

BPS CLIMA®

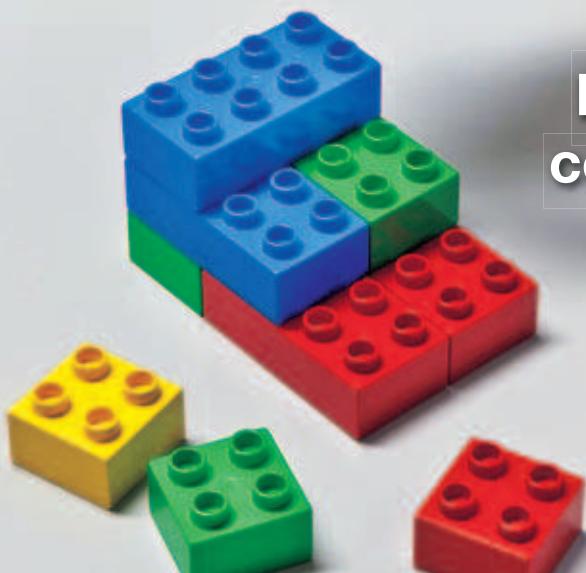


**LISTINO/CATALOGO
PRICELIST/CATALOGUE**

03/2013

range
gamma

**filosofia bps
bps philosophy**



**modularity
componibilità**

**flessibilità
flexibility**

101% MADE IN ITALY

CERTIgaz

GAS TEC

CE 1312

sqi
Sistema di Qualità Interno

PG

**100 %
TESTED**

air treatment

trattamento dell'aria

CVT

CASSONETTI VENTILANTI VENTILATING BOXES

Portata aria – Air flow 500 ÷ 60,000 m³/h
Press. statica – Static pressure 50 ÷ 2.000 Pa

(M) 400 Vac & **230 Vac 3 vel.**
1 Ph 3 speed

- Disponibili motorizzazioni con motore 230Vac monofase direttamente accoppiato al ventilatore (sia 6-poli, sia 4-poli). Disponibili motorizzazioni "L..." (Bassa prevalenza), motorizzazioni "M..." (Media prevalenza) e motorizzazioni "H..." (Alta prevalenza) con motore 400Vac trifase + trasmissione cinghia/puleggia
- Disponibili versioni in lamiera zincata, preverniciata e doppio pannello
- Ampia gamma di taglie, modelli, accessori, soluzioni
- Disponibile anche il quadro elettrico di comando e di potenza (accessorio)
- Accessori forniti montati (l'installatore riduce i tempi di installazione)
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Ampia gamma addizionale di sezioni ventilanti con motore 230Vac monofase direttamente accoppiato al ventilatore: RV (vedi serie FC-Z/P/H); SV (vedi serie CPR); MV (vedi serie CPM); PV (vedi serie UTM)

- Available "D..." motorization with 230Vac mono-phase motor directly coupled with the fan (both 6-pole and 4-pole). Available "L..." motorization (Low static pressure), "M..." motorization (Medium static pressure) and "H..." motorization (High static pressure), with 400Vac three-phase motor + belt/pulley transmission
- Available versions in galvanized steel, pre-painted steel and double panel
- Wide range of sizes, models, accessories, solutions
- Available electric control and power board also (accessory)
- Accessories supplied mounted (the installer reduces time for the installation)
- Solutions for inside installation, for outside installation and special executions
- Additional wide range of ventilating boxes with 230Vac mono-phase motor directly coupled with the fan: RV (see series FC-Z/P/H); SV (see series CPR); MV (see series CPM); PV (see series UTM)

VERSIONI & ACCESSORI - VERSIONS & ACCESSORIES

PAGE 184-191 >>>

(M) 400 Vac

**CINGHIA/PULEGGIA
BELT/PULLEY**



**230 Vac 3 vel.
1 Ph 3 speed**

**DIRETT. ACCOPIATI
DIRECTLY COUPLED**



RV



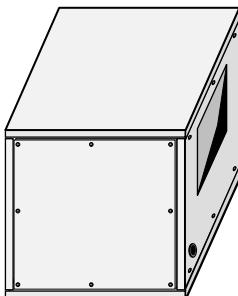
SV



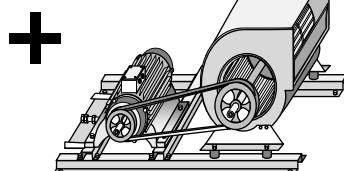
MV



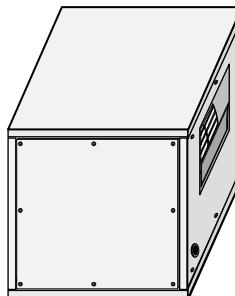
PV



CVT Box (Cassa copertura)
Box (Main casing)



D-L-M-H... Motorizzazione
Motorization



Cassonetto ventilante (completo)
Ventilating box (complete unit)

Unità a basamento caratterizzate da ridotte dimensioni e facilità di montaggio per installazione di tipo residenziale, commerciale ed industriale. Adatte per installazione esterna a basamento (a pavimento) in vista. Una vastissima gamma di taglie, modelli, versioni, accessori ed una enorme flessibilità del prodotto consentono di effettuare qualsiasi tipo di installazione e soddisfare qualsiasi richiesta/esigenza.

DESCRIZIONE UNITÀ STANDARD

CASSA DI COPERTURA (PANNELLI)

La cassa di copertura è realizzata con pannelli in lamiera di forte spessore resistente alla ruggine, corrosione, agenti chimici, solventi, alifatici, alcoli. Pannelli autoportanti e smontabili. Assemblaggio con viti autofilettanti per una rapida, totale e facile ispezionabilità/manutenzione.

Dimensioni contenute, ingombri ottimizzati.

Disponibile ampia gamma di versioni orizzontali e verticali.

Casse di copertura (pannelli) disponibili:

- **Z : Semplice pannello in lamiera zincata + Isolamento termoacustico interno (classe M1) delle zone dove necessario.**
- **P : Semplice pannello in lamiera preverniciata colore bianco RAL 9002 + Isolamento termoacustico interno (classe M1) delle zone dove necessario.**
- **K : Doppio pannello (sandwich 20 mm) : lamiera interna zincata + isolamento in Fibra vetro + lamiera esterna preverniciata colore bianco RAL 9002.**

SEZIONE VENTILANTE

Motorizzazione "D-L-M-H..." installata all'interno di un Box realizzato secondo le specifiche previste (pannelli autoportanti smontabili).

Per la scelta delle possibili motorizzazioni basarsi sulla lista compatibilità (lista che riporta per ogni taglia di unità le relative motorizzazioni possibili). E' disponibile una enorme gamma di motorizzazioni (da scegliere nella sezione "L-M-H") che consente di gestire qualsiasi richiesta di portata aria e pressione statica: in questo modo l'unità può essere configurata secondo le proprie necessità, per poter essere collegata a qualsiasi rete di canali per la distribuzione dell'aria.

Valgono inoltre tutti gli accessori delle sezione motorizzazione "L-M-H": motore doppia velocità, puleggia diametro variabile, Inverter, ecc..

- **La motorizzazione "L-M-H..." è da aggiungere al Box (cassa copertura).**
Motorizzazione = Motore 400Vac trifase + Ventilatore + Trasmissione cinghia/puleggia (caratteristiche e prezzi su sezione "L-M-H").
- Per le unità più piccole è possibile richiedere la motorizzazione con ventilatore centrifugo direttamente accoppiato al motore elettrico 230Vac monofase (caratteristiche e prezzi su sezione motorizzazioni "D...").

BOCCHI DI ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA (SENZA GRIGLIE/PROTEZIONI)

Tutte le versioni standard vengono fornite con bocche di aspirazione e di mandata libere, senza alcuna griglia/protezione.

ATTENZIONE: si fa divieto di mettere in funzione la macchina se entrambe le bocche dell'unità non sono canalizzate o protette con griglie o rete antinfortunistica (disponibili come accessori a richiesta: griglie, pannelli, plenum, ecc.).

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

L'unità standard viene fornita priva del quadro elettrico di comando e potenza (NO regolazione, NO scatole elettriche, NO morsettiera, NO cavi/cablaggi: l'installatore deve collegarsi direttamente sulla morsettiera del motore trifase). Pannello frontale fornito con passacavo.

Disponibile, come accessorio, quadro elettrico di comando e di potenza (fornito installato all'esterno della sezione che contiene la motorizzazione). Il quadro elettrico è realizzato in conformità alla norma EN60335 e prevede: Interruttore generale + Teleruttore motore + Relè termico + Morsettiera (caratteristiche e prezzi su sezione "QE1/2/3") + ecc.. Il quadro elettrico previsto sulla sezione "QE1/2/3" deve essere scelto in base alla potenza del motore installato.

ACCESSORI

- Casse di copertura standard: "Z" - "P" - "K". A richiesta (con sovrapprezzo) disponibile qualsiasi tipo di materiale e/o spessore (inox, altre tinte RAL, ecc.).
- Ampissima disponibilità di accessori: Tettuccio parapioggia, Basamento, Cuffia aspirazione con rete antivolatile, Cuffia espulsione con rete antivolatile, Pannello di aspirazione chiuso/cieco, Pannello di aspirazione con foro con dimensioni a richiesta, Pannello di aspirazione con griglia, ecc..

The floor mounted ventilating units are characterised by small dimensions and easy installation for domestic, commercial and industrial use.

Suitable for external floor installation with cabinet.

A wide range of sizes, models, versions, accessories and a huge flexibility of the product enable any kind of installation, able to satisfy any request/need.

STANDARD UNIT DESCRIPTION

MAIN CASING (PANELS)

Main casing is manufactured with panels made of big thickness steel-sheet, resistant to rust, corrosion, chemical agents, solvents, aliphatics and alcohols. Self-supporting and removable panels. Assembled with self-threading screws for fast, total and easy check/maintenance.

Reduced sizes, optimised volumes.

Available in a very large range of horizontal and vertical versions.

Main casings (panels) available in:

- **Z : Single skin panel made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation (class M1) where required.**
- **P : Single skin panel made of pre-painted steel white RAL9002 colour + internal thermo-acoustic insulation (class M1) where required.**
- **K : Double skin panel (sandwich 20 mm) : internal galvanized steel sheet + glass fibre insulation + external pre-painted steel white RAL9002 colour.**

FAN SECTION

Motorization "D-L-M-H..." installed inside a Box made according with the specifications (removable self-supporting panels).

The choice of possible motorizations must be based on the list of the compatibility (the list is showing for each size the related possible motorizations).

A large range of motorizations is available (to be choose in the "L-M-H" section) which enables to satisfy any air-flow and static pressure: in this way the unit can be configured to suit your needs; to be connected air ducts distribution network.

All the accessories of the "L-M-H" motorization section are applicable: double speed motor, variable diameter pulley, Inverter, etc..

- **Motorization "L-M-H..." must be added to the Box (main casing).**
Motorization = 400Vac three phase motor + Fan + Belt/pulley transmission (specifications and prices in the "L-M-H" section).
- For smaller units it may be required the fan directly coupled with the electric 230Vac single phase motor (specifications and prices in the "D..." section).

AIR INTAKE AND SUPPLY OUTLETS (WITHOUT GRILLS/PROTECTIONS)

All standard versions are supplied open (air intake and air supply), without any grill/protection.

WARNING: it is prohibited to make the unit operate if both the outlets of the unit are not ducted or protected by grills or safety net (available as accessories on request: grills, panels, plenum, etc.).

ELECTRICAL EQUIPMENT

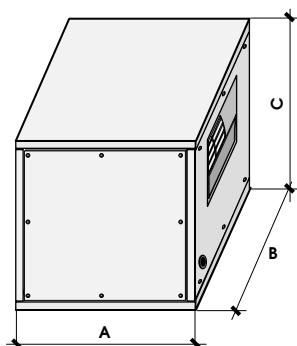
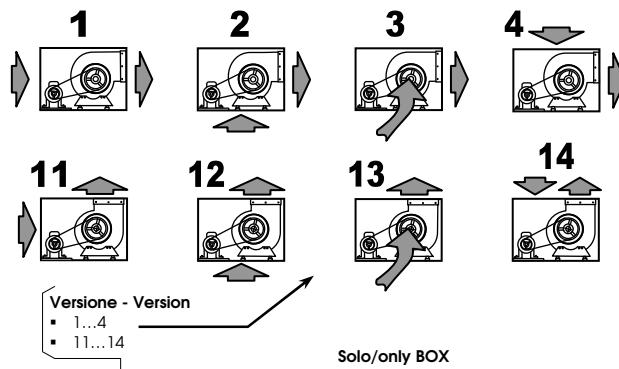
Standard unit is supplied without electric control and without power board (NO regulation, NO electrical box, NO wiring: the installer should connect directly to the three-phase motor electric terminal). Frontal panel supplied with cable entry.

Available, as accessories, electric control and power board (supplied installed outside the section including the motorization). The electric board is made according with the norm EN60335 and includes: Main switch + Motor contactor + Thermal Relay + Terminal board (specifications and prices in the "QE1/2/3" section) + etc..

The electric board in the "QE1/2/3" section must be chosen according to the power of the installed motor.

ACCESSORIES

- Standard main casing: "Z" - "P" - "K". On request (with additional price) available any material type and/or thickness (stainless steel, any other RAL color, etc.).
- Very large range of accessories: Rain protection cover, Support base, Air intake casing with bird protection net, Air supply casing with bird protection net, Closed/blank air intake panel, Air intake panel with 1 hole with wished dimensions, Air intake panel with grill, etc..

CVT
Solo cassa copertura
Only cover casingTaglia - Size
▪ 1...6
▪ 11...14Versione - Version
▪ 1...4
▪ 11...14Sigla per l'ordinazione
Order identification code

CVT

1

Z (*)

1

CVT 1-Z1

(*) Cassa portante - Main casing

Z ZINCATO GALVANIZED	Versioni in semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termo-acustico interno Self-supporting single skin panel versions, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation
P PREVERNICIATO PRE-PAINTED	Versioni in semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termo-acustico interno Self-supporting single skin panel versions, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation
K DOPPIO PANNELLO DOUBLE SKIN PANEL	Versioni in Doppio pannello, autoportante, in Lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel versions, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel

Taglia - Size	CVT 1	CVT 2	CVT 3	CVT 4	CVT 5	CVT 6	CVT 11	CVT 12	CVT 13	CVT 14
Dimensioni Dimensions	A mm 1-2-3-4	650	750	850	900	1.000	1.100	1.450	1.500	1.600
	B mm 11-12-13-14	500	600	600	750	900	1.100	1.100	1.300	1.650
Peso (solo Box) Weight (Box only)	A mm versioni-versions Z-P Kg(*)	700	800	950	1.000	1.100	1.200	1.600	1.700	1.800
	B mm versioni-versions K Kg(*)	450	500	550	600	700	800	950	1.050	1.150
Peso complessivo di un cassonetto ventilante deve essere calcolato nel seguente modo: The total weight of the ventilating box must be calculated in this way:	▪ Peso Cassonetto ventilante = Peso Box (Kg(*)) + Peso Motorizzazione (vedi sezione "L-M-H...") ▪ Ventilating box Weight = Box weight (Kg(*)) + Motorization weight (see "L-M-H..." section)									

(1) BOX Cassonetto ventilante (solo cassa di copertura che contiene il motore+ventilatore+trasmissione) - Motorizzazione esclusa: accessorio addizionale BOX of the Ventilating unit (only cover casing that contain the motor+fan+transmission) - Excluded motorization: additional accessory											
Codice generale/padre - Father/general code	021001001	021002001	021003001	021004001	021005001	021006001	021011001	021012001	021013001	021014001	
Z ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT1-Z1	Mod. (*) Euro	CVT1-Z..	CVT2-Z..	CVT3-Z..	CVT4-Z..	CVT5-Z..	CVT6-Z..	CVT11-Z..	CVT12-Z..	CVT13-Z..	CVT14-Z..
P PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT1-P1	Mod. (*) Euro	CVT1-P..	CVT2-P..	CVT3-P..	CVT4-P..	CVT5-P..	CVT6-P..	CVT11-P..	CVT12-P..	CVT13-P..	CVT14-P..
K DOPPIO PANNELLO - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT1-K1	Mod. (*) Euro	CVT1-K..	CVT2-K..	CVT3-K..	CVT4-K..	CVT5-K..	CVT6-K..	CVT11-K..	CVT12-K..	CVT13-K..	CVT14-K..

(2) Lista compatibilità motorizzazioni - Motorization compatibility list

Riferimento generale/padre - Father/general Reference	Ref.	0707	0907.0909(180)	1008.1010(225)	1209.1212(250)	1511.1515(280)	1813.1818(315)	(500)	(560)	(630)	(710)
Numeri motorizzazioni - Motorization number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D... 230Vac (Monofase - Mono-phase)	Mod. (Optimal) Mod. (Altro - Other)	D1 \	D3 D2	D5 \	D7 D6	\	\	\	\	\	\
L... 400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod. (Optimal) Mod. (Altro - Other)	L1 \	L3 L2	L5 L4	L7 L6	L9 L8	L11 L10	\	\	\	\
M... 400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod.	\	M1	M3	M5	M6	M7	M11	M12	M13	M14
H... 400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod.	\	H1	H3	H5	H6	H7	H11	H12	H13	H14

(1) All'interno del BOX Cassonetto Ventilante "CVT" viene installata la motorizzazione "D...-L...-M...-H..." scelta fra quelle previste dalla relativa lista di compatibilità (2). Richieste speciali: Motorizzazioni più piccole sono sempre installabili. Motorizzazioni più grandi NO (non compatibili per dimensioni maggiori del box CVT). Motorizzazione "D...-L...-M...-H..." esclusa: accessorio addizionale

(1) Inside the BOX of the Ventilating unit "CVT" is installed the motorization "D...-L...-M...-H..." selected from the compatibility list (2). Special requests: smaller motors are always applicable. Larger motors are not possible (not compatible due to CVT box size). Excluded "D...-L...-M...-H..." motorization: additional accessory

(2) Motorization compatibility list:

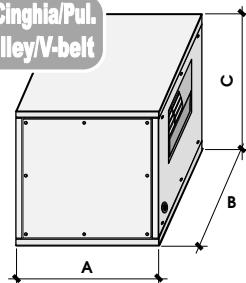
- For smaller sizes (CVT1-...4) → available "D..." motorization with 230Vac mono-phase motor directly coupled with the fan (both 6-pole and 4-pole) - (see "D..." section).
- For medium/small sizes (CVT1-...6) → available "L..." motorization **Low static pressure**, with 400Vac three-phase motor + belt/pulley transmission (see "L-M-H" section).
- For all sizes (CVT1-...14) → available "M..." motorization **Medium static pressure**, with 400Vac three-phase motor + belt/pulley transmission (see "L-M-H" section).
- For all sizes (CVT1-...14) → available "H..." motorization **High static pressure**, with 400Vac three-phase motor + belt/pulley transmission (see "L-M-H" section).

Esempio Selezione/Ordine Cassonetto ventilante
Example to Select/Order Ventilating box

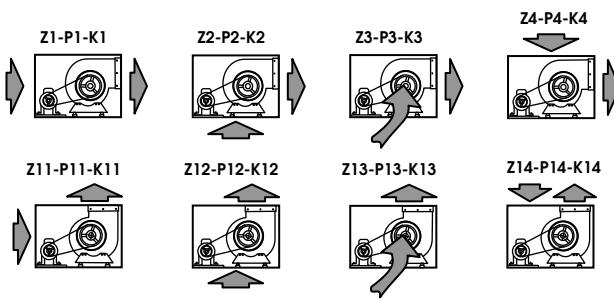
Rif.	Mod.	Euro
1	Box (solo cassa) Box (casing only)	CVT1-Z1
2	Motorizzazione Motorization	L1-0.7 (1800mc/h ; 450Pa)
3	Quadro elettrico Electric board	QE1-0,75
TOT. (1+2+3)	Box + Motorizzazione + Quadro elettrico. Box + Motorization + Electric board	Euro 1.118,00

Note
Box in lamiera: solo cassa di copertura (ventilatore/motore/etc. esclusi) – Taglia 1; Cassa Z1 Steel Box: only cover casing (fan/motor/etc... not included) – Size 1; Casing Z1
Motorizzazione (Motore 400Vac + Sella + Ventilatore + Puleggia + Cinghie) Motorization (Motor 400Vac + Sledge + Fan + Pulleys + Belts)
Accessorio opzionale, non obbligatorio: Quadro elettrico (Scatola + Morsettiera + Interruttore + Protezione) Optional accessory, not compulsory: Electric panel (Box + Terminal board + Switch + Protection)

400 Vac / Cinghia/Pul.
3 Ph / Pulley/V-belt



**Versioni
Versions**



Taglia - Size		CVT1					CVT2				
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm A=650 x B=500 x C=450					mm A=750 x B=600 x C=500				
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm A=700 x B=500 x C=450					mm A=800 x B=600 x C=500				
Portata aria - Air flow	m³/h	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.000
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	300	550	680	340	530	310	400	270	120	600
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	55	62	64	62	64	60	60	61	64	65
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	0,55	0,55	0,75	0,55	0,75	0,55	0,75	0,75	0,75	1,5
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	1,7	1,7	2,2	1,7	2,2	1,7	2,2	2,2	2,2	4,0
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod. Euro	L1-0,5n140 611,00	L1-0,5n1940 611,00	L1-0,7n2160 644,00	L1-0,5n1640 611,00	L1-0,7n1950 644,00	L2-0,5n1210 628,00	L3-0,7n1340 669,00	L3-0,7n1160 669,00	L3-1,5n1650 780,00
CVT-Z (2)	Box (solo cassa zincata)	Mod. Euro	CVT1-Z.. 144,00					CVT2-Z.. 176,00			
CVT-P (3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod. Euro	CVT1-P.. 187,00					CVT2-P.. 229,00			
CVT-K (4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod. Euro	CVT1-K.. 295,00					CVT2-K.. 362,00			
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1)) Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))											
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT1-Z1-1	Mod. (*) Euro	CVT1-Z..-1 021001011 756,00	CVT1-Z..-2 021001012 756,00	CVT1-Z..-3 021001013 789,00	CVT1-Z..-4 021001014 789,00	CVT1-Z..-5 021001015 805,00	CVT2-Z..-1 021002011 846,00	CVT2-Z..-2 021002012 846,00	CVT2-Z..-3 021002013 846,00	CVT2-Z..-4 021002014 957,00
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT1-P1-1	Mod. (*) Euro	CVT1-P..-1 021001021 799,00	CVT1-P..-2 021001022 799,00	CVT1-P..-3 021001023 832,00	CVT1-P..-4 021001024 799,00	CVT1-P..-5 021001025 832,00	CVT2-P..-1 021002021 858,00	CVT2-P..-2 021002022 899,00	CVT2-P..-3 021002023 899,00	CVT2-P..-4 021002024 1.010,00
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT1-K1-1	Mod. (*) Euro	CVT1-K..-1 021001031 907,00	CVT1-K..-2 021001032 907,00	CVT1-K..-3 021001033 940,00	CVT1-K..-4 021001034 907,00	CVT1-K..-5 021001035 940,00	CVT2-K..-1 021002031 990,00	CVT2-K..-2 021002032 1.031,00	CVT2-K..-3 021002033 1.031,00	CVT2-K..-4 021002034 1.142,00

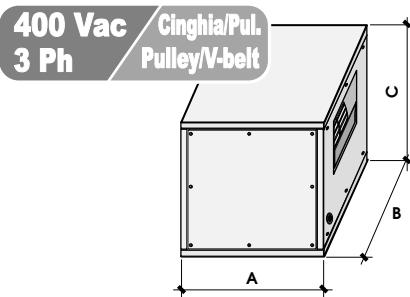
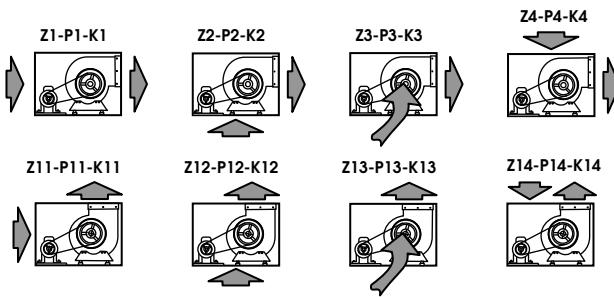
Taglia - Size		CVT3					CVT4				
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm A=850 x B=600 x C=550					mm A=900 x B=750 x C=650				
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm A=950 x B=600 x C=550					mm A=1.000 x B=750 x C=600				
Portata aria - Air flow	m³/h	4.500	4.500	5.000	5.000	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000	8.000
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	150	570	250	450	760	380	560	570	490	300
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	60	64	68	64	67	66	68	65	65	67
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	2,2	4,0	4,0	4,0	6,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod. Euro	L5-0,7n850 700,00	L5-1,5n1420 811,00	L4-1,5n1170 802,00	L5-1,5n1280 811,00	L5-1,5n1640 978,00	L6-1,5n1010 897,00	L6-2,2n1210 1.064,00	L7-2,2n1210 1.068,00	L7-2,2n1120 1.068,00
CVT-Z (2)	Box (solo cassa zincata)	Mod. Euro	CVT3-Z.. 196,00					CVT4-Z.. 240,00			
CVT-P (3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod. Euro	CVT3-P.. 255,00					CVT4-P.. 312,00			
CVT-K (4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod. Euro	CVT3-K.. 402,00					CVT4-K.. 492,00			
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1)) Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))											
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT3-Z1-1	Mod. (*) Euro	CVT3-Z..-1 021003011 896,00	CVT3-Z..-2 021003012 1.007,00	CVT3-Z..-3 021003013 998,00	CVT3-Z..-4 021003014 1.007,00	CVT3-Z..-5 021003015 1.174,00	CVT4-Z..-1 021004011 1.138,00	CVT4-Z..-2 021004012 1.305,00	CVT4-Z..-3 021004013 1.309,00	CVT4-Z..-4 021004014 1.309,00
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT3-P1-1	Mod. (*) Euro	CVT3-P..-1 021003021 955,00	CVT3-P..-2 021003022 1.066,00	CVT3-P..-3 021003023 1.057,00	CVT3-P..-4 021003024 1.066,00	CVT3-P..-5 021003025 1.233,00	CVT4-P..-1 021004021 1.210,00	CVT4-P..-2 021004022 1.377,00	CVT4-P..-3 021004023 1.381,00	CVT4-P..-4 021004024 1.381,00
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT3-K1-1	Mod. (*) Euro	CVT3-K..-1 021003031 1.102,00	CVT3-K..-2 021003032 1.213,00	CVT3-K..-3 021003033 1.204,00	CVT3-K..-4 021003034 1.213,00	CVT3-K..-5 021003035 1.380,00	CVT4-K..-1 021004031 1.390,00	CVT4-K..-2 021004032 1.557,00	CVT4-K..-3 021004033 1.561,00	CVT4-K..-4 021004034 1.561,00

(1) Motoriz.: L'unità può essere configurata con portata aria e press. statica diverse da quelle indicate, scegliendo una differente motorizzazione fra quelle disponibili nelle sez. "L-M-H..." e "D" (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

Prestazioni (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione "Motorizzazioni L-M-H"

(1) Motoriz.: The unit can be configured with different air-flow and static pressure than those specified, by selecting a different motorization between available in sections "L-M-H..." and "D" (in order to satisfy any requirement).

Performances (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section "Motorization L-M-H"


**Versioni
Versions**


Taglia - Size		CVT5										
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm										
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm										
Portata aria - Air flow	m³/h	8.500	9.000	9.500	10.000	10.000	11.000	11.000	12.000	13.000	13.000	
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	340	500	410	300	470	340	580	430	260	590	
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	67	69	70	71	67	69	69	71	72	73	
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	6,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	9,5	9,5	13,0	
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod. Euro	L8-2.2n810 1.138,00	L8-3.0n950 1.209,00	L8-3.0n900 1.209,00	L8-3.0n850 1.209,00	L9-3.0n930 1.244,00	L9-3.0n850 1.244,00	L9-4.0n1030 1.564,00	L9-4.0n940 1.564,00	L9-4.0n850 1.564,00	L9-5.5n1080 2.000,00
CVT-Z (2)	Box (solo cassa zincata)	Mod. Euro	CVT5-Z.. 285,00									
CVT-P (3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod. Euro	CVT5-P.. 370,00									
CVT-K (4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod. Euro	CVT5-K.. 584,00									
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1)) Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))												
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT5-Z1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT5-Z..-1 021005011 1.423,00	CVT5-Z..-2 021005012 1.494,00	CVT5-Z..-3 021005013 1.494,00	CVT5-Z..-4 021005014 1.529,00	CVT5-Z..-5 021005015 1.529,00	CVT5-Z..-6 021005016 1.849,00	CVT5-Z..-7 021005017 1.849,00	CVT5-Z..-8 021005018 1.849,00	CVT5-Z..-9 021005019 1.849,00	CVT5-Z..-10 021005020 2.285,00
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT5-P1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT5-P..-1 021005021 1.509,00	CVT5-P..-2 021005022 1.580,00	CVT5-P..-3 021005023 1.580,00	CVT5-P..-4 021005024 1.580,00	CVT5-P..-5 021005025 1.615,00	CVT5-P..-6 021005026 1.615,00	CVT5-P..-7 021005027 1.935,00	CVT5-P..-8 021005028 1.935,00	CVT5-P..-9 021005029 1.935,00	CVT5-P..-10 021005030 2.371,00
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT5-K1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT5-K..-1 021005031 1.722,00	CVT5-K..-2 021005032 1.793,00	CVT5-K..-3 021005033 1.793,00	CVT5-K..-4 021005034 1.793,00	CVT5-K..-5 021005035 1.828,00	CVT5-K..-6 021005036 1.828,00	CVT5-K..-7 021005037 2.148,00	CVT5-K..-8 021005038 2.148,00	CVT5-K..-9 021005039 2.148,00	CVT5-K..-10 021005040 2.584,00

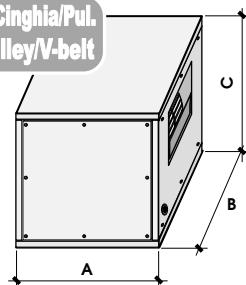
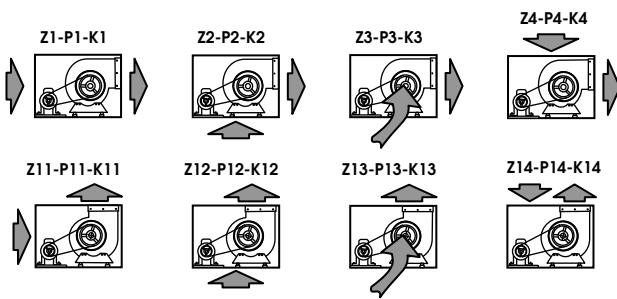
Taglia - Size		CVT6										
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm										
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm										
Portata aria - Air flow	m³/h	14.000	14.000	15.000	15.000	16.000	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000	
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	260	440	350	600	260	500	400	300	480	370	
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	68	68	70	70	71	71	73	74	75	76	
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	3,0	4,0	4,0	5,5	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	7,7	9,5	9,5	13,0	9,5	13,0	13,0	13,0	17,0	17,0	
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod. Euro	L11-3.0n630 1.334,00	L11-4.0n760 1.654,00	L11-4.0n710 1.654,00	L11-5.5n880 2.090,00	L11-4.0n660 1.654,00	L11-5.5n820 2.090,00	L11-5.5n770 2.090,00	L11-7.5n720 2.090,00	L11-7.5n850 2.306,00	L11-7.5n800 2.306,00
CVT-Z (2)	Box (solo cassa zincata)	Mod. Euro	CVT6-Z.. 357,00									
CVT-P (3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod. Euro	CVT6-P.. 464,00									
CVT-K (4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod. Euro	CVT6-K.. 732,00									
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1)) Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))												
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT6-Z1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT6-Z..-1 021006011 1.692,00	CVT6-Z..-2 021006012 2.012,00	CVT6-Z..-3 021006013 2.012,00	CVT6-Z..-4 021006014 2.448,00	CVT6-Z..-5 021006015 2.012,00	CVT6-Z..-6 021006016 2.448,00	CVT6-Z..-7 021006017 2.448,00	CVT6-Z..-8 021006018 2.448,00	CVT6-Z..-9 021006019 2.664,00	CVT6-Z..-10 021006020 2.664,00
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT6-P1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT6-P..-1 021006021 1.799,00	CVT6-P..-2 021006022 2.119,00	CVT6-P..-3 021006023 2.119,00	CVT6-P..-4 021006024 2.555,00	CVT6-P..-5 021006025 2.119,00	CVT6-P..-6 021006026 2.555,00	CVT6-P..-7 021006027 2.555,00	CVT6-P..-8 021006028 2.555,00	CVT6-P..-9 021006029 2.771,00	CVT6-P..-10 021006030 2.771,00
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT6-K1-1	Mod. (*) Cod. Euro	CVT6-K..-1 021006031 2.066,00	CVT6-K..-2 021006032 2.386,00	CVT6-K..-3 021006033 2.386,00	CVT6-K..-4 021006034 2.822,00	CVT6-K..-5 021006035 2.386,00	CVT6-K..-6 021006036 2.822,00	CVT6-K..-7 021006037 2.822,00	CVT6-K..-8 021006038 2.822,00	CVT6-K..-9 021006039 3.038,00	CVT6-K..-10 021006040 3.038,00

(1) Motoriz.: L'unità può essere configurata con portata aria e press. statica diverse da quelle indicate, scegliendo una differente motorizzazione fra quelle disponibili nelle sez. "L-M-H..." e "D" (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

Prestazioni (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione "Motorizzazioni L-M-H"

(1) Motoriz.: The unit can be configured with different air-flow and static pressure than those specified, by selecting a different motorization between available in sections "L-M-H..." and "D" (in order to satisfy any requirement).

Performances (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section "Motorization L-M-H"

400 Vac / Cinghia/Pul.
3 Ph / Pulley/V-belt

**Versioni
Versions**


Taglia - Size		CVT11						CVT12											
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm						A=1.450 x B=1.100 x C=1.100											
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm						A=1.600 x B=1.100 x C=950											
Portata aria - Air flow	m³/h	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000	21.000	22.000	23.000	24.000	25.000								
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	810	760	720	670	610	440	400	560	510	470								
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	68	68	67	67	67	63	63	65	66	66								
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5								
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	13,0	13,0	17,0	17,0	17,0								
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod.	M11-7.5n950	M11-7.5n890	M11-7.5n890	M11-7.5n900	M11-7.5n800	M12-5.5n630	M12-5.5n570	M12-7.5n710	M12-7.5n670	M12-7.5n660							
	Motorization (motor + fan only)	Euro	2.784,00	2.784,00	2.784,00	2.784,00	2.784,00	2.809,00	2.809,00	3.025,00	3.025,00	3.025,00							
CVT-Z (2)	Box (sola cassa zincata)	Mod.	CVT11-Z..						CVT12-Z..										
	Box (galvanized casing only)	Euro	458,00						531,00										
CVT-P (3)	Box (sola cassa preverniciata)	Mod.	CVT11-P..						CVT12-P..										
	Box (pre-painted casing only)	Euro	596,00						690,00										
CVT-K (4)	Box (sola cassa doppio pannello)	Mod.	CVT11-K..						CVT12-K..										
	Box (double panel casing only)	Euro	939,00						1.089,00										
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))																			
Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))																			
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT11-Z1-1	Mod.(*)	CVT11-Z..-1	CVT11-Z..-2	CVT11-Z..-3	CVT11-Z..-4	CVT11-Z..-5	CVT12-Z..-1	CVT12-Z..-2	CVT12-Z..-3	CVT12-Z..-4	CVT12-Z..-5							
		Cod.	021011011	021011012	021011013	021011014	021011015	021012011	021012012	021012013	021012014	021012015							
		Euro	3.243,00	3.243,00	3.243,00	3.243,00	3.243,00	3.340,00	3.340,00	3.556,00	3.556,00	3.556,00							
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT11-P1-1	Mod.(*)	CVT11-P..-1	CVT11-P..-2	CVT11-P..-3	CVT11-P..-4	CVT12-P..-5	CVT12-P..-1	CVT12-P..-2	CVT12-P..-3	CVT12-P..-4	CVT12-P..-5							
		Cod.	021011021	021011022	021011023	021011024	021011025	021012021	021012022	021012023	021012024	021012025							
		Euro	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.500,00	3.500,00	3.716,00	3.716,00	3.716,00							
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT11-K1-1	Mod.(*)	CVT11-K..-1	CVT11-K..-2	CVT11-K..-3	CVT11-K..-4	CVT12-K..-5	CVT12-K..-1	CVT12-K..-2	CVT12-K..-3	CVT12-K..-4	CVT12-K..-5							
		Cod.	021011031	021011032	021011033	021011034	021011035	021012031	021012032	021012033	021012034	021012035							
		Euro	3.724,00	3.724,00	3.724,00	3.724,00	3.724,00	3.898,00	3.898,00	4.114,00	4.114,00	4.114,00							

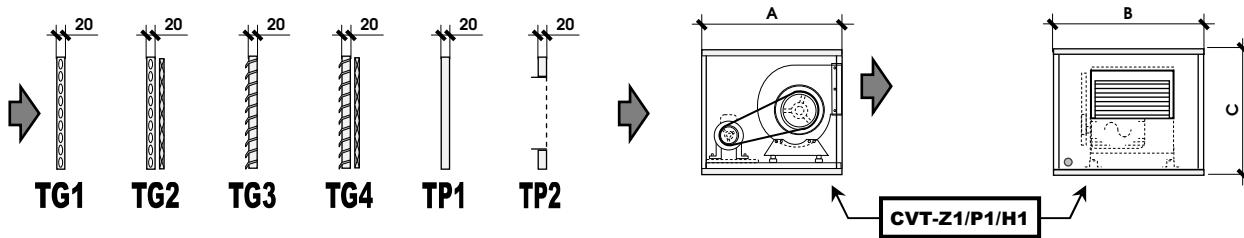
Taglia - Size		CVT13						CVT14											
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4	mm						A=1.600 x B=1.500 x C=1.350											
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm						A=1.800 x B=1.500 x C=1.150											
Portata aria - Air flow	m³/h	27.500	27.500	30.000	30.000	30.000	32.500	35.000	35.000	37.500	40.000								
Pressione statica utile - Static pressure	Pa	450	560	380	490	630	380	410	540	470	400								
Livello sonoro - Sound level	dB(A)	64	66	65	66	68	63	65	66	67									
Pot. motore elettrico - Electric motor power	kW	7,5	9,0	7,5	9,0	11,0	7,5	9,0	11,0	11,0									
Assorb. elettrico - Current input (MAX)	A	17,0	20,0	17,0	20,0	24,0	17,0	20,0	24,0	24,0									
L... (1)	Motorizzazione (solo motore+ventilatore)	Mod.	M13-7.5n550	M13-9.0n600	M13-7.5n510	M13-9.0n580	M13-11n650	M14-7.5n460	M14-9.0n470	M14-11n530	M14-11n520	M14-11n470							
	Motorization (motor + fan only)	Euro	3.325,00	3.515,00	3.325,00	3.515,00	4.010,00	3.785,00	3.975,00	4.470,00	4.470,00	4.470,00							
CVT-Z (2)	Box (sola cassa zincata)	Mod.	CVT13-Z..						CVT14-Z..										
	Box (galvanized casing only)	Euro	659,00						862,00										
CVT-P (3)	Box (sola cassa preverniciata)	Mod.	CVT13-P..						CVT14-P..										
	Box (pre-painted casing only)	Euro	856,00						1.120,00										
CVT-K (4)	Box (sola cassa doppio pannello)	Mod.	CVT13-K..						CVT14-K..										
	Box (double panel casing only)	Euro	1.350,00						1.767,00										
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))																			
Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))																			
CVT-Z	(1+2) ZINCATO - GALVANIZED (*) es./ex. Mod.: CVT13-Z1-1	Mod.(*)	CVT13-Z..-1	CVT13-Z..-2	CVT13-Z..-3	CVT13-Z..-4	CVT13-Z..-5	CVT14-Z..-1	CVT14-Z..-2	CVT14-Z..-3	CVT14-Z..-4	CVT14-Z..-5							
		Cod.	021013011	021013012	021013013	021013014	021013015	021014011	021014012	021014013	021014014	021014015							
		Euro	3.984,00	4.174,00	3.984,00	4.174,00	4.174,00	4.669,00	4.647,00	4.837,00	5.332,00	5.332,00							
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT13-P1-1	Mod.(*)	CVT13-P..-1	CVT13-P..-2	CVT13-P..-3	CVT13-P..-4	CVT13-P..-5	CVT14-P..-1	CVT14-P..-2	CVT14-P..-3	CVT14-P..-4	CVT14-P..-5							
		Cod.	021013021	021013022	021013023	021013024	021013025	021014021	021014022	021014023	021014024	021014025							
		Euro	4.182,00	4.372,00	4.182,00	4.372,00	4.372,00	4.867,00	4.906,00	5.096,00	5.591,00	5.591,00							
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT13-K1-1	Mod.(*)	CVT13-K..-1	CVT13-K..-2	CVT13-K..-3	CVT13-K..-4	CVT13-K..-5	CVT14-K..-1	CVT14-K..-2	CVT14-K..-3	CVT14-K..-4	CVT14-K..-5							
		Cod.	021013031	021013032	021013033	021013034	021013035	021014031	021014032	021014033	021014034	021014035							
		Euro	4.675,00	4.865,00	4.675,00	4.865,00	4.865,00	5.360,00	5.552,00	5.742,00	6.237,00	6.237,00							

(1) Motoriz.: L'unità può essere configurata con portata aria e press. statica diverse da quelle indicate, scegliendo una differente motorizzazione fra quelle disponibili nelle sez. "L-M-H..." e "D" (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

Prestazioni (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione "Motorizzazioni L-M-H"

(1) Motoriz.: The unit can be configured with different air-flow and static pressure than those specified, by selecting a different motorization between available in sections "L-M-H..." and "D" (in order to satisfy any requirement).

Performances (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section "Motorization L-M-H"



Compatibilità - Compatibility			CVT 1	CVT 2	CVT 3	CVT 4	CVT 5	CVT 6	CVT 11	CVT 12	CVT 13	CVT 14	
Dimensioni Dimensions	versioni-versions 1-2-3-4	A mm	650	750	850	900	1.000	1.100	1.450	1.500	1.600	1.950	
		B mm	500	600	600	750	900	1.100	1.100	1.300	1.500	1.650	
		C mm	450	500	550	650	700	850	1.100	1.200	1.350	1.500	
versioni-versions 11-12-13-14			A mm	700	800	950	1.000	1.100	1.200	1.600	1.700	1.800	2.150
			B mm	500	600	600	750	900	1.100	1.100	1.300	1.500	1.650
			C mm	450	500	550	600	700	800	950	1.050	1.150	1.250

(2) Pannello di chiusura forato (= griglia aspirazione aria) senza filtro aria

Panel with holes (= air intake grill) without air filter

(2) Pannello di chiusura forato (= griglia aspirazione aria) senza filtro aria												
Panel with holes (= air intake grill) without air filter												
Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	16	29	36	35	50	47	27	24	20	22	
TG1-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TG1-Z1 029900001	TG1-Z2 029900002	TG1-Z3 029900003	TG1-Z4 029900004	TG1-Z5 029900005	TG1-Z6 029900006	TG1-Z11 029900011	TG1-Z12 029900012	TG1-Z13 029900013	TG1-Z14 029900014	
	Euro	57,00	66,00	69,00	84,00	96,00	117,00	146,00	188,00	243,00	297,00	
TG1-P/K PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TG1-P1 029900021	TG1-P2 029900022	TG1-P3 029900023	TG1-P4 029900024	TG1-P5 029900025	TG1-P6 029900026	TG1-P11 029900031	TG1-P12 029900032	TG1-P13 029900033	TG1-P14 029900034	
	Euro	72,00	83,00	87,00	105,00	120,00	146,00	182,00	234,00	304,00	372,00	

(2) Pannello di chiusura forato (= griglia aspirazione aria) + filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5)

Panel with holes (= air intake grill) + flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5)

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	35	65	81	79	112	106	61	54	44	50	
TG2-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TG2-Z1 029900101	TG2-Z2 029900102	TG2-Z3 029900103	TG2-Z4 029900104	TG2-Z5 029900105	TG2-Z6 029900106	TG2-Z11 029900111	TG2-Z12 029900112	TG2-Z13 029900113	TG2-Z14 029900114	
	Euro	105,00	121,00	127,00	154,00	175,00	213,00	267,00	344,00	446,00	545,00	
TG2-P/K PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TG2-P1 029900121	TG2-P2 029900122	TG2-P3 029900123	TG2-P4 029900124	TG2-P5 029900125	TG2-P6 029900126	TG2-P11 029900131	TG2-P12 029900132	TG2-P13 029900133	TG2-P14 029900134	
	Euro	119,00	137,00	144,00	175,00	199,00	242,00	303,00	390,00	507,00	619,00	

(3) Pannello con griglia aspirazione aria a semplice ordine di alette fisse (con caratteristiche antipioggia) in lamiera, senza filtro aria

Panel with single bank fixed air intake grills (with rain protection characteristics) made of steel, without air filter

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	24	44	54	53	75	71	40	36	29	33	
TG3-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TG3-Z1 029900201	TG3-Z2 029900202	TG3-Z3 029900203	TG3-Z4 029900204	TG3-Z5 029900205	TG3-Z6 029900206	TG3-Z11 029900211	TG3-Z12 029900212	TG3-Z13 029900213	TG3-Z14 029900214	
	Euro	81,00	94,00	98,00	119,00	135,00	165,00	206,00	266,00	345,00	421,00	
TG3-P/K PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TG3-P1 029900221	TG3-P2 029900222	TG3-P3 029900223	TG3-P4 029900224	TG3-P5 029900225	TG3-P6 029900226	TG3-P11 029900231	TG3-P12 029900232	TG3-P13 029900233	TG3-P14 029900234	
	Euro	95,00	110,00	115,00	140,00	159,00	194,00	242,00	312,00	405,00	495,00	

(3) Pannello con griglia aspirazione aria a semplice ordine di alette fisse (con caratteristiche antipioggia) in lamiera + filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5)

Panel with single bank fixed air intake grills (with rain protection characteristics) made of steel + flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5)

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	35	65	81	79	112	106	61	54	44	50	
TG4-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TG4-Z1 029900301	TG4-Z2 029900302	TG4-Z3 029900303	TG4-Z4 029900304	TG4-Z5 029900305	TG4-Z6 029900306	TG4-Z11 029900311	TG4-Z12 029900312	TG4-Z13 029900313	TG4-Z14 029900314	
	Euro	129,00	148,00	156,00	189,00	215,00	262,00	327,00	422,00	547,00	669,00	
TG4-P/K PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TG4-P1 029900321	TG4-P2 029900322	TG4-P3 029900323	TG4-P4 029900324	TG4-P5 029900325	TG4-P6 029900326	TG4-P11 029900331	TG4-P12 029900332	TG4-P13 029900333	TG4-P14 029900334	
	Euro	143,00	165,00	173,00	210,00	239,00	291,00	363,00	468,00	608,00	743,00	

Pannello chiuso/cieco - Idoneo solo per la chiusura della bocca aspirazione aria

Closed/blank panel – Suitable to close of the air intake suction only

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	35	65	81	79	112	106	61	54	44	50	
TP1-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TP1-Z1 029900401	TP1-Z2 029900402	TP1-Z3 029900403	TP1-Z4 029900404	TP1-Z5 029900405	TP1-Z6 029900406	TP1-Z11 029900411	TP1-Z12 029900412	TP1-Z13 029900413	TP1-Z14 029900414	
	Euro	48,00	55,00	58,00	70,00	80,00	97,00	121,00	156,00	203,00	248,00	
TP1-P PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TP1-P1 029900421	TP1-P2 029900422	TP1-P3 029900423	TP1-P4 029900424	TP1-P5 029900425	TP1-P6 029900426	TP1-P11 029900431	TP1-P12 029900432	TP1-P13 029900433	TP1-P14 029900434	
	Euro	62,00	72,00	75,00	91,00	104,00	126,00	158,00	203,00	264,00	322,00	
TP1-K DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	TP1-K1 029900441	TP1-K2 029900442	TP1-K3 029900443	TP1-K4 029900444	TP1-K5 029900445	TP1-K6 029900446	TP1-K11 029900451	TP1-K12 029900452	TP1-K13 029900453	TP1-K14 029900454	
	Euro	98,00	113,00	118,00	144,00	163,00	199,00	249,00	320,00	416,00	508,00	

Pannello con N°1 foro con dimensioni a richiesta - Idoneo solo per la chiusura della bocca aspirazione aria - Uso: es. per installarci sopra una serranda "ST"

Panel with 1 hole with wished dimensions – Suitable to close of the air intake suction only – Use: ex. for the installation of an "ST" damper

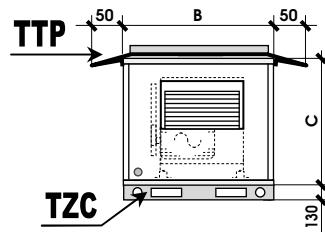
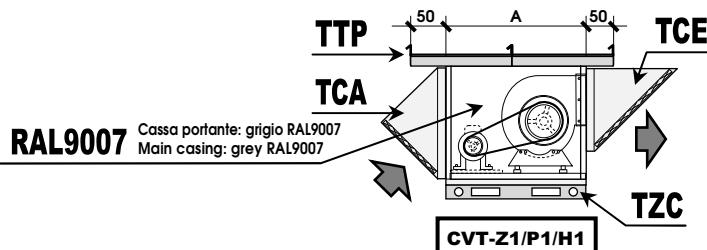
Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	TP2-Z1 029900501	TP2-Z2 029900502	TP2-Z3 029900503	TP2-Z4 029900504	TP2-Z5 029900505	TP2-Z6 029900506	TP2-Z11 029900511	TP2-Z12 029900512	TP2-Z13 029900513	TP2-Z14 029900514	
TP2-Z ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	61,00	71,00	74,00	90,00	102,00	124,00	155,00	200,00	260,00	317,00	
TP2-P PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TP2-P1 029900521	TP2-P2 029900522	TP2-P3 029900523	TP2-P4 029900524	TP2-P5 029900525	TP2-P6 029900526	TP2-P11 029900531	TP2-P12 029900532	TP2-P13 029900533	TP2-P14 029900534	
	Euro	75,00	87,00	91,00	111,00	126,00	153,00	192,00	247,00	320,00	392,00	
TP2-K DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	TP2-K1 029900541	TP2-K2 029900542	TP2-K3 029900543	TP2-K4 029900544	TP2-K5 029900545	TP2-K6 029900546	TP2-K11 029900551	TP2-K12 029900552	TP2-K13 029900553	TP2-K14 029900554	
	Euro	111,00	128,00	134,00	163,00	185,00	226,00	282,00	364,00	472,00	577,00	

(1) Perdite di carico aria (Pa): riferite alla portata aria nominale max (vedi tabella "Dati Tecnici Nominali").

(2) Pannello semplicemente forato, adatto solo per unità installata all'interno (non possibile all'esterno).

(3) Pannello con griglia con caratteristiche antipioggia, adatto per unità installata sia all'interno, sia all'esterno.

(4) Accessorio non disponibile in doppio pannello "K": Per le unità "K" usare l'accessorio preverniciato "H".



Compatibilità - Compatibility		CVT 1	CVT 2	CVT 3	CVT 4	CVT 5	CVT 6	CVT 11	CVT 12	CVT 13	CVT 14
Dimensioni Dimensions	versioni-versions 1-2-3-4	A mm B mm C mm	650 500 450	750 600 500	850 600 550	900 750 650	1.000 900 700	1.100 1.100 850	1.450 1.100 1.100	1.500 1.300 1.200	1.600 1.500 1.350
	versioni-versions 11-12-13-14	A mm B mm C mm	700 500 450	800 600 500	950 750 550	1.000 900 600	1.100 1.100 700	1.200 1.100 800	1.600 1.300 950	1.700 1.500 1.050	1.800 1.500 1.150
											1.950 1.650 1.500

Cuffia aspirazione con rete antivolatile + filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; solo per bocca aspirazione aria (Es. per installazione unità all'esterno)
Air intake casing with bird-proof grill + flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; only for air intake outlet (Ex. for unit external installation)

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	35	65	81	79	112	106	61	54	44	50
TCA-Z	Mod. ZINCATA Cod. GALVANIZED	TCA-Z1 029900601	TCA-Z2 029900602	TCA-Z3 029900603	TCA-Z4 029900604	TCA-Z5 029900605	TCA-Z6 029900606	TCA-Z11 029900611	TCA-Z12 029900612	TCA-Z13 029900613	TCA-Z14 029900614
	Euro	73,00	89,00	98,00	121,00	143,00	179,00	230,00	266,00	330,00	431,00
	Mod. PREVERNICIATA Cod. PRE-PAINTED	TCA-P1 029900621	TCA-P2 029900622	TCA-P3 029900623	TCA-P4 029900624	TCA-P5 029900625	TCA-P6 029900626	TCA-P11 029900631	TCA-P12 029900632	TCA-P13 029900633	TCA-P14 029900634
TCA-K	Mod. DOPPIO PANNELLO Cod. DOUBLE PANEL	TCA-K1 029900641	TCA-K2 029900642	TCA-K3 029900643	TCA-K4 029900644	TCA-K5 029900645	TCA-K6 029900646	TCA-K11 029900651	TCA-K12 029900652	TCA-K13 029900653	TCA-K14 029900654
	Euro	94,00	115,00	128,00	157,00	186,00	233,00	298,00	346,00	429,00	561,00
	Mod. DOPPIO PANNELLO Cod. DOUBLE PANEL	TCA-K1 029900741	TCA-K2 029900742	TCA-K3 029900743	TCA-K4 029900744	TCA-K5 029900745	TCA-K6 029900746	TCA-K11 029900751	TCA-K12 029900752	TCA-K13 029900753	TCA-K14 029900754

Cuffia di espulsione con rete antivolatile ; solo per bocca mandata aria (Es. per installazione unità all'esterno)

Outlet casing with bird-proof grill ; only for air supply outlet (Ex. for unit external installation)

Perdite di carico aria - Air pressure drop	Pa(1)	16	29	36	35	50	47	27	24	20	22
TCE-Z	Mod. ZINCATA Cod. GALVANIZED	TCE-Z1 029900701	TCE-Z2 029900702	TCE-Z3 029900703	TCE-Z4 029900704	TCE-Z5 029900705	TCE-Z6 029900706	TCE-Z11 029900711	TCE-Z12 029900712	TCE-Z13 029900713	TCE-Z14 029900714
	Euro	101,00	123,00	137,00	168,00	199,00	250,00	321,00	372,00	461,00	603,00
	Mod. PREVERNICIATA Cod. PRE-PAINTED	TCE-P1 029900721	TCE-P2 029900722	TCE-P3 029900723	TCE-P4 029900724	TCE-P5 029900725	TCE-P6 029900726	TCE-P11 029900731	TCE-P12 029900732	TCE-P13 029900733	TCE-P14 029900734
TCE-K	Mod. DOPPIO PANNELLO Cod. DOUBLE PANEL	TCE-K1 029900741	TCE-K2 029900742	TCE-K3 029900743	TCE-K4 029900744	TCE-K5 029900745	TCE-K6 029900746	TCE-K11 029900751	TCE-K12 029900752	TCE-K13 029900753	TCE-K14 029900754
	Euro	207,00	253,00	281,00	345,00	409,00	512,00	658,00	762,00	945,00	1.237,00

Tettuccio parapioggia (2) + EXE: Esecuzione unità per installazione all'esterno (3)

Rain protection cover (2) + EXE: Execution of the unit for outdoor installation (3)

TTT-Z	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TTT-Z1 029900801	TTT-Z2 029900802	TTT-Z3 029900803	TTT-Z4 029900804	TTT-Z5 029900805	TTT-Z6 029900806	TTT-Z11 029900811	TTT-Z12 029900812	TTT-Z13 029900813	TTT-Z14 029900814
TTT-P/K	PREVERNICIATA (5) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TTT-P1 029900821	TTT-P2 029900822	TTT-P3 029900823	TTT-P4 029900824	TTT-P5 029900825	TTT-P6 029900826	TTT-P11 029900831	TTT-P12 029900832	TTT-P13 029900833	TTT-P14 029900834
Euro	59,00	78,00	87,00	111,00	143,00	188,00	242,00	292,00	354,00	467,00		

Basamento di appoggio di tipo continuo, realizzato in profilati di acciaio zincato di forte spessore su cui sono ricavati dei fori passanti per la movimentazione
Support base continuous type, made of galvanized steel sheet with big thickness, on which there are suitably positioned holes for the handling of the unit

TZC-Z/P/K	ZINCATA (6) GALVANIZED	Mod. Cod.	TZC-Z1 029900901	TZC-Z2 029900902	TZC-Z3 029900903	TZC-Z4 029900904	TZC-Z5 029900905	TZC-Z6 029900906	TZC-Z11 029900911	TZC-Z12 029900912	TZC-Z13 029900913	TZC-Z14 029900914
Euro	73,00	89,00	98,00	121,00	143,00	179,00	230,00	266,00	330,00	431,00		

ESECUZIONI SPECIALI – SPECIAL EXECUTIONS

(4) Esecuzione cassa copertura in lamiera preverniciata grigio RAL9007 (in alternativa allo standard bianco RAL9002) – Solo per versioni "P"- "K"

Main casing execution made of pre-painted steel grey RAL9007 (as alternative to standard white RAL9002) – Only for "P"- "K" versions

RAL 9007	Mod. Compatibilità/y: Unità-Unit "CVT-P" ; "CVT-K"	Mod. Cod.	RAL9007 xCVT1	RAL9007 xCVT2	RAL9007 xCVT3	RAL9007 xCVT4	RAL9007 xCVT5	RAL9007 xCVT6	RAL9007 xCVT11	RAL9007 xCVT12	RAL9007 xCVT13	RAL9007 xCVT14
		Euro	32,00	33,00	35,00	37,00	38,00	40,00	41,00	42,00	45,00	47,00

(1) Perdite di carico aria (Pa): riferite alla portata aria nominale max (vedi tabella "Dati Tecnici Nominali").

(2) Il tettuccio parapioggia viene fornito a seconda delle dimensioni in un solo pezzo o in più moduli accoppiati. Spostanza di 50mm su tutti i 4 lati.

(3) Esecuzione unità per installazione all'esterno: Unità fornita senza pretranci e senza fori inutilizzati + Siliconatura dei bordi dei pannelli superiori e siliconatura di eventuali fori non utilizzati + Viti superiori fissate con rondella in PVC a tenuta o protette con silicone

(4) L'esecuzione speciale si intende estesa all'intera unità, comprensiva di tutti gli accessori come richiesto da ordine (se richiesta variante RAL9007, l'intera unità+accessori verranno forniti di colore grigio RAL9007).

(5) Accessorio non disponibile in doppio pannello "K": Per le unità "K" usare l'accessorio preverniciato "P".

(6) Accessorio non disponibile in versione "P" e "K": Per le unità "P" e "K" usare l'accessorio zincato "Z".

▪ TCA-TCE-TIP-TZC: Accessori idonei solo per versione 1.

▪ A richiesta accessorio analogo idoneo per qualsiasi altra versione (2...14), stesso prezzo.

▪ Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità.

(1) Air pressure drops (Pa): referred to nominal air flow max (see "Nominal Technical Data" table).

2) The rain protection cover is provided in one or more coupled parts, depending on the size.

Overhang of 50mm on all 4 sides.

(3) Execution of the unit for outdoor installation: Unit supplied without knockouts and without unused holes + Upper panels' edges and possible unused holes protected by silicon + Upper screws fixed with PVC sealing washers or silicon protected.

(4) The special execution is referring to the complete unit, including all according to the order accessories (in case of RAL9007 variant, all unit + accessories will be supplied in grey RAL9007 colour).

(5) Accessory not available in double skin "K": for "K" type units use pre-painted accessory "P" type.

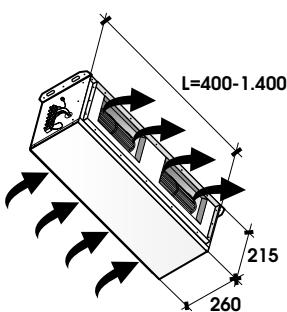
(6) Accessory not available in "H" and "K" version: for "H" and "K" versions use galvanized accessory "Z".

▪ TCA-TCE-TIP-TZC: Accessories suitable for version 1 only.

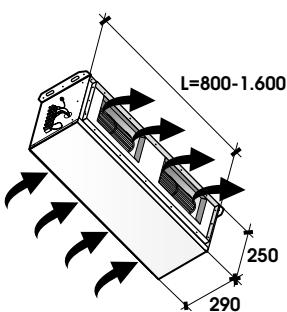
On request similar accessory suitable for any other version (2...14), same price.

▪ Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit.

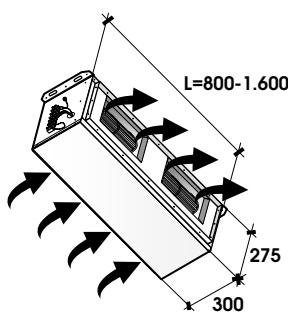
**230 Vac / 3 vel.
1 Ph / 3 speed**

**RV**

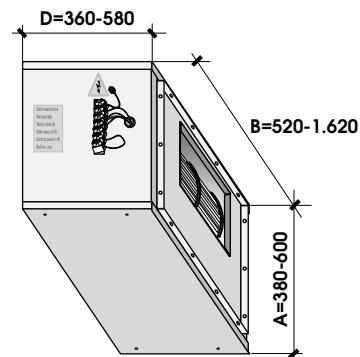
- Rif. "serie FC-Z/P/K":
 ▪ $Q_a = 300-1.900 \text{ m}^3/\text{h}$
 ▪ ESP.max= 75 Pa

**SV**

- Rif. "serie CPR":
 ▪ $Q_a = 1.200-3.600 \text{ m}^3/\text{h}$
 ▪ ESP.max= 100 Pa

**MV**

- Rif. "serie CPM":
 ▪ $Q_a = 1.400-4.500 \text{ m}^3/\text{h}$
 ▪ ESP.max= 150 Pa

**PV**

- Rif. "serie UTM":
 ▪ $Q_a = 1.500-11.500 \text{ m}^3/\text{h}$
 ▪ ESP.max= 200-350 Pa



Queste unità sono realizzate con SST Technology: tecnologia con a pannelli autoportanti (self-supporting panels), senza telaio e senza ponti termici.

These units are realised with SST Technology: technology with self-supporting panels, without frame and without thermal bridges.

Dimensioni: Rif. semplice pannello
Dimensions: Rif. single skin panel

Casse di copertura disponibili Available main casings	
Z	ZINCATO GALVANIZED
P	PREVERNICIATO PRE-PAINTED
K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE SKIN PANEL

CASSONETTI VENTILANTI CON VENTILATORE DIRETTAMENTE ACCOPIATO AL MOTORE ELETTRICO 230Vac MONOFASE

VENTILATING BOXES WITH FAN DIRECTLY COUPLED TO THE SINGLE PHASE 230Vac ELECTRIC MOTOR

Per i **CASSONETTI VENTILANTI** con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore (adatti per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/industriali), riferirsi alle sezioni ventilanti delle differenti unità esposte nel presente catalogo: sono veri e propri cassonetti ventilanti a sviluppo orizzontale, disponibili in vasta gamma di modelli e versioni.

Inoltre tutti gli accessori e sezioni addizionali dell'unità principale sono compatibili con la sezione ventilante (= cassonetto ventilante), ... e questo è un grande vantaggio!!

sezioni ventilanti mod. **RV**

- Portata aria: 300-1.900 m^3/h
- Pressione statica max: 75 Pa
- Spessore: 215mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 14 taglie
- ➔ vedi unità serie FC-Z/P/H

sezioni ventilanti mod. **SV**

- Portata aria: 1.200-3.600 m^3/h
- Pressione statica max: 100 Pa
- Spessore: 250mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 6 taglie
- ➔ vedi unità serie CPR

sezioni ventilanti mod. **MV**

- Portata aria: 1.400-4.500 m^3/h
- Pressione statica max: 150 Pa
- Spessore: 275mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 6 taglie
- ➔ vedi unità serie CPM

sezioni ventilanti mod. **PV**

- Portata aria: 1.500-11.500 m^3/h
- Pressione statica max: 200-350 Pa
- Spessore: 380-600mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 11 taglie 6Poli + 7 taglie 4Poli
- ➔ vedi unità serie UTM

For the **VENTILATING BOXES** with 230Vac-1Ph-50Hz motor directly coupled with the fan (suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites), please refer to the fan sections of the different units showed in this catalogue: they are real ventilating boxes with horizontally developed, available in a wide range of models and versions.

Furthermore all accessories and additional sections of main unit are compatible with the ventilating section (= ventilating box), ... and this is a big advantage !!

ventilating boxes mod. **RV**

- Air flow: 300-1.900 m^3/h
- Ext. static pressure max: 75 Pa
- Depth: 215mm (Ref. single skin panel)
- Range: 14 sizes
- ➔ see units series FC-Z/P/H

ventilating boxes mod. **SV**

- Air flow: 1.200-3.600 m^3/h
- Ext. static pressure max: 100 Pa
- Depth: 250mm (Ref. single skin panel)
- Range: 6 sizes
- ➔ see units series CPR

ventilating boxes mod. **MV**

- Air flow: 1.400-4.500 m^3/h
- Ext. static pressure max: 150 Pa
- Depth: 275mm (Ref. single skin panel)
- Range: 6 sizes
- ➔ see units series CPM

ventilating boxes mod. **PV**

- Air flow: 1.500-11.500 m^3/h
- Ext. static pressure max: 200-350 Pa
- Depth: 380-600mm (Ref. single skin panel)
- Range: 11 sizes 6Poles + 7 sizes 4Poles
- ➔ see units series UTM

air treatment

trattamento dell'aria

LP-03/2013-31021070



BPS S.r.l. - Zona Industriale Biban, 56 - 31030 Carbonera (TV) - Italy
Tel.: +39 0422-445363 r.a. - Fax.: +39 0422-398646
www.bpstecnologie.com - e-mail: info@bpstecnologie.com