

**Ventilazione Meccanica  
Controllata  
Groppalli SRL**



**Groppalli's SRL  
Ventilation Line**

**VMC**  
**CMV**

05 /2026

**GROPPALLI**



## INDICE - Index



› Indice	
› Index	02
› Introduzione	
› Introduction	03 - 04
› Unità di ventilazione	
› Ventilation Unit	05 - 11
› Unità di ventilazione con deumidificazione	
› Ventilation unit with dehumidification	12 - 15
› Accessori per le unità di Ventilazione	
› Components for Ventilation units	16
› Bocchette e Griglie	
› Boxes and Grids	17-18
› Plenum Distributori	
› Distribution Plenum	19
› Condotti flessibili	
› Flexible pipes	20
› Condotti Isolati	
› Insulated pipes	21 - 22
› Complementi per la VMC	
› Other accessories for CMV	23

# GROPPALLI

## VMC



### INTRODUZIONE/ Introduction:



## GROPPALLI SRL

**Groppalli Srl** è leader nel mercato internazionale per la produzione di componenti per sistemi di riscaldamento, condizionamento e fissaggio; con una storia di oltre **40 anni**, è un punto di riferimento per i principali produttori di sistemi di riscaldamento.

Fin dalla sua fondazione, è stata caratterizzata da un forte dinamismo a livello di investimenti e innovazioni tecnologiche. Per questo motivo, oggi si affaccia al mondo della **VMC** (Ventilazione Meccanica Controllata) presentando la propria linea di prodotti.

Groppalli è sinonimo di qualità ed affidabilità con soluzioni semplici e funzionali. Con la nuova linea della ventilazione si impegna a migliorare il benessere delle persone offrendo una miglior qualità dell'aria, dimostrando che è pronta ad affrontare le nuove sfide del mercato.

Lo staff della **Groppalli Distribuzione** vi offrirà e sosterrà con professionalità, grazie ad un servizio rapido, puntuale e ad una grande attenzione al cliente. Inoltre, mette a disposizione la propria esperienza tecnica ed innovativa,

**Groppalli srl** crea con passione soluzioni tecnologiche per un mondo sostenibile, dando forma a progetti di eccellente qualità.

**Groppalli Srl** is an international leader of flue systems, air conditioning accessories and fastening systems production.

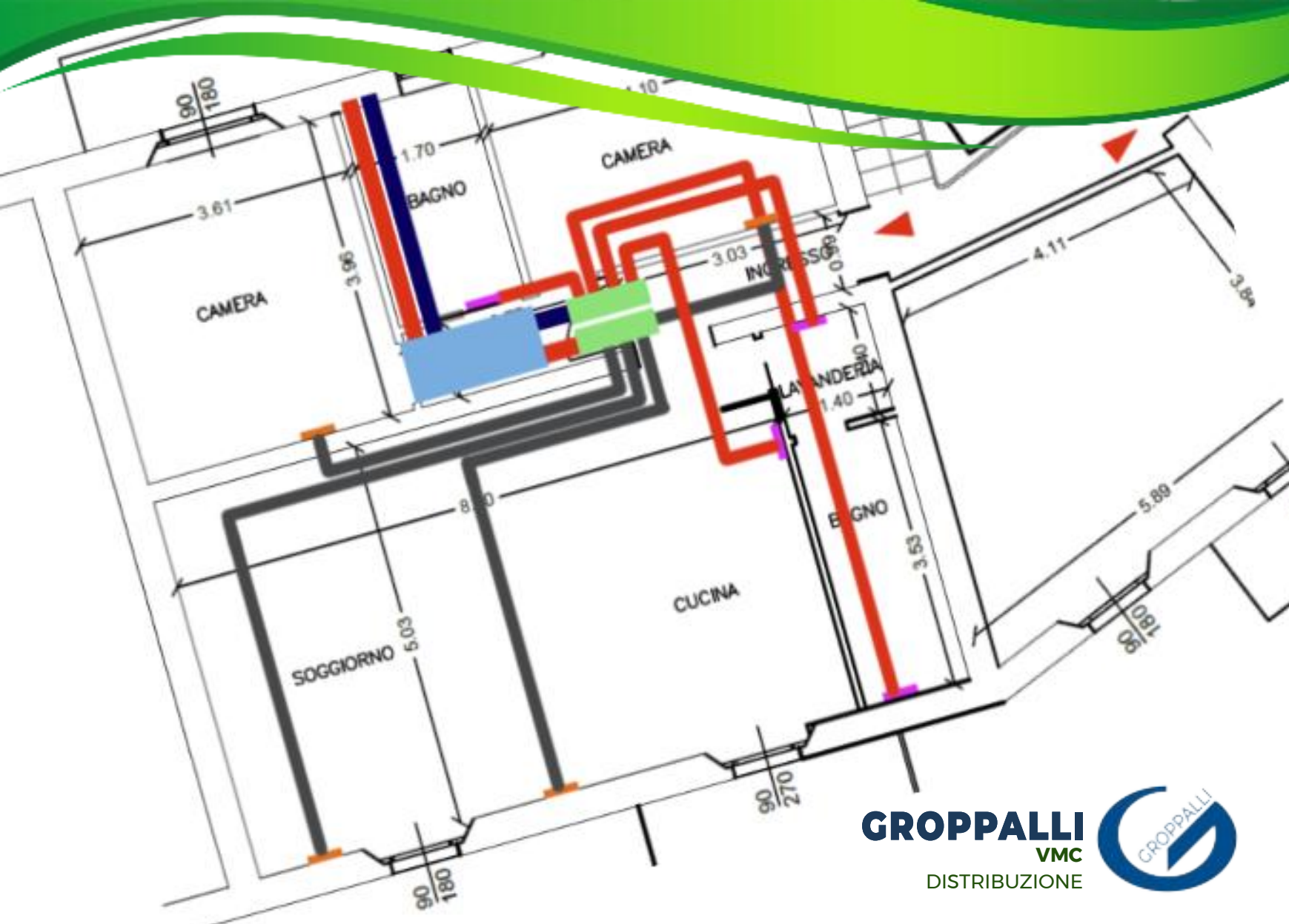
It is a benchmark for heating systems manufacturers, having more than **40 years of experience**.

Since its foundation, it has been characterized from a strong dynamism in investments and technological innovations. For this reason, Groppalli is now presenting its own product line of continuous mandatory ventilation.

Groppalli means quality and reliability with simple and functional solutions.

With the new line of CMV it shows a commitment to improve people wellbeing through a better air quality and a preparation to face new market challenges.

**Groppalli Distribuzione** will support you with its professionalism and its rapid, punctual and accurate service, paying special attention to customers' needs. Its technical and innovative background is available for customers' requests.



## 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

## 180-UNIVENT-BB

## 180E-UNIVENT-BB (entalpico)



**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 €**

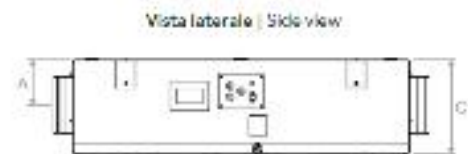
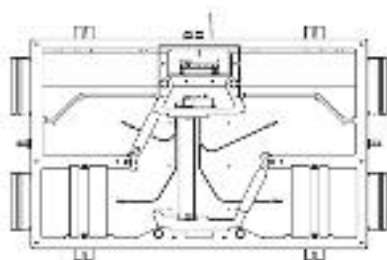
**180E-UNIVENT-BB**

**2.758,19 €**

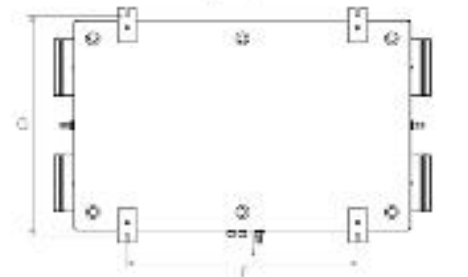
Con scambiatore entalpico  
*With enthalpy exchanger*



Vista interna | Internal 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 (1/min)   Round (1/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 G04R5E > 65%
Efficienza   Efficiency Optional	F7 ISO e 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)



**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.

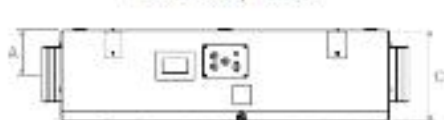
**Filters:** the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

**Installazione verticale e orizzontale  
Vertical and horizontal installation**

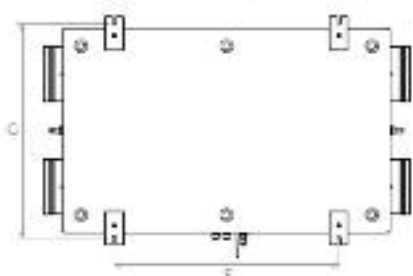
Vista dall'alto | Bottom View



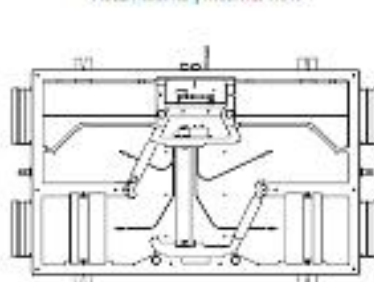
Vista laterale | Side view



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 e 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



**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.



**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**

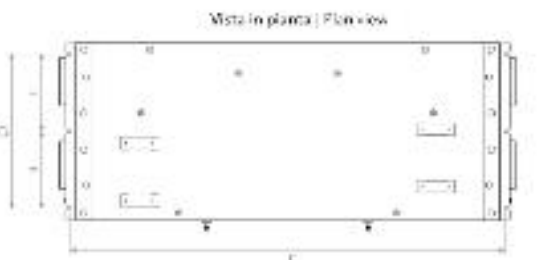
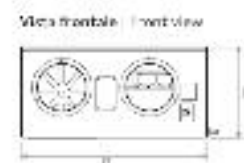
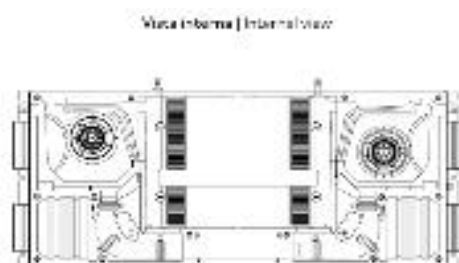
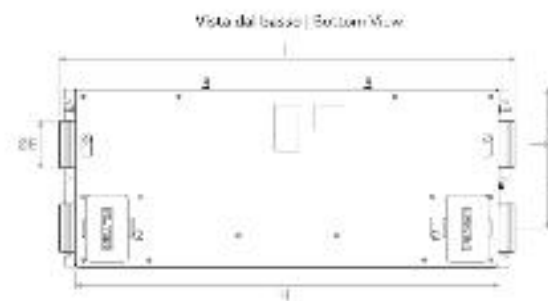
**HORIZONTAL-VERTICAL INSTALLATION**

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

**Structure:** free standing EPP seal, complete of filter 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.



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 (VMIN)	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 6185 > 65 %
Efficienza   Efficiency Optional	F7 ISO e FMT > 65 %

**Dimensioni - Dimensions**

	A	B	C	D	BE	F	G	H	I	K	P
mm	129	578	277	271	156	1367	500	1330	1431	291	180

# UNITÀ DI VENTILAZIONE

## VENTILATION UNIT

### 450-UNIVENT-BB

### 450E-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**

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.

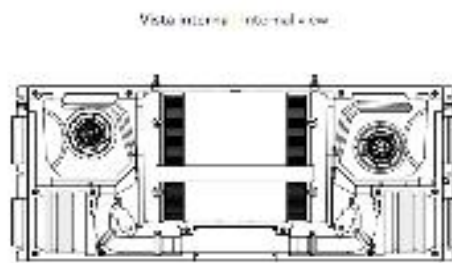
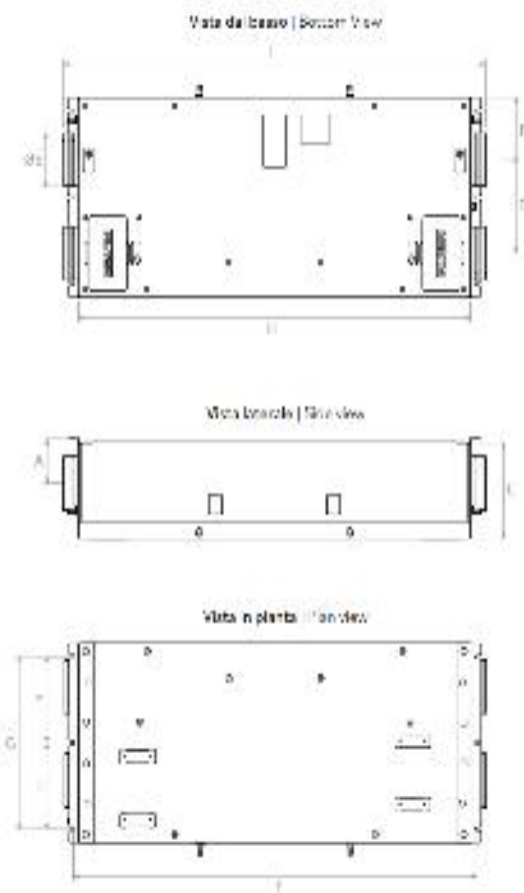
Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

**Prezzo - Price**

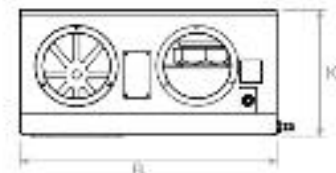
**450-UNIVENT-BB 3.389,23 €**

**450E-UNIVENT-BB 4.449,06 €**

Con scambiatore entalpico  
*With enthalpy exchanger*



Vista frontale | Front view



Portata aria (m <sup>3</sup> /h)   Nominal air flow (m <sup>3</sup> /h)	450
Pressione statica utile (Pa)   Useful static pressure (Pa)	100
<b>DATI PER SINGOLO VENTILATORE   DATA FOR EACH FAN</b>	
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 booster)
<b>FILTRI   FILTERS</b>	
Efficienza   Efficiency Standard	G4 ISO-COARSE > 85%
Efficienza   Efficiency Optional	F7 ISO e PM1 > 95%

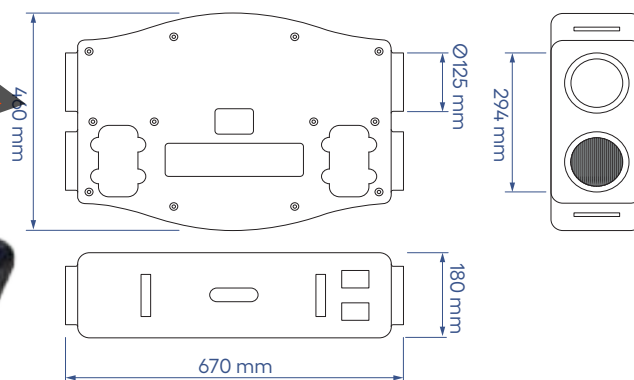
**Dimensioni - Dimensions**

	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	K	P
mm	128	578	277	275	156	1367	500	1330	1431	291	180

# UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

## LEVANTE BASIC

**NEW**



Portata d'aria: fino a **150 m<sup>3</sup>/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%**

## Semplicità e funzionalità al giusto prezzo

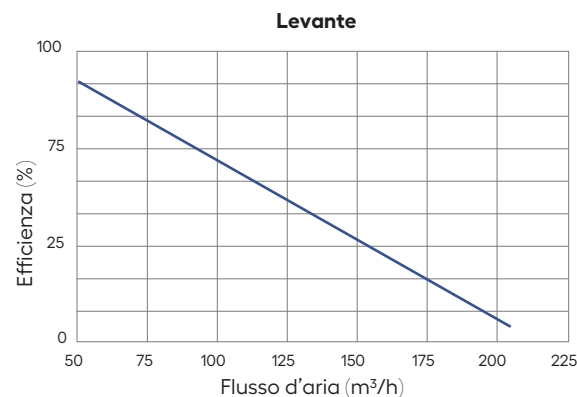
Unità di ventilazione meccanica a doppio flusso canalizzata con recupero di calore ad alta efficienza, progettata per l'uso in contesti residenziali, specialmente indicata per la ristrutturazione di abitazioni, installabile sia a soffitto che a parete. Dispone di 4 connessioni da Ø125 per il collegamento 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 e orizzontale.
- Recuperatore di calore a flussi incrociati di elevata efficienza
- Corpo in EPP garantisce l'isolamento termico e acustico, peso ridotto.
- Potenziometro integrato nell'unità per variare la velocità dei ventilatori.

**LEVANTE BASIC**

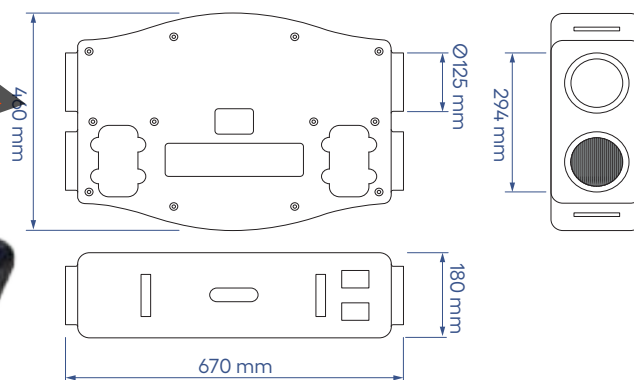
**1.662,50€**



# UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

## LEVANTE TOP SF

**NEW**

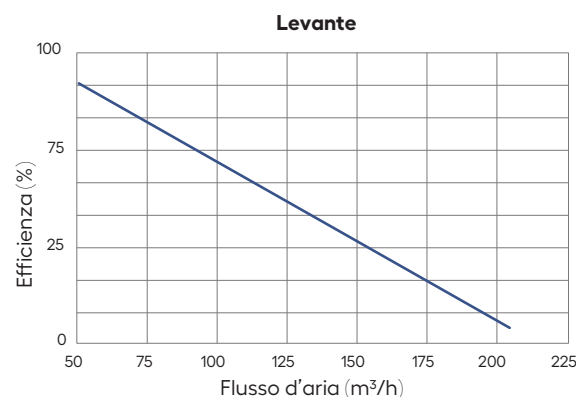


Portata d'aria: fino a **150 m<sup>3</sup>/h**  
 Pressione statica: **450 Pa**  
 Peso: **5,5 Kg**  
 Potenza W: **2x28w**  
 Tensione di esercizio: **184-276 VCA**  
 Perdita di carico dell'aria: **33,56 Pa**  
 Efficienza: **94%**

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 e 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
- Sensore igrostatato
- Pannello di controllo cablato
- Sensori per la sostituzione dei filtri



\*Pannello di controllo cablato

### LEVANTE TOPSF

**1.925,00€**

Con potenziometro esterno cablato e sonde per la pulizia del filtro

# UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT



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

**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.

**Solo installazione verticale**  
*Only vertical installation*

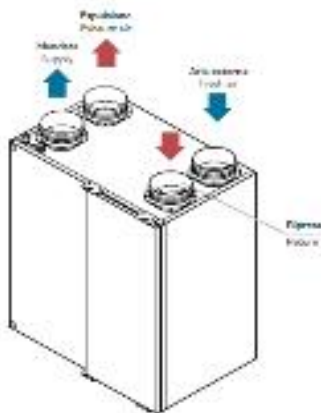
**DOMESTIC CENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT WITH VERY HIGH EFFICIENCY AND WITH  
WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL SYSTEM INCLUDED  
AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED**

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

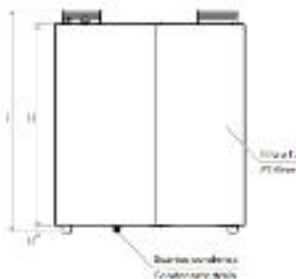
Structure: free standing EPS seal with outer coat painted steel complete of filters extraction system and drain condensate.

Fans: plug fan type with EC Brushless engine.

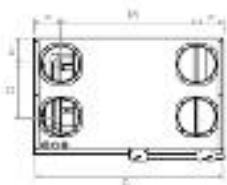
Filters: the units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.



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 ACCOPIATO | 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 > 65%
Efficienza   Efficiency Optional	F7 ISO e PM1 > 65%

### Dimensioni - Dimensions

	B	C	H	GE	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** **4.306,75 €**

Con scambiatore entalpico  
*With enthalpy exchanger*

**GROPPALLI**  
VMC  
DISTRIBUZIONE



# 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 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. 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**.

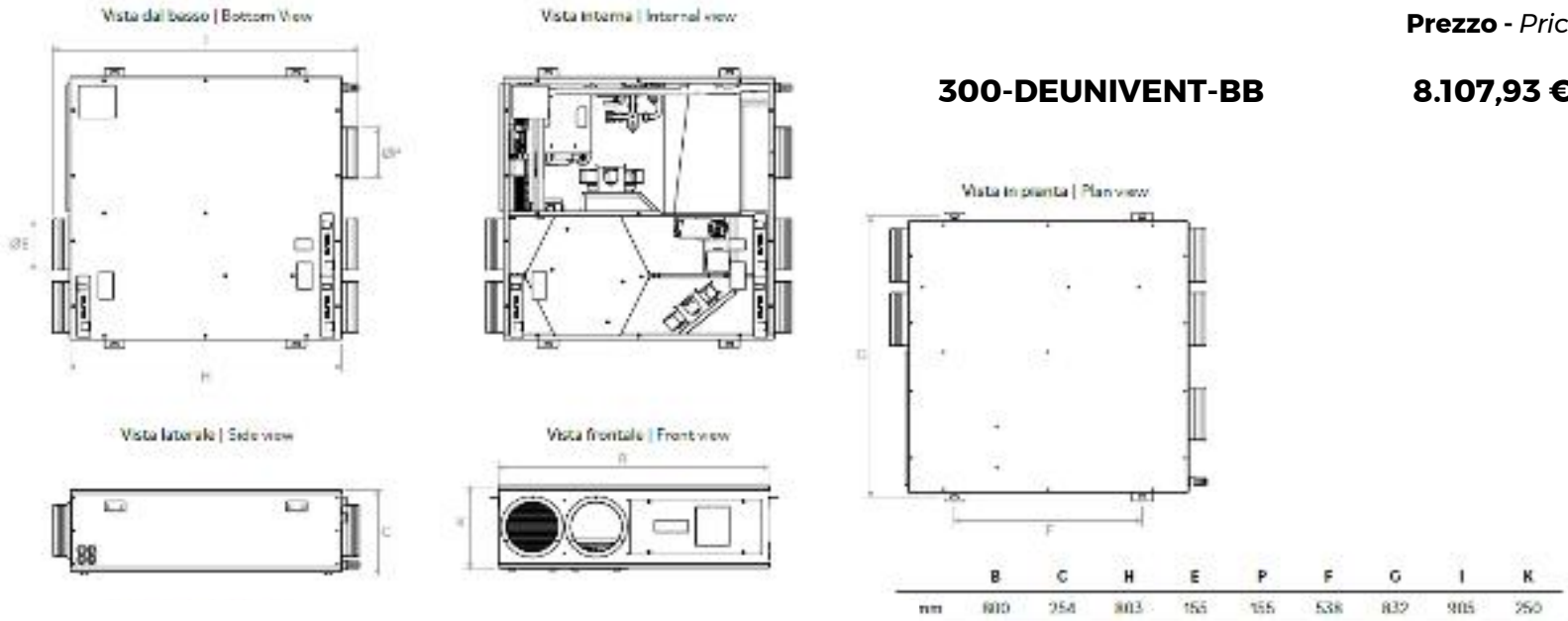
# UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE

## VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDICATION

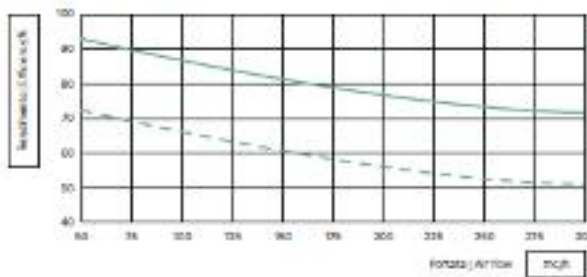
Prezzo - Price

**300-DEUNIVENT-BB**

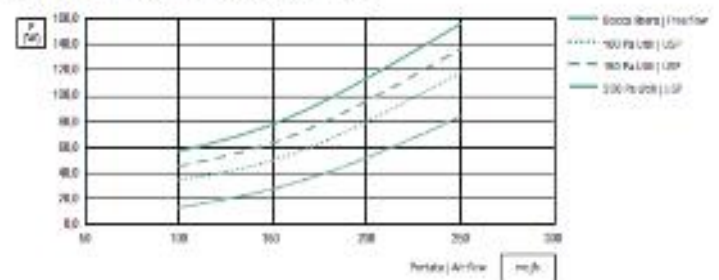
**8.107,93 €**



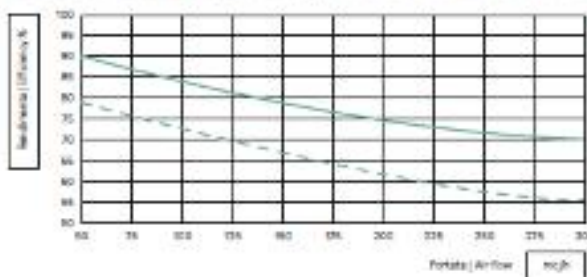
RENDIMENTO INVERNALE DEL RECUPERATORE | WINTER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



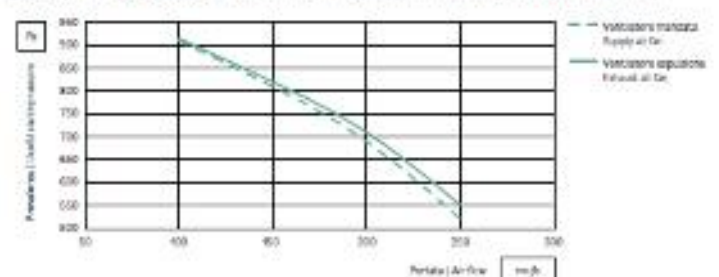
ASSORBIMENTI ELETTRICI | POWER CONSUMPTION



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 m<sup>3</sup>/h (per valori superiori contattare il costruttore)

**Integrazione e/o deumidificazione:** portata d'aria compresa tra 170 a 500 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h (contact the manufacturer for higher levels).

**Integration and/or dehumidification:** air flow rate between 170-500 m<sup>3</sup>/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.

**GROPPALLI**  
VMC  
DISTRIBUZIONE



**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 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).

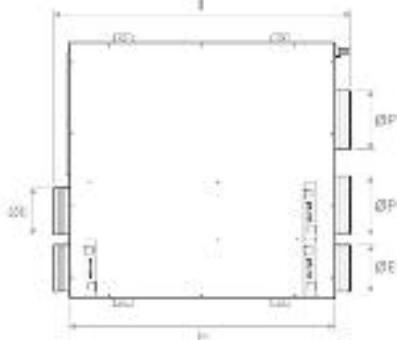
**Controls:** CONTROL-DEUNISONDA-BB: unit setting control with humidity probe included. the positive evaluation of the thermotechnical consultant is imperative. Unit operating only with chilled water supply. Dedicated hydronic chilled water circuit is highly **recommended**.

# UNITÀ DI VENTILAZIONE CON DEUMIDIFICAZIONE VENTILATION UNIT WITH DEHUMIDIFICATION

Prezzo - Price

**500-DEUNIVENT-BB**

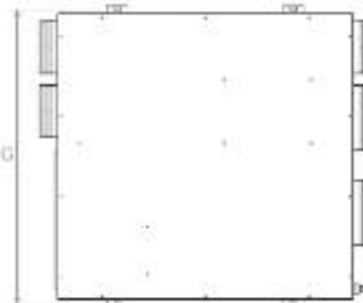
**11.309,90 €**



Vista Interna | Internal view



Vista in pianta | Plan view



Vista laterale | Side view



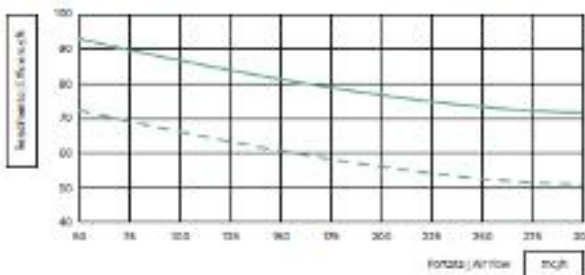
Vista frontale | Front view



Dimensioni:

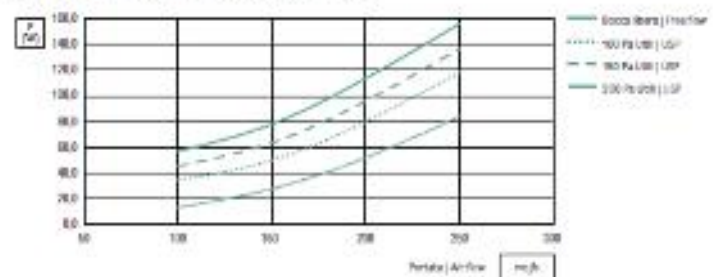
	B	C	H	E	P	F	G	I	K
mm	853	364	853	155	195	508	882	955	360

RENDIMENTO INVERNALE DEL RECUPERATORE | WINTER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER

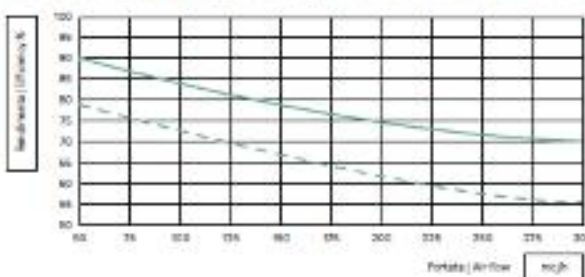


Temperatura - Rendimento recuperatore alle condizioni ambiente di 21°C/120%U e in ingresso di 20°C/60%U (per 500 m³/h)  
Temperature - Efficiency heat exchanger from air 21°C/60%U (for 500 m³/h)  
Umidità - Rendimento recuperatore alle condizioni ambiente di 20°C/60%U e in ingresso di 20°C/60%U (per 500 m³/h)  
Humidity - Efficiency heat exchanger from air 20°C/60%U (for 500 m³/h)

ASSORBIMENTI ELETTRICI | POWER CONSUMPTION

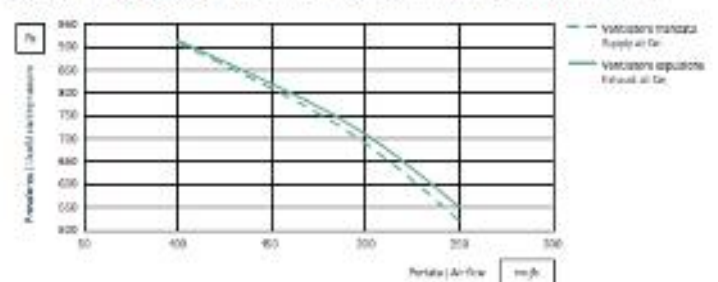


RENDIMENTO ESTIVO DEL RECUPERATORE | SUMMER EFFICIENCY OF THE HEAT EXCHANGER



Temperatura - Rendimento recuperatore alle condizioni ambiente di 22°C/60%U e in ingresso di 24°C/60%U (per 500 m³/h)  
Temperature - Efficiency heat exchanger from air 22°C/60%U (for 500 m³/h)  
Umidità - Rendimento recuperatore alle condizioni ambiente di 24°C/60%U e in ingresso di 24°C/60%U (per 500 m³/h)  
Humidity - Efficiency heat exchanger from air 24°C/60%U (for 500 m³/h)

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 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



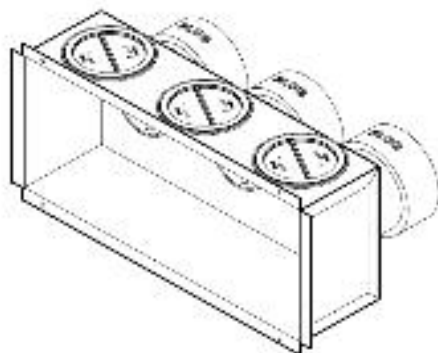
## Include:



**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 €

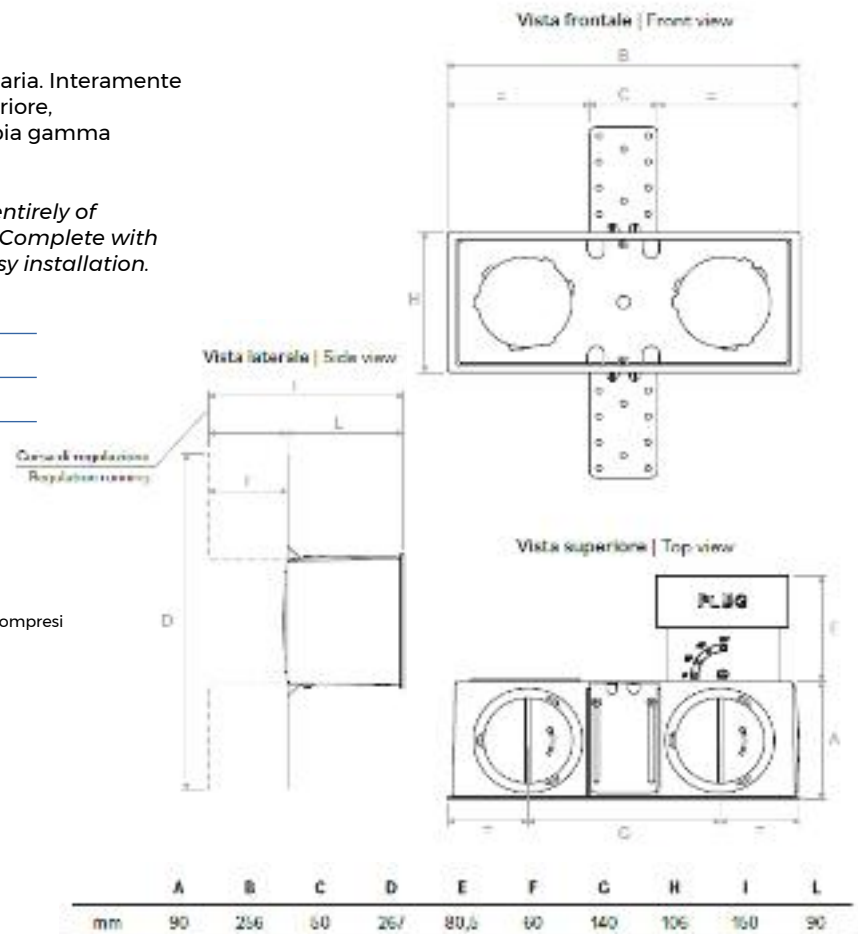


### BOXPRE03-BB\*

\* 3 adattatori tubo flessibile compresi  
3 flex adapters included



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



# GRIGLIE GRIDS

GRIBOX-BELLINI



GRIBOX-TIZIANO / GRIBOXPLA - TIZIANO



GRIBOX-GRECO



GRIBOX-GIOTTO / GRIBOXPLA-GIOTTO



GRIBOXPLA-MONET



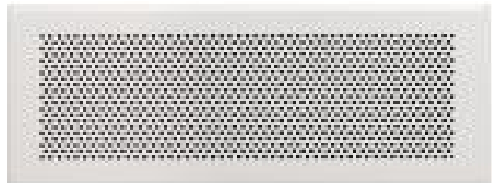
GRIBOXPLA-KLIMT



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).*

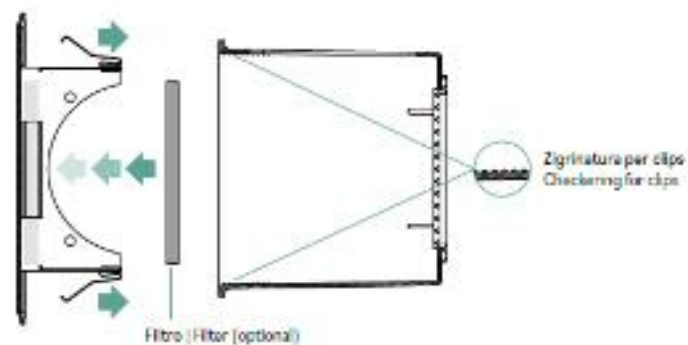
## GRIGLIE IN ACCIAIO VERNICIATO - PAINTED STEEL GRILLES

Codice - Code	Prezzo - Price
GRIBOX-BELLINI	86,81 €
GRIBOX-TIZIANO	89,36 €
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

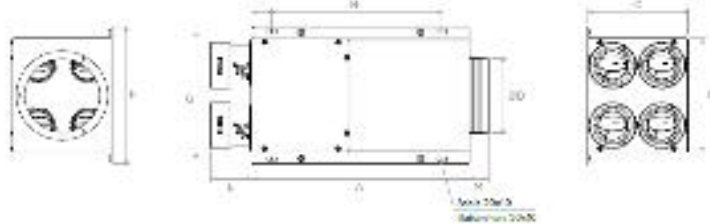


# PLENUM E DISTRIBUZIONE

## 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**.

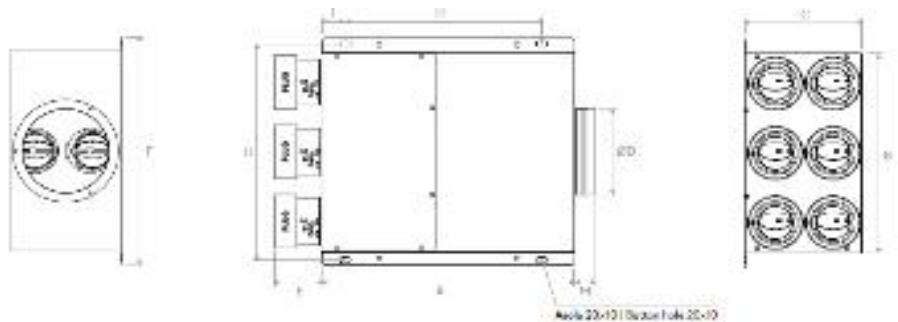
**04-PLE01-BB**



	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	M
mm	442	512	102	86	83,5	674	654	345	40	38

**Prezzo - Price**  
**191,00 €**

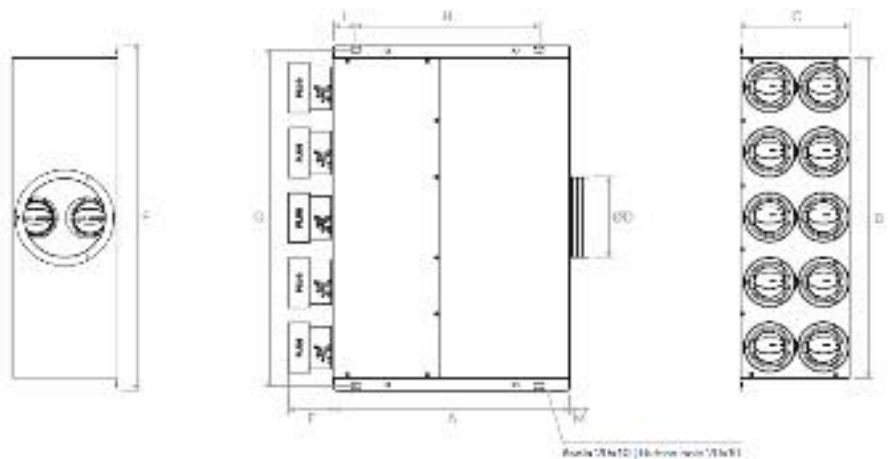
**06-PLE01-BB**



	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	M
mm	442	592	102	86	83,5	674	654	345	40	38

**Prezzo - Price**  
**224,07 €**

**10-PLE01-BB**



	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	M
mm	442	624	102	86	83,5	674	654	345	40	38

**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

**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**

203,30 €



**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**

203,30 €



**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

15,86 €

90-MANICOTTO5-KIT5

Ø90

Prezzo confezione - Box price

16,49 €

**Prezzo - Price**



**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

20,22 €

90-GUARNIZIONE5-KIT10

Ø90

Prezzo confezione - Box Price

23,59 €

**Prezzo - Price**



## CONDOTTI ISOLATI INSULATED PIPES

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

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

Codice - Code	Rotoli da 10 m – 10 m roll	Prezzo - Price
160-10FLEXISOALU-BB		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  
Tickness 25mm (pack of 10 m)*

Codice - Code	Rotoli da 10 m – 10 m roll	Prezzo - Price
160-10FLEXISOPVC-BB		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	66,74 €
160-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø160 – Extension L=2000 Ø160	6	77,71 €
180-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø180 – Extension L=2000 Ø180	4	106,18 €
200-2000SPIR5	Prolunga L=2000 Ø200 – Extension L=2000 Ø200	4	150,56 €



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	47,08 €



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 €



**\*Chiedere disponibilità**  
*\*Ask for availability*



## 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 €

## 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

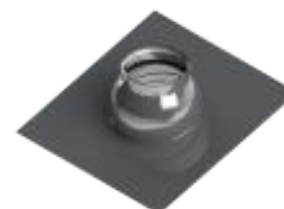
160ST58*	Ø160	87,27 €
----------	------	---------

\*Chiedere disponibilità - Ask for availability



### 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	68,88 €
UNIFILTROF7-BB	2 pezzi - 2 pieces	74,90 €



### 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 €



**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





## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL TERMS OF SALE

### **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

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 Fabbricante 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.

La Groppalli S.r.l. consiglia di rivolgersi presso i centri di assistenza autorizzati per il primo avviamento delle unità di ventilazione, in particolare per le unità con sistema di deumidificazione integrato.

Per qualsiasi informazione relativa all'impianto vi preghiamo di rivolgervi al Centro di assistenza autorizzato.

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.

Tutti gli ordini dovranno essere inviati a: [gd-ordini@groppalli.it](mailto: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

### **GENERAL TERMS OF SALE**

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.

Groppalli recommend to contact the autori

Groppalli S.r.l. recommends to contact an authorized service centers for the first start-up of ventilation units, especially for units with an integrated dehumidification system.

For any information regarding the system, please contact the authorized service centers.

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 8 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](mailto: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



**Loc. Pilastro di Gragnano S/N**  
29010 - Gragnano Trebbiense  
Piacenza - Italy  
Tel.: + 39 0523 78 88 12  
Site: [www.groppalli.it](http://www.groppalli.it)

VMC 05/2026  
Rev. 02