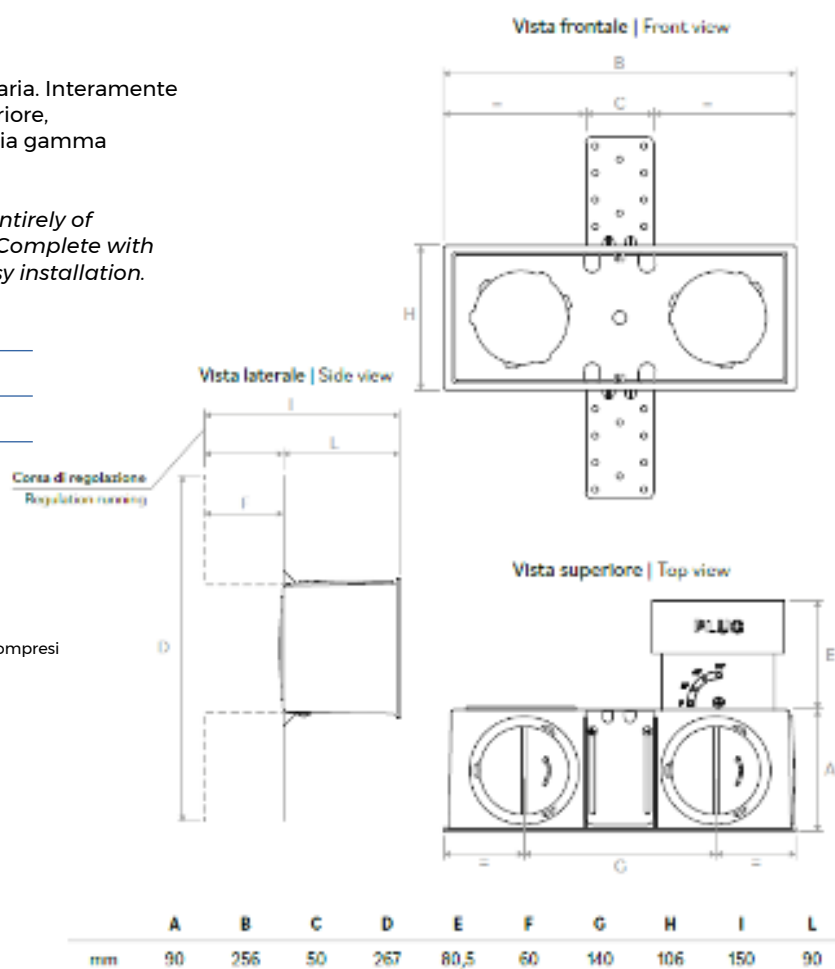


BOXPRE03-BB*

* 3 adattatori tubo flessibile compresi
3 flex adapters included



Codice - Code	Prezzo - Price
7590ADATBOX-BB (kit 5 pz)	49,43 €



GRIGLIE GRIDS

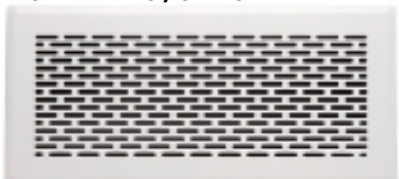
GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



GRIBOX-BELLINI



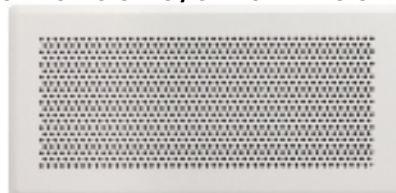
GRIBOX-TIZIANO / GRIBOXPLA - TIZIANO



GRIBOX-GRECO



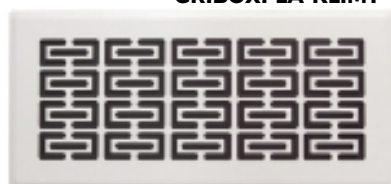
GRIBOX-GIOTTO / GRIBOXPLA-GIOTTO



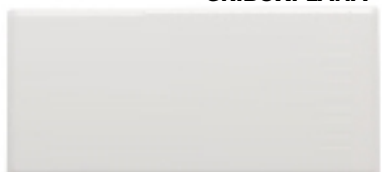
GRIBOXPLA-MONET



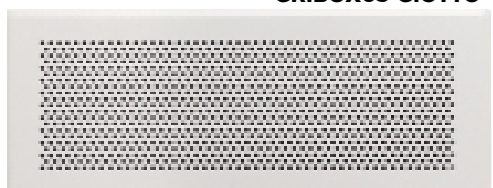
GRIBOXPLA-KLIMT



GRIBOXPLANA



GRIBOX03-GIOTTO



Griglie per VMC realizzate in acciaio con verniciatura o in ABS (anti UV), RAL 9003 lucido (altri RAL a richiesta). Fissaggio con clips (kit clips fornito in ogni griglia).

CMV grille made of painted steel or ABS (anti UV), with RAL 9003 polish paint (other RAL on request).

Fastening made with clips (they are supplied with each grille).

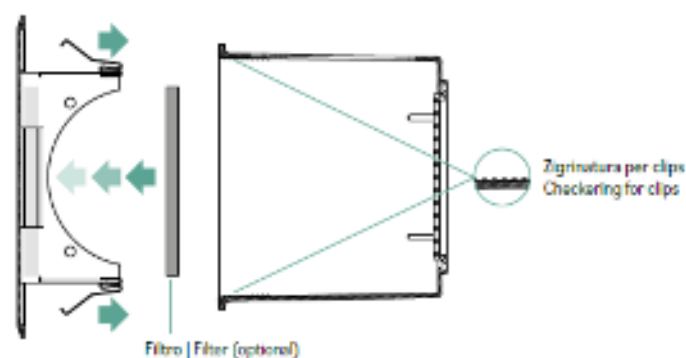
GRIGLIE IN ACCIAIO VERNICIATO - PAINTED STEEL GRILLES

Codice - Code	Prezzo - Price
GRIBOX-BELLINI	86,81 €
GRIBOX-TIZIANO	79,36 €
GRIBOX-GRECO	81,83 €
GRIBOX-GIOTTO	79,21 €
GRIBOX03-GIOTTO *	73,18 €

* Solo per BOXPRE03-BB

GRIGLIE IN ABS - ABS GRILLES

Codice - Code	Prezzo - Price
GRIBOXPLA-MONET	30,33 €
GRIBOXPLA-TIZIANO	30,33 €
GRIBOXPLA-KLIMT	30,33 €
GRIBOXPLA-GIOTTO	30,33 €
GRIBOXPLANA	30,33 €



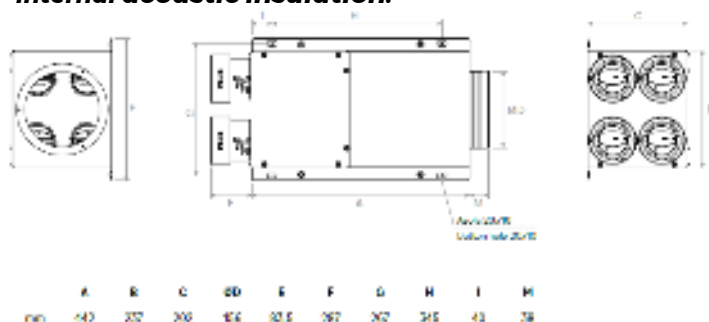
	A	B	C	D	E	H
mm	39	241	280	130	3	91



PLENUM E DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION PLENUM

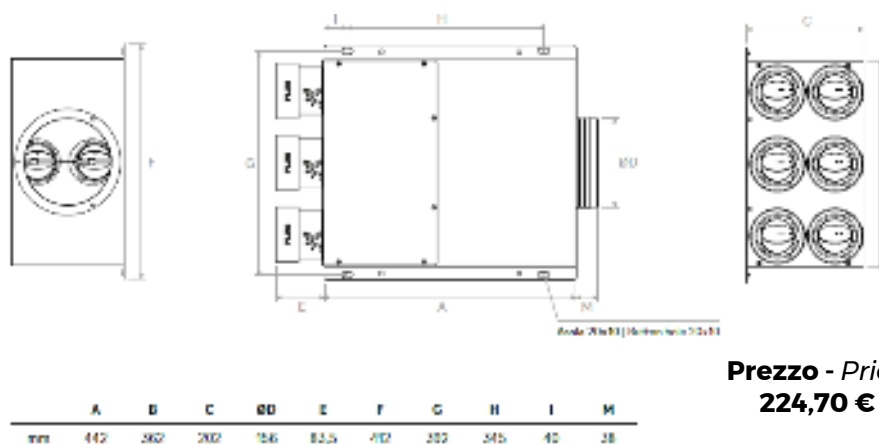
Plenum di distribuzione multidirezionale realizzato in lamiera zincata con **isolamento fonoassorbente interno**.
Multidirectional distribution plenum made of galvanized sheet with **internal acoustic insulation**.

04-PLE01-BB



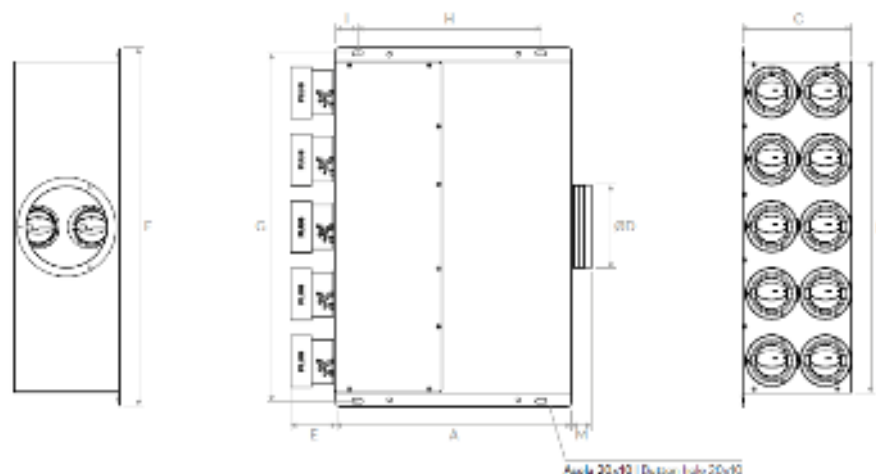
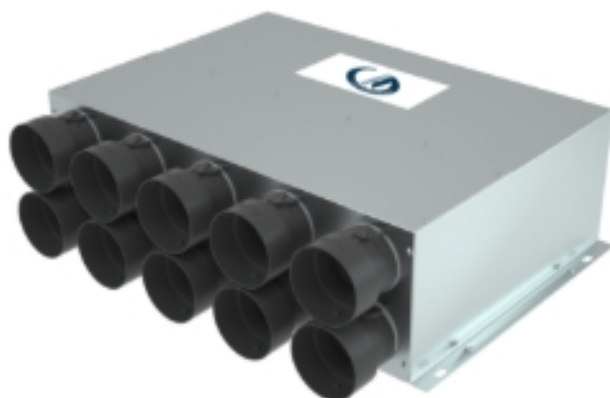
Prezzo - Price
191,00 €

06-PLE01-BB



Prezzo - Price
224,70 €

10-PLE01-BB



Prezzo - Price
303,35 €

12-PLE01-BB *

* Su richiesta anche il plenum da 12 uscite. Chiedere disponibilità
Plenum with 12 outputs on request. Ask for availability

Prezzo - Price
431,42 €

CONDOTTI FLESSIBILI

FLEXIBLE PIPES

GROPPALLI
VMC
DISTRIBUZIONE



Tubo flessibile in PE doppia parete, interno liscio con trattamento ANTIBATTERICO Ø75 Rotolo 50 metri - Colore bianco

Double wall PE flexible pipe, inner smooth wall with ANTI-BACTERIAL treatment Ø75 - 50 meters - White color

Codice - Code

75-50VENTOFLEX5

Prezzo - Price

203,03 €



Tubo flessibile in PE doppia parete, interno liscio con trattamento ANTIBATTERICO Ø75 Rotolo 50 metri - Colore verde

Double wall PE flexible pipe, inner smooth wall with ANTI-BACTERIAL treatment Ø75 - 50 meters - Green color

Codice - Code

75-50VENTOFLEX5GREEN

Prezzo - Price

203,03 €



Tubo flessibile in PE doppia parete, interno liscio con trattamento ANTIBATTERICO Ø90 Rotolo 50 metri - Colore bianco

Double wall PE flexible pipe, inner smooth wall with ANTI-BACTERIAL treatment Ø90 - 50 meters - White color

Codice - Code

90-50VENTOFLEX5

Prezzo - Price

273,65 €



Manicotto di giunzione per tubi flessibili in PP

Colore bianco - Guarnizioni NON incluse

PP sleeve to joint flexible pipes

White color - Seals NOT included

In confezione da 5 pz - In 5 pieces box

Codice - Code

75-MANICOTTO5-KIT5

Ø75

Prezzo confezione - Box price

Prezzo - Price

15,86 €

90-MANICOTTO5-KIT5

Ø90

Prezzo confezione - Box price

16,49 €



Guarnizioni in gomma - Colore nero

Rubber seals for flexible pipe - Black color

Confezione da 10 pz - In 10 pieces pack

Codice - Code

75-GUARNIZIONE5-KIT10

Ø75

Prezzo confezione - Box price

Prezzo - Price

20,22 €

90-GUARNIZIONE5-KIT10

Ø90

Prezzo confezione - Box Price

23,59 €



CONDOTTI ISOLATI INSULATED PIPES

**Tubo flessibile in alluminio Ø160 mm, fonoassorbente, isolamento in fibre di poliestere
spessore 25mm (confezione da 10m)**

*Aluminium aphonic flexible pipe Ø160 mm insulated by a layer of polyester
Thickness 25mm (pack of 10m)*

Codice - Code	Prezzo - Price
160-10FLEXISOALU-BB	Rotoli da 10 m – 10 m roll 154,08 €



**Tubo flessibile in PVC Ø160mm isolato con materassino di poliestere di spessore 25mm
(confezione da 10 m)**

*PVC flexible pipe Ø160mm insulated by a layer of polyester
Thickness 25mm (pack of 10 m)*

Codice - Code	Prezzo - Price
160-10FLEXISOPVC-BB	Rotoli da 10 m – 10 m roll 128,40 €



Tubo isolante spiralato in POLIETILENE
*Spiral pipe insulated by a layer of polyester
Polyethylene material*

Codice - Code		Pezzi conf. Box pieces	Prezzo un. Unit price
125-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø125 – Extension L=2000 Ø125	8	62,37 €
160-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø160 – Extension L=2000 Ø160	6	72,63 €
180-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø180 – Extension L=2000 Ø180	4	99,23 €
200-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø200 – Extension L=2000 Ø200	4	140,71 €



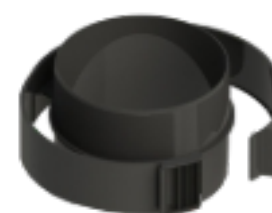
Codice - Code		Pezzi conf. Box pieces	Prezzo un. Unit price
125-90SPIR5	Curva 90° Ø125 – 90° Ø125 elbow	1	37,01 €
160-90SPIR5	Curva 90° Ø160 – 90° Ø160 elbow	1	43,96 €
180-90SPIR5	Curva 90° Ø180 – 90° Ø180 elbow	1	55,15 €
200-90SPIR5	Curva 90° Ø200 – 90° Ø200 elbow	1	60,26 €



Codice - Code		Pezzi conf. Box pieces	Prezzo un. Unit price
125-45SPIR5	Curva 45° Ø125 – 45° Ø125 elbow	1	25,20 €
160-45SPIR5	Curva 45° Ø160 – 45° Ø160 elbow	1	34,15 €
180-45SPIR5	Curva 45° Ø180 – 45° Ø180 elbow	1	42,16 €
200-45SPIR5	Curva 45° Ø200 – 45° Ø200 elbow	1	48,15 €



Codice - Code		Pezzi conf. Box pieces	Prezzo un. Unit price
125FASCIA5	Fascetta di giunzione Ø125 per tubo in polietilene - Ø125 connection clamp for polyethylene pipe	1	7,54 €
160FASCIA5	Fascetta di giunzione Ø160 per tubo in polietilene - Ø160 connection clamp for polyethylene pipe	1	8,81 €
180FASCIA5	Fascetta di giunzione Ø180 per tubo in polietilene - Ø180 connection clamp for polyethylene pipe	1	10,06 €



ACCESSORI PER LA VMC CMV ACCESSORIES

Griglie da esterno antintrusione in alluminio per tubo spiralato External aluminium grid for insulated pipes

Codice - Code		Prezzo - Price
125DFHALUVENT	Ø125	11,30 €
160DFHALUVENT	Ø160	13,35 €
180DFHALUVENT	Ø180	15,07 €



Griglia di immissione aria in plastica Ø125 Plastic air intake grill Ø125

VSP125	Ø125	27,66 €
--------	------	---------



Griglia di evacuazione ed aspirazione aria in plastica Ø125 Plastic evacuation and air intake grill Ø125

VSE125	Ø125	27,66 €
--------	------	---------



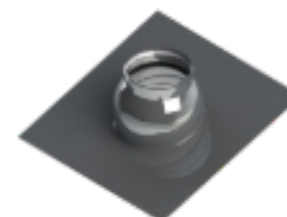
Camino per aspirazione aria Ø 160 per tubo isolato in PP nero anti uv External vertical terminal Ø160 for insulated pipes in black PP anti uv

160ST58*	Ø160	87,24 €
----------	------	---------



Tegola per camino Ø 160 in alluminio verniciato nero per tetti piatti e inclinati External adjustable roof for vertical terminal Ø160 black painted

160TEJA	Ø160	70,78 €
---------	------	---------



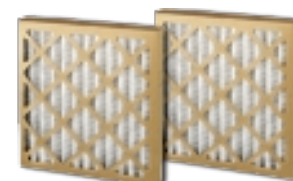
Adattatori in PP Maschio-Maschio Male-Male PP adapters

125160AMPMM5	da Ø125 M a Ø160 M	26,96 €
160180AMPMM5	da Ø160 M a Ø180 M	28,09 €
160200AMPMM5 *	da Ø160 M a Ø200 M	44,94 €*



Filtri di ricambio per unità di ventilazione - efficienza G4 Replacement filter, efficiency G4, for ventilation unit

UNIFILTRO-BB	2 pezzi - 2 pieces	64,37 €
UNIFILTROF7-BB	2 pezzi - 2 pieces	70,00 €



Silenziatore flessibile Ø 160mm Flexible sound attenuator Ø 160mm

160-500SILENT	1 pezzo - 1 piece	L=500	106,73 €
160-1000SILENT	1 pezzo - 1 piece	L=1000	176,39 €



ACCESSORI PER LA VMC CMV ACCESSORIES

Codice - Code

Prezzo - Price



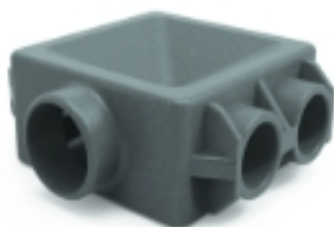
Curve per tubo flessibile Ø75/90 uscita Ø125 da soffitto/controsoffitto
Bends for Ø75/90 flexible duct with Ø125 ceiling/false ceiling outlet

SCY1X7590	Curva singola utenza per flessibile Ø75 o Ø90 uscita Ø125	12,20 €
SCY2X7590	Curva doppia utenza per flessibile Ø75 o Ø90 uscita Ø125	19,80 €



Curve per tubo flessibile Ø75/90 uscita Ø125 da soffitto/controsoffitto con prolunga
Bends for Ø75/90 flexible duct with Ø125 ceiling/false ceiling outlet with extension

STL1X7590	Curva singola utenza per flessibile Ø75 o Ø90 uscita con prolunga L500 Ø125	22,60 €
STL2X7590	Curva doppia utenza per flessibile Ø75 o Ø90 uscita con prolunga L500 Ø125	28,90 €



Plenum 6 uscite Ø75 ingresso Ø125 in EPS grafitato
6-port distribution plenum, Ø75 outlets, Ø125 inlet, in graphite EPS

06X75-PLEFIG-EPS	Plenum in EPS antibatterico grafitato Ø75, 6 uscite, ingresso Ø125	133,00 €
------------------	--	----------



Plenum in FOAM per tubo flessibile Ø75 e Ø90 a basso ingombro
Low-profile FOAM plenum box for Ø75 and Ø90 flexible ducts

CD4X7590-100PFTAP	Plenum distribuzione basso ingombro 4 uscite Ø75/90 ingresso Ø100 con isp.	90,50 €
CD6X7590-125PFTAP	Plenum distribuzione basso ingombro 6 uscite Ø75/90 ingresso Ø125 con isp.	108,00 €
CD8X7590-125PFTAP	Plenum distribuzione basso ingombro 8 uscite Ø75/90 ingresso Ø125 con isp.	150,00 €



Plenum in FOAM per tubo flessibile Ø75 e Ø90
FOAM plenum box for Ø75 and Ø90 flexible ducts

04X7590-PLEFIG-FOAM	Plenum distribuzione 4 uscite Ø75/90 ingresso Ø160 con ispezione	98,00 €
06X7590-PLEFIG-FOAM	Plenum distribuzione 6 uscite Ø75/90 ingresso Ø160 con ispezione	135,00 €
08X7590-PLEFIG-FOAM	Plenum distribuzione 8 uscite Ø75/90 ingresso Ø160 con ispezione	150,00 €
10X7590-PLEFIG-FOAM	Plenum distribuzione 10 uscite Ø75/90 ingresso Ø160 con ispezione	190,00 €

NEW

Nuova bocchetta GROPPALLI



KIT COMPLETO:

1. **plenum in ABC**
2. **4 tappi** di chiusura;
3. **2 staffe** di fissaggio regolabile;
4. coperchio di protezione;
5. **portafiltro** d'aria;
6. griglia in acciaio *
7. **adattatore a forcella** *
8. **adattatore a forcella DN 75**
9. **adattatore a forcella DN 90**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Telaio: **ABC**
Manicotti: **PP**
Griglia: **Acciaio**
Staffe: Lamiera Zincata

Conessioni:
DN 75, DN 90 a fissaggio rapido



SISTEMI DI TUBAZIONI CORRUGATE

CSST FOR SOLAR, WATER AND GAS TUBE
FITTINGS FOR CSST SOLAR, WATER AND GAS TUBE
TOOLS FOR CSST TUBE

TUBI RIVESTITI CORRUGATI FORMABILI CSST PER
SOLARE TERMICO, ACQUA E GAS RACCORDERIA PER
TUBAZIONI CSST DI GAS, ACQUA E SOLARE TERMICO
ACCESSORI PER TUBO CSST

TUBO CSST CSST TUBE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	FILETTO CONN. CONN. THREAD	Ø EST.	Ø INT.	METRI METRES	PREZZO PRICE (€)	
Tubo CSST corrugato binato in AISI 316L austenitico conforme ai requisiti del DM 174/2004 per acqua potabile con rivestimento in EPDM espanso da 13 mm cavo sonda per impianti solari termici. <i>Double pliable corrugated CSST tubing in 1.4404 (AISI 316L) austenitic stainless steel (suitable for drinking water) with coating in expanded EPDM 13 mm thick for thermal solar plants and sensor cable</i>	34-25SOLARFLEX	3/4"	21,3	16,2	25		 Chiedere per prezzo Ask for prices
	34-50SOLARFLEX	3/4"	21,3	16,2	50		
	34-100SOLARFLEX	3/4"	21,3	16,2	100		
	1-25SOLARFLEX	1"	26,4	20,9	25		
	1-50SOLARFLEX	1"	26,4	20,9	50		
	1-100SOLARFLEX	1"	26,4	20,9	100		
Tubo corrugato CSST in 1.4301 (AISI 304) austenitico certificati da BV secondo la UNI EN15266 per allacciamenti termo-idro-sanitari conforme ai requisiti del DM 174/2004 Compatibile con EU e MA Compatibile con EM <i>Pliable corrugated CSST tubes, conform to EN ISO 10380 in 1.4301 (AISI304) austenitic stainless steel, for connections and thermo-hydro-sanitary plants (suitable for drinking water)</i>	12-5ACQUAFLEX	1/2"X	16,8	13,2	5	40,87	
	12-25ACQUAFLEX	1/2"X	16,8	13,2	25	204,58	
	12-5ACQUAFLEX-B	1/2"	15,8	12	5	40,87	
	12-25ACQUAFLEX-B	1/2"	15,8	12	25	204,58	
	34-5ACQUAFLEX	3/4"	20	15,8	5	49,65	
	34-25ACQUAFLEX	3/4"	20	15,8	25	248,24	
	1-5ACQUAFLEX	1"	25	19,7	5	74,81	
	1-25ACQUAFLEX	1"	25	19,7	25	373,86	
	114-5ACQUAFLEX	1"1/4	33	26,5	5	102,16	
	114-25ACQUAFLEX	1"1/4	33	26,5	25	510,82	
Tubo corrugato CSST in 1.4404-AISI 316L austenitico certificati da BV secondo la UNI EN15266 con rivestimento protettivo di colore giallo per allacciamenti e impianti GAS. MOP = 0,5 bar <i>Pliable corrugated CSST tubes, conform to EN 15266 and DVGW G5616, in 1.4404 AISI 316L austenitic stainless steel with yellow external protecting coating, for GAS connections and plants. Maximum operative pressure: MOP = 0,5 bar</i>	12-5GASFLEX	1/2"	15,8	12	5	73,96	
	12-10GASFLEX	1/2"	15,8	12	10	147,92	
	34-5GASFLEX	3/4"	20	15,8	5	96,30	
	34-10GASFLEX	3/4"	20	15,8	10	192,60	
	1-5GASFLEX	1"	25	19,7	5	121,17	
	1-10GASFLEX	1"	25	19,7	10	242,33	
	114-5GASFLEX	1"1/4	33	26,5	5	174,88	
	114-10GASFLEX	1"1/4	33	26,5	10	349,76	
Tubo corrugato CSST in 1.4404-AISI 316L austenitico a norma UNI EN 15266 e con rivestimento protettivo di colore giallo e dadi girevoli pre-assemblati alle estremità per il collegamento secondo le norme UNI 7129/UNI7131 di apparecchiature gas fisse o ad incasso MOP = 0,5 bar <i>Pliable corrugated CSST tubing conform to EN 15266 in 1.4404 (AISI 316L) austenitic stainless steel with yellow external protecting coating and pre-assembled swivel nuts for the connections of stationary gas appliances. MOP = 0,5 bar</i>	12-3PREGASFLEX	1/2"	15,8	12	3	40,66	
	12-4PREGASFLEX	1/2"	15,8	12	4	49,01	

RACCORDERIA PER TUBO CSST
FITTINGS FOR CSST TUBE

SOLARE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	FILETTO CONN. CONN. THREAD	PEZZI PIECES	PREZZO PRICE (€)	
RACCORDI DI GIUNZIONE MASCHIO Raccordi in ottone a tenuta metallo su metallo con filettatura maschio ISO 228G per tubi CSST per impianti solari termici MALE JUNCTION FITTINGS Metal to metal seal brass fittings With ISO 228 G male thread for CSST tubing for thermal solar plants	34MARACSOLARFLEX	3/4"	1	16,26	
	1MARACSOLARFLEX	1"	1	20,16	
RACCORDI DI GIUNZIONE FEMMINA Raccordi in ottone a tenuta metallo su metallo con filettatura femmaschio ISO 228G per tubi CSST per impianti solari termici FEMALE JUNCTION FITTINGS Metal to metal seal brass fittings with ISO 228 G female thread for CSST tubing for thermal solar plants	34FERACSOLARFLEX	3/4"	1	16,39	
	1FERACSOLARFLEX	1"	1	20,24	

ACQUA E GAS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	FILETTO CONN. CONN. THREAD	PEZZI PIECES	PREZZO PRICE (€)	
DADO IN OTTONE NICHELATO con filettatura femmina ISO 228G con guarnizioni piane in fibra sintetica per acqua NUTS + GASKETS Nickel plated brass nut female thread with syntetic fiber gaskets for water	12DADOACQUAFLEX <i>Compatibile con: EU e MA</i>	1/2"	10	1,41	
DADO IN OTTONE NICHELATO con filettatura femmina ISO 228G e con guarnizioni piane in fibra sintetica per acqua e gas NUTS + GASKETS Nickel plated brass nut female for water and gas	12DADOACQUAGASFLEX-B <i>Compatibile con: EM, EU gas</i>	1/2"	10	1,54	
DADO IN OTTONE NICHELATO con filettatura femmina ISO 228G e guarnizioni piane in fibra sintetica per acqua e gas NUTS + GASKETS Nickel plated brass nut female for water and gas	34DADOACQUAGASFLEX	3/4"	10	2,35	
DADO IN OTTONE NICHELATO con filettatura femmina ISO 228G e guarnizioni piane in fibra sintetica per acqua e gas NUTS + GASKETS Nickel plated brass nut female for water and gas	1DADOACQUAGASFLEX	1"	10	4,11	
DADO IN OTTONE NICHELATO con filettatura femmina ISO 228G e guarnizioni piane in fibra sintetica per acqua e gas NUTS + GASKETS Nickel plated brass nut female for water and gas	114DADOACQUAGASFLEX	1"1/4	10	8,65	
NIPPLI PARALLELLI - M/M Maschio/Maschio parallelo in ottone nichelato con doppia filettatura ISO 228 G e battute piane maggiorate per acqua e gas	12NIPACQUAGASFLEX	1/2"	10	4,07	
	34NIPACQUAGASFLEX	3/4"	10	6,38	
	1NIPACQUAGASFLEX	1"	5	6,59	
PARALLEL M/M NIPPLES Nickel plated brass male/male nipples with double ISO 228 G male threads and increased flat surface for water and gas	144NIPACQUAGASFLEX	1"1/4	5	11,51	

SET DI FLANGIATURA PER TUBI CSST FLANGING SET FOR CSST TUBES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	QUANT. PCS.	PREZZO PRICE (€)	
KIT FLANGIATURA (compatibile EU e MA)	KITFLANGIAFLEX	1	389,48	
CONTENUTO: - Valigetta nera - 1 cf 12DADOACQUAFLEX - 1 cf 12DADOACQUAGASFLEX-B - 2 cf 34DADOACQUAGASFLEX - Cartellatrice - Tagliatubi - Dima per 1/2" e 3/4" - Dima per 1/2"X e 3/4"			Dimensioni valigetta Carrying case dimensions 260 x 210 x 76 mm	
KIT FLANGIATURA (compatibile EMI)	KITFLANGIAFLEX-B	1	342,40	
CONTENUTO: - Valigetta nera - 2 cf 12DADOACQUAGASFLEX-B - 2 cf 34DADOACQUAGASFLEX - Cartellatrice - Tagliatubi - Dima per 1/2" e 3/4"			Dimensioni valigetta Carrying case dimensions 260 x 210 x 76 mm	

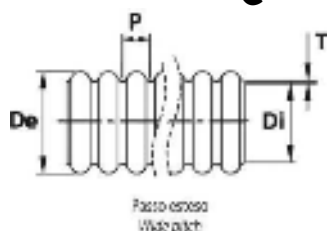
ACCESSORI TOOLS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	QUANT. PCS.	PREZZO PRICE (€)	
DIMA PER TUBI CSST PER ACQUA	DIMACQUAFLEX	1	30,82	
DIMA PER TUBI CSST PER GAS	DIMAGASFLEX	1	30,82	
CARTELLATRICE MANUALE UNIVERSALE	CARTELLAFLEX	1	107,64	
TAGLIATUBI PER TUBI CSST DA Ø10 A Ø25	TAGLIAINOXFLEX	1	57,87	

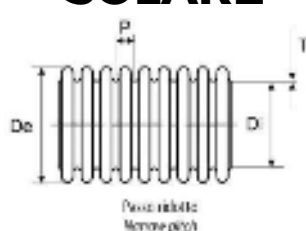
Chiedere per compatibilità – Ask for compatibility

Dimensioni tubo CSST - CSST tube dimensions

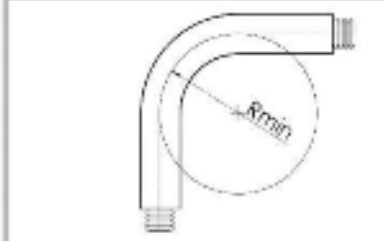
GAS - ACQUA



SOLARE



Raggio curvatura CSST solare Solar tube CSST radius of curvature



Dimensione nominale Nominal dimension	Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius Rmin [mm]
DN 15	25
DN 20	30

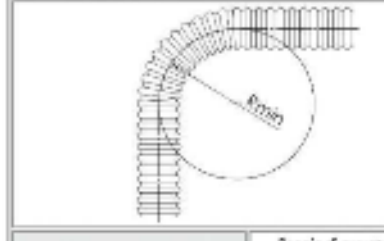
ACQUA

Dimensione nominale Nominal dimension	DN 10	DN 12	DN 12X	DN 15	DN 20	DN 25
Filetto di connessione Connection thread	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Spessore T Thickness T	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Diametro interno Di Internal diameter Di	9,3	12,0	13,2	15,8	19,7	26,5
Diametro esterno De External diameter De	12,2	15,8	16,8	20,0	25,0	33,0
Passo P Pitch P	4,0	5,0	5,1	5,5	6,4	7,1

GAS

Dimensione nominale Nominal dimension		DN 12		DN 15	DN 20	DN 25
Filetto di connessione Connection thread		1/2"		3/4"	1"	1 1/4"
Spessore T Thickness T		0,3		0,3	0,3	0,3
Diametro interno Di Internal diameter Di		12,0		15,8	19,7	26,5
Diametro esterno De External diameter De		15,8		20,0	25,0	33,0
Passo P Pitch P		5,0		5,5	6,4	7,1

Raggio curvatura CSST acqua e gas Water and gas CSST tube radius of curvature



Dimensione nominale Nominal dimension	Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius Rmin [mm]
DN 10	20
DN 12 / DN 12X	25
DN 15	25
DN 20	30
DN 25	45

SOLARE

Dimensione nominale Nominal dimension				DN 15	DN 20	DN 25
Filetto di connessione Connection thread				3/4"	1"	1 1/4"
Spessore T Thickness T				0,18	0,18	0,2
Diametro interno Di Internal diameter Di				16,2	20,9	25,0
Diametro esterno De External diameter De				21,3	26,4	31,2
Passo P Pitch P				4,9	5,2	5,6



NOTES

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL TERMS OF SALE

La Groppalli S.r.l. non risponde di alcun danno conseguente ad una installazione o ad un utilizzo del prodotto non conformi alle regole dell'arte o alle indicazioni fornite dal produttore.

Lo stesso vale per conseguenze dannose dovute a omesse manutenzioni periodiche da parte dei soggetti a ciò tenuti, dovuta a errata valutazione delle caratteristiche del prodotto da parte del cliente, o all'impiego – anche parziale – di componenti o accessori non forniti dal Fabbrikante stesso.

La Groppalli S.r.l. inoltre non risponde di alcun danno o controversia arrecati dal prodotto nel caso quest'ultimo venga alterato in qualsiasi suo aspetto o forma, rispetto alle specifiche tecniche concordate con il Cliente.

Ogni prodotto Groppalli, se non diversamente ed espressamente specificato, è idoneo esclusivamente ad installazioni Interne.

I prodotti di cui alla presente offerta sono conformi alla normativa dell'Unione Europea, in particolare al Regolamento n.305/2011.

Per prodotti mancanti o danneggiati sono presi in considerazione soltanto i reclami ricevuti entro otto giorni dalla data di consegna.

Tutti i termini di consegna concordati devono intendersi con una tolleranza di sette giorni lavorativi.

L'ordine senza specifiche riserve implica la formazione dell'accordo su tali condizioni, nonché approvazione dei disegni tecnici allegati all'offerta.

Pagamenti per ordini inferiori a 1.000€ in un'unica soluzione.

Non si accettano resi che non siano preventivamente concordati, il reso deve tenere traccia scritta in merito alla procedura da attuare.

La garanzia legale del prodotto è pari a 2 (due) anni a decorrere dalla data di spedizione dei magazzini della Groppalli S.r.l.

Non si accettano resi in caso di errata ordinazione.

La sostituzione di eventuali prodotti risultati difettosi in fase di installazione può essere richiesta compilando il relativo modulo; comunque solo se la matricola presente sul prodotto rientra nel periodo di garanzia legale sopra indicato.

Tutti gli ordini dovranno essere inviati a: **gd-ordini@groppalli.it**

Ogni controversia su prodotti Groppalli S.r.l. è regolata dalla legge italiana e il Foro competente è il Foro di Milano.

Groppalli S.r.l. denies any liability related to wrong installations and/or any use of the product not in compliance with the general normative rules or the manufacturer's instructions.

The same applies to any damage caused by the omission of the periodic maintenance performed by authorized Personnel or by the customer's wrong assessment of the product features or by the use, even partial one, of the components or accessories not provided by the manufacturer itself. Furthermore, Groppalli S.r.l. is not liable for any damages caused by the products or for any disputes arising from any alterations in their appearance or shape in relation to the technical specifications agreed with the Customer.

Each Groppalli product, if not otherwise specified, is suitable for indoor installations only.

The products listed in the present offer are in compliance with the European Union normative, with the Regulation n. 305/2011 in particular.

Claims for missing or damaged goods will be taken into account only if submitted within 7 days after the delivery date.

All agreed lead times are meant having a seven working days tolerance.

The purchase order without any special conditions implies the acceptance of the stated terms as well as the approval of the attached technical drawings.

We don't accept returned goods if not previously agreed.

All purchase orders must be sent to: **gd-ordini@groppalli.it**

Every controversy arising around any Groppalli S.r.l. product is subject to the Italian legislation and the competent jurisdiction is the Court of Milan.

GROPPALLI

Groppalli S.r.l. - Distribuzione -

Loc. Pilastro di Gragnanino S.N.C.

29010 Gragnano Trebbiense
Piacenza - Italy

TEL: +39 0523 78 88 12

MAIL: gd-ordini@groppalli.it

SITO: www.groppalli.it

