

Cassonetti Ventilanti Ventilating Boxes

CE

CVT

03/2013

**Listino/Catalogo
Pricelist/Catalogue**

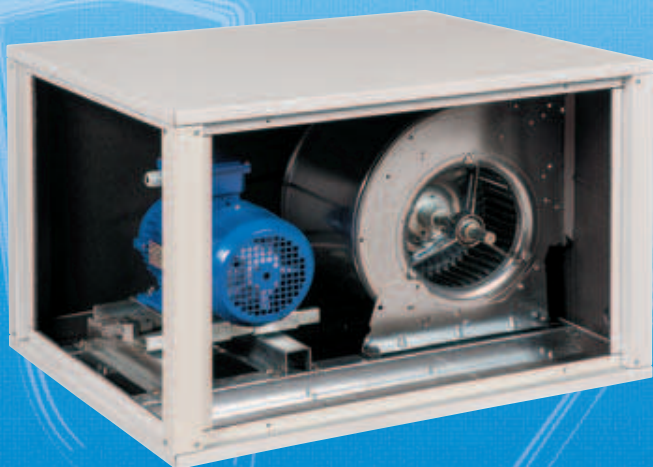
serie **CVT**

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/PULEGGA
BELT/PULLEY**



230 Vac 3 vel. 1 Ph 3 speed

**DIRETT. ACCOPPIATI
DIRECTLY COUPLED**



RV



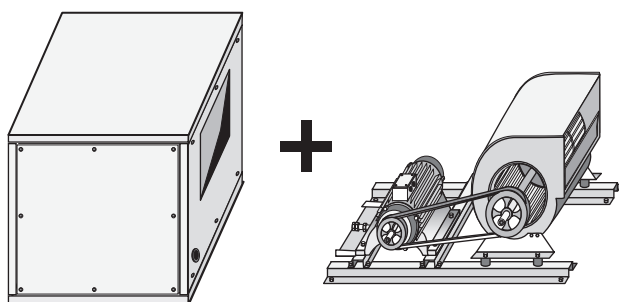
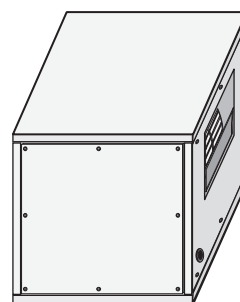
SV



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.

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.

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.

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.

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 della 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...").

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).

BOCCHIE 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.).

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.).

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

L'unità standard viene fornita priva del quadro elettrico di comando e di potenza (NO regolazione, NO scatole elettriche, NO morsettiere, 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.

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..

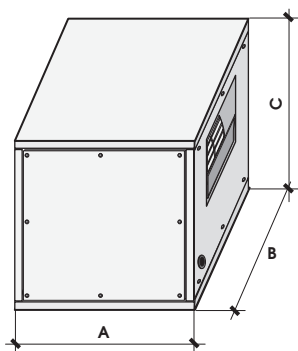
The electric board in the "QE1/2/3" section must be chosen according to the power of the installed motor.

ACCESSORI

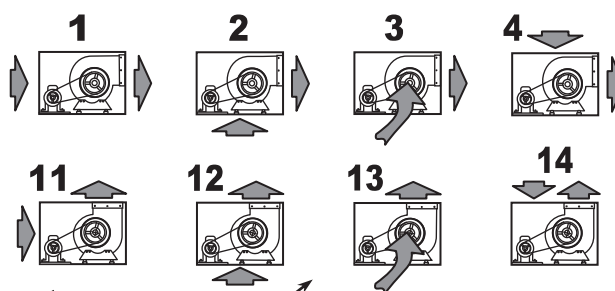
- Casse di copertura standard: "Z" - "P" - "K". A richiesta (con sovrapprezzo) disponibile qualsiasi tipo di materiale e/o spessore (inox, altre tinte RAL, ecc.).
- Ampissima disponibilità di accessori: Tettuccio parapiooggia, Basamento, Cuffia aspirazione con rete antivoltale, Cuffia espulsione con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

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..



**Versioni
Versions**



CVT
Solo cassa copertura
Only cover casing

Taglia - Size
▪ 1...6
▪ 11...14

Versione - Version
▪ 1...4
▪ 11...14

Solo/only BOX

Sigla 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	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
Peso (solo Box)		versioni-versions Z-P	Kg(**)	17	23	27	35	45	62	88	107	132	173
Weight (Box only)		versioni-versions K	Ka(**)	29	39	45	60	76	105	150	181	224	293

Il 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**

BOX of the ventilating unit (only cover casing that contain the motor fan transmission) - Excluded Motorization, additional accessory												
Codice generale/padre - Father/general code		Cod.	021001001	021002001	021003001	021004001	021005001	021006001	021011001	021012001	021013001	021014001
Z	ZINCATO - GALVANIZED	Mod.(*)	CVT1-Z..	CVT2-Z..	CVT3-Z..	CVT4-Z..	CVT5-Z..	CVT6-Z..	CVT11-Z..	CVT12-Z..	CVT13-Z..	CVT14-Z..
	(*) es./ex. Mod.: CVT1-Z1	Euro	144,00	176,00	196,00	240,00	285,00	357,00	458,00	531,00	659,00	862,00
P	PREVERNICIATA - PRE-PAINTED	Mod.(*)	CVT1-P..	CVT2-P..	CVT3-P..	CVT4-P..	CVT5-P..	CVT6-P..	CVT11-P..	CVT12-P..	CVT13-P..	CVT14-P..
	(*) es./ex. Mod.: CVT1-P1	Euro	187,00	229,00	255,00	312,00	370,00	464,00	596,00	690,00	856,00	1.120,00
K	DOPPIO PANNELLO - DOUBLE PANEL	Mod.(*)	CVT1-K..	CVT2-K..	CVT3-K..	CVT4-K..	CVT5-K..	CVT6-K..	CVT11-K..	CVT12-K..	CVT13-K..	CVT14-K..
	(*) es./ex. Mod.: CVT1-K1	Euro	295,00	362,00	402,00	492,00	584,00	732,00	939,00	1.089,00	1.350,00	1.767,00

(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)
Numero motorizzazioni - Motorization number				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D...	230Vac (Monofase - Mono-phase)	Mod. (Optimal) Mod. (Altro - Other)	D1 D2	D3 D2	D5 D2	D7 D6	D7 D6	D7 D6	D7 D6	D7 D6	D7 D6	D7 D6	D7 D6
L...	400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod. (Optimal) Mod. (Altro - Other)	L1 L2	L3 L2	L5 L4	L7 L6	L9 L8	L9 L8	L11 L10	L11 L10	L11 L10	L11 L10	L11 L10
M...	400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod.	M1	M1	M3	M5	M6	M7	M11	M12	M13	M14	M14
H...	400Vac (Trifase - Three-phase)	Mod.	H1	H1	H3	H5	H6	H7	H11	H12	H13	H14	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) Lista compatibilità motorizzazioni:

- Per le taglie piccole (CVT1...4) → disponibili motorizzazioni "D..." con motore 230Vac monofase direttamente accoppiato al ventilatore (sia 6-poli, sia 4-poli) - (vedi sezione "D...").
- Per le taglie medio/piccole (CVT1...6) → disponibili motorizzazioni "L..." **Bassa prevalenza**, con motore 400Vac trifase + trasmissione cinghia/puleggia (vedi sezione "L-M-H").
- Per le tutte le taglie (CVT1...14) → disponibili motorizzazioni "M..." **Media prevalenza**, con motore 400Vac trifase + trasmissione cinghia/puleggia (vedi sezione "L-M-H").
- Per le tutte le taglie (CVT1...14) → disponibili motorizzazioni "H..." **Alta prevalenza**, con motore 400Vac trifase + trasmissione cinghia/puleggia (vedi sezione "L-M-H").

(2) Motorization compatibility list:

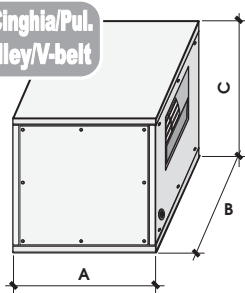
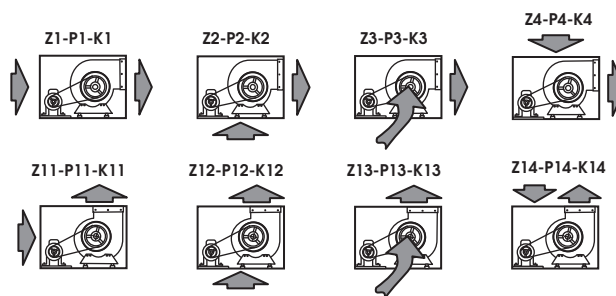
- For smaller sizes (CVT1...4) → available "D..." motorization with 230Vac mono-phase motor directly coupled with the fan (both 6-pole and 4-pole) - (see "D..." section).
- For medium/small sizes (CVT1...6) → available "L..." motorization **Low static pressure**, with 400Vac three-phase motor + belt/pulley 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 144,00
2	Motorizzazione Motorization	L1-0.7 (1800mc/h ; 450Pa) 644,00
3	Quadro elettrico Electric board	QE1-0,75 330,00
TOT. (1+2+3)	Box + Motorizzazione + Quadro elett. Box + Motorization + Electric board	Euro 1.118,00

Note

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

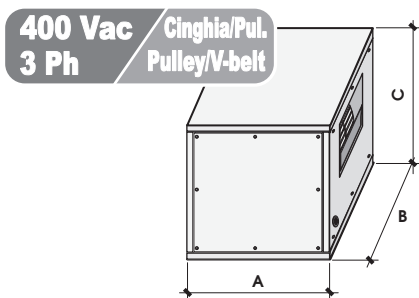
400 Vac
3 PhCinghia/Pul.
Pulley/V-beltVersioni
Versions

Taglia - Size			CVT1					CVT2					
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4		mm	A=650 x B=500 x C=450					A=750 x B=600 x C=500				
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14		mm	A=700 x B=500 x C=450					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.	L1-0.5n1440	L1-0.5n1940	L1-0.7n2160	L1-0.5n1640	L1-0.7n1950	L2-0.5n1210	L3-0.7n1340	L3-0.7n1160	L3-0.7n990	L3-1.5n1650
		Motorization (motor + fan only)	Euro	611,00	611,00	644,00	611,00	644,00	628,00	669,00	669,00	669,00	780,00
CVT-Z	(2)	Box (solo cassa zincata)	Mod.	CVT1-Z..					CVT2-Z..				
		Box (galvanized casing only)	Euro	144,00					176,00				
CVT-P	(3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod.	CVT1-P..					CVT2-P..				
		Box (pre-painted casing only)	Euro	187,00					229,00				
CVT-K	(4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod.	CVT1-K..					CVT2-K..				
		Box (double panel casing only)	Euro	295,00					362,00				
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))													
Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))													
CVT-Z	(1+2)	ZINCATO - GALVANIZED	Mod.(*)	CVT1-Z..-1	CVT1-Z..-2	CVT1-Z..-3	CVT1-Z..-4	CVT1-Z..-5	CVT2-Z..-1	CVT2-Z..-2	CVT2-Z..-3	CVT2-Z..-4	CVT2-Z..-5
		(*) es./ex. Mod.: CVT1-Z1-1	Cod.	021001011	021001012	021001013	021001014	021001015	021002011	021002012	021002013	021002014	021002015
			Euro	756,00	756,00	789,00	756,00	789,00	805,00	846,00	846,00	846,00	957,00
CVT-P	(1+3)	PREVERNICIATA - PRE-PAINTED	Mod.(*)	CVT1-P..-1	CVT1-P..-2	CVT1-P..-3	CVT1-P..-4	CVT1-P..-5	CVT2-P..-1	CVT2-P..-2	CVT2-P..-3	CVT2-P..-4	CVT2-P..-5
		(*) es./ex. Mod.: CVT1-P1-1	Cod.	021001021	021001022	021001023	021001024	021001025	021002021	021002022	021002023	021002024	021002025
			Euro	799,00	799,00	832,00	799,00	832,00	858,00	899,00	899,00	899,00	1.010,00
CVT-K	(1+4)	DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL	Mod.(*)	CVT1-K..-1	CVT1-K..-2	CVT1-K..-3	CVT1-K..-4	CVT1-K..-5	CVT2-K..-1	CVT2-K..-2	CVT2-K..-3	CVT2-K..-4	CVT2-K..-5
		(*) es./ex. Mod.: CVT1-K1-1	Cod.	021001031	021001032	021001033	021001034	021001035	021002031	021002032	021002033	021002034	021002035
			Euro	907,00	907,00	940,00	907,00	940,00	990,00	1.031,00	1.031,00	1.031,00	1.142,00

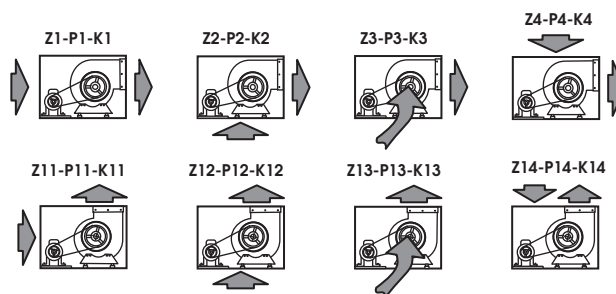
Taglia - Size			CVT3					CVT4						
Dimensioni	versioni-versions: 1-2-3-4		mm		A=850 x B=600 x C=550					A=900 x B=750 x C=650				
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14		mm		A=950 x B=600 x C=550					A=1.000 x B=750 x C=600				
Portata aria – Air flow			m³/h	4.500	4.500	5.000	5.000	5.000	5.500	6.000	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.	L5-0.7n850	L5-1.5n1420	L4-1.5n1170	L5-1.5n1280	L5-2.2n1640	L6-1.5n1010	L6-2.2n1210	L7-2.2n1210	L7-2.2n1120	L7-2.2n960	
		Motorization (motor + fan only)	Euro	700,00	811,00	802,00	811,00	978,00	897,00	1.064,00	1.068,00	1.068,00	1.068,00	
CVT-Z	(2)	Box (solo cassa zincata)	Mod.	CVT3-Z...					CVT4-Z...					
		Box (galvanized casing only)	Euro	196,00					240,00					
CVT-P	(3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod.	CVT3-P...					CVT4-P...					
		Box (pre-painted casing only)	Euro	255,00					312,00					
CVT-K	(4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod.	CVT3-K...					CVT4-K...					
		Box (double panel casing only)	Euro	402,00					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.(*)	CVT3-Z...-1	CVT3-Z...-2	CVT3-Z...-3	CVT3-Z...-4	CVT3-Z...-5	CVT4-Z...-1	CVT4-Z...-2	CVT4-Z...-3	CVT4-Z...-4	CVT4-Z...-5	
			Cod.	021003011	021003012	021003013	021003014	021003015	021004011	021004012	021004013	021004014	021004015	
		Euro		896,00	1.007,00	998,00	1.007,00	1.174,00	1.138,00	1.305,00	1.309,00	1.309,00	1.309,00	
CVT-P	(1+3)	PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT3-P1-1	Mod.(*)	CVT3-P...-1	CVT3-P...-2	CVT3-P...-3	CVT3-P...-4	CVT3-P...-5	CVT4-P...-1	CVT4-P...-2	CVT4-P...-3	CVT4-P...-4	CVT4-P...-5	
			Cod.	021003021	021003022	021003023	021003024	021003025	021004021	021004022	021004023	021004024	021004025	
		Euro		955,00	1.066,00	1.057,00	1.066,00	1.233,00	1.210,00	1.377,00	1.381,00	1.381,00	1.381,00	
CVT-K	(1+4)	DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT3-K1-1	Mod.(*)	CVT3-K...-1	CVT3-K...-2	CVT3-K...-3	CVT3-K...-4	CVT3-K...-5	CVT4-K...-1	CVT4-K...-2	CVT4-K...-3	CVT4-K...-4	CVT4-K...-5	
			Cod.	021003031	021003032	021003033	021003034	021003035	021004031	021004032	021004033	021004034	021004035	
		Euro		1.102,00	1.213,00	1.204,00	1.213,00	1.380,00	1.390,00	1.557,00	1.561,00	1.561,00	1.561,00	

(1) Motoriz.: L'unità può essere configurata con portata aria e press. statica diverse da quelle indicate, scegliendo una differente motorizzazione tra 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

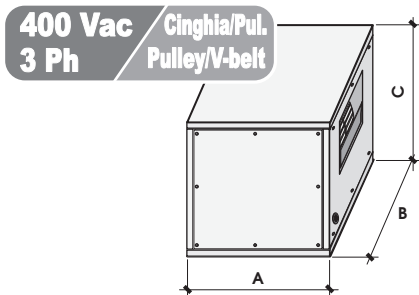
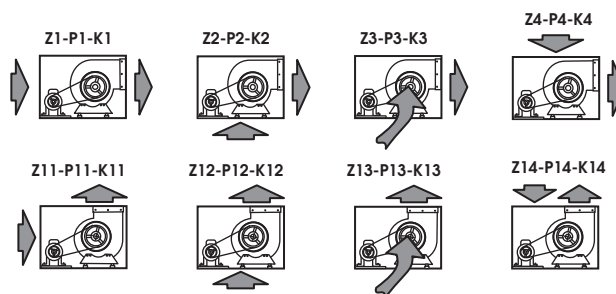


Taglia - Size			CVT5										
Dimensioni		versioni-versions: 1-2-3-4	mm	A=1.000 x B=900 x C=700									
Dimensions		versioni-versions: 11-12-13-14	mm	A=1.100 x B=900 x C=700									
Portata aria – Air flow		m³/h	8.500	9.000	9.500	10.000	10.000	11.000	12.000	13.000	13.000		
Pressione statica utile – 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.	L8-2.2n810	L8-3.0n950	L8-3.0n900	L8-3.0n850	L9-3.0n930	L9-3.0n850	L9-4.0n1030	L9-4.0n940	L9-4.0n850	L9-5.5n1080
		Motorization (motor + fan only)	Euro	1.138,00	1.209,00	1.209,00	1.209,00	1.244,00	1.244,00	1.564,00	1.564,00	1.564,00	2.000,00
CVT-Z	(2)	Box (solo cassa zincata)	Mod.	CVT5-Z..									
		Box (galvanized casing only)	Euro	285,00									
CVT-P	(3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod.	CVT5-P..									
		Box (pre-painted casing only)	Euro	370,00									
CVT-K	(4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod.	CVT5-K..									
		Box (double panel casing only)	Euro	584,00									
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))													
Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))													
CVT-Z	(1+2)	ZINCATO - GALVANIZED	Mod.(*)	CVT5-Z...-1	CVT5-Z...-2	CVT5-Z...-3	CVT5-Z...-4	CVT5-Z...-5	CVT5-Z...-6	CVT5-Z...-7	CVT5-Z...-8	CVT5-Z...-9	CVT5-Z...-10
		(*) es./ex. Mod.: CVT5-Z1-1	Cod.	021005011	021005012	021005013	021005014	021005015	021005016	021005017	021005018	021005019	021005020
			Euro	1.423,00	1.494,00	1.494,00	1.494,00	1.529,00	1.529,00	1.849,00	1.849,00	1.849,00	2.285,00
CVT-P	(1+3)	PREVERNICIATA - PRE-PAINTED	Mod.(*)	CVT5-P...-1	CVT5-P...-2	CVT5-P...-3	CVT5-P...-4	CVT5-P...-5	CVT5-P...-6	CVT5-P...-7	CVT5-P...-8	CVT5-P...-9	CVT5-P...-10
		(*) es./ex. Mod.: CVT5-P1-1	Cod.	021005021	021005022	021005023	021005024	021005025	021005026	021005027	021005028	021005029	021005030
			Euro	1.509,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.615,00	1.615,00	1.935,00	1.935,00	1.935,00	2.371,00
CVT-K	(1+4)	DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL	Mod.(*)	CVT5-K...-1	CVT5-K...-2	CVT5-K...-3	CVT5-K...-4	CVT5-K...-5	CVT5-K...-6	CVT5-K...-7	CVT5-K...-8	CVT5-K...-9	CVT5-K...-10
		(*) es./ex. Mod.: CVT5-K1-1	Cod.	021005031	021005032	021005033	021005034	021005035	021005036	021005037	021005038	021005039	021005040
			Euro	1.722,00	1.793,00	1.793,00	1.793,00	1.828,00	1.828,00	2.148,00	2.148,00	2.148,00	2.584,00

Taglia - Size			CVT6									
Dimensioni		versioni-versions: 1-2-3-4	mm	A=1.100 x B=1.100 x C=850								
Dimensions		versioni-versions: 11-12-13-14	mm	A=1.200 x B=1.100 x C=800								
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.	L11-3.0n630	L11-4.0n760	L11-4.0n710	L11-5.5n880	L11-4.0n660	L11-5.5n820	L11-5.5n770	L11-5.5n720	L11-7.5n850
		Motorization (motor + fan only)	Euro	1.334,00	1.654,00	1.654,00	2.090,00	1.654,00	2.090,00	2.090,00	2.090,00	2.306,00
CVT-Z	(2)	Box (solo cassa zincata)	Mod.	CVT6-Z..								
		Box (galvanized casing only)	Euro	357,00								
CVT-P	(3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod.	CVT6-P..								
		Box (pre-painted casing only)	Euro	464,00								
CVT-K	(4)	Box (solo cassa doppio pannello)	Mod.	CVT6-K..								
		Box (double panel casing only)	Euro	732,00								
Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))												
Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))												
CVT-Z	(1+2)	ZINCATO - GALVANIZED	Mod.(*)	CVT6-Z..-1	CVT6-Z..-2	CVT6-Z..-3	CVT6-Z..-4	CVT6-Z..-5	CVT6-Z..-6	CVT6-Z..-7	CVT6-Z..-8	CVT6-Z..-9
		(*) es./ex. Mod.: CVT6-Z1-1	Cod.	021006011	021006012	021006013	021006014	021006015	021006016	021006017	021006018	021006019
			Euro	1.692,00	2.012,00	2.012,00	2.448,00	2.012,00	2.448,00	2.448,00	2.448,00	2.664,00
CVT-P	(1+3)	PREVERNICIATA - PRE-PAINTED	Mod.(*)	CVT6-P..-1	CVT6-P..-2	CVT6-P..-3	CVT6-P..-4	CVT6-P..-5	CVT6-P..-6	CVT6-P..-7	CVT6-P..-8	CVT6-P..-9
		(*) es./ex. Mod.: CVT6-P1-1	Cod.	021006021	021006022	021006023	021006024	021006025	021006026	021006027	021006028	021006029
			Euro	1.799,00	2.119,00	2.119,00	2.555,00	2.119,00	2.555,00	2.555,00	2.555,00	2.771,00
CVT-K	(1+4)	DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL	Mod.(*)	CVT6-K..-1	CVT6-K..-2	CVT6-K..-3	CVT6-K..-4	CVT6-K..-5	CVT6-K..-6	CVT6-K..-7	CVT6-K..-8	CVT6-K..-9
		(*) es./ex. Mod.: CVT6-K1-1	Cod.	021006031	021006032	021006033	021006034	021006035	021006036	021006037	021006038	021006039
			Euro	2.066,00	2.386,00	2.386,00	2.822,00	2.386,00	2.822,00	2.822,00	2.822,00	3.038,00
			Euro	2.066,00	2.386,00	2.386,00	2.822,00	2.386,00	2.822,00	2.822,00	2.822,00	3.038,00

(1) Motoriz.: L'unità può essere configurata con portata aria e press. statica diverse da quelle indicate, scegliendo una differente motorizzazione tra 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"

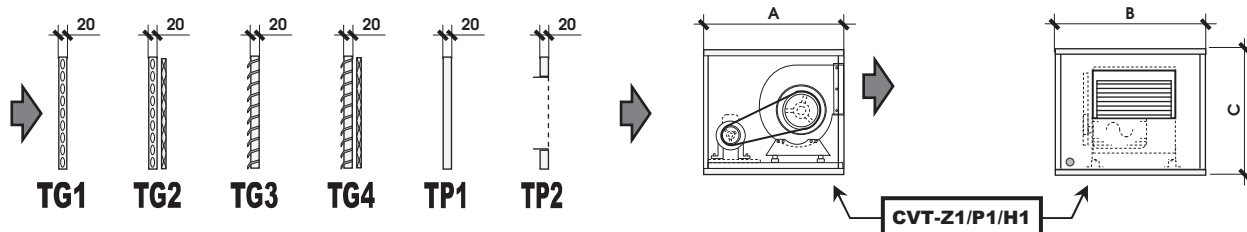
Versioni
Versions

Taglia - Size			CVT11					CVT12						
Dimensioni		versioni-versions: 1-2-3-4	mm		A=1.450 x B=1.100 x C=1.100					A=1.500 x B=1.300 x C=1.200				
Dimensions		versioni-versions: 11-12-13-14	mm		A=1.600 x B=1.100 x C=950					A=1.700 x B=1.300 x C=1.050				
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 (solo cassa zincata)	Mod.	CVT11-Z..					CVT12-Z..					
		Box (galvanized casing only)	Euro	458,00					531,00					
CVT-P	(3)	Box (solo cassa preverniciata)	Mod.	CVT11-P..					CVT12-P..					
		Box (pre-painted casing only)	Euro	596,00					690,00					
CVT-K	(4)	Box (solo 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.. 021011011	CVT11-Z.. 021011012	CVT11-Z.. 021011013	CVT11-Z.. 021011014	CVT11-Z.. 021011015	CVT12-Z.. 021012011	CVT12-Z.. 021012012	CVT12-Z.. 021012013	CVT12-Z.. 021012014	CVT12-Z.. 021012015		
		Cod.												
		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.. 021011021	CVT11-P.. 021011022	CVT11-P.. 021011023	CVT11-P.. 021011024	CVT11-P.. 021011025	CVT12-P.. 021012021	CVT12-P.. 021012022	CVT12-P.. 021012023	CVT12-P.. 021012024	CVT12-P.. 021012025		
		Cod.												
		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.. 021011031	CVT11-K.. 021011032	CVT11-K.. 021011033	CVT11-K.. 021011034	CVT11-K.. 021011035	CVT12-K.. 021012031	CVT12-K.. 021012032	CVT12-K.. 021012033	CVT12-K.. 021012034	CVT12-K.. 021012035		
		Cod.												
		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					A=1.950 x B=1.650 x C=1.500				
Dimensions	versioni-versions: 11-12-13-14	mm	A=1.800 x B=1.500 x C=1.150					A=2.150 x B=1.650 x C=1.250				
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	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	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	24,0
L...	(1) Motorizzazione (solo motore+ventilatore) Motorization (motor + fan only)	Mod. Euro	M13-7.5n550 3.325,00	M13-9.0n600 3.515,00	M13-7.5n510 3.325,00	M13-9.0n580 3.515,00	M13-11n650 4.010,00	M14-7.5n460 3.785,00	M14-9.0n470 3.975,00	M14-11n530 4.470,00	M14-11n520 4.470,00	M14-11n470 4.470,00
CVT-Z	(2) Box (solo cassa zincata) Box (galvanized casing only)	Mod. Euro	CVT13-Z.. 659,00					CVT14-Z.. 862,00				
CVT-P	(3) Box (solo cassa preverniciata) Box (pre-painted casing only)	Mod. Euro	CVT13-P.. 856,00					CVT14-P.. 1.120,00				
CVT-K	(4) Box (solo cassa doppio pannello) Box (double panel casing only)	Mod. Euro	CVT13-K.. 1.350,00					CVT14-K.. 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.(*) Cod. Euro	CVT13-Z.. 021013011 3.984,00	CVT13-Z.. 021013012 4.174,00	CVT13-Z.. 021013013 3.984,00	CVT13-Z.. 021013014 4.174,00	CVT13-Z.. 021013015 4.669,00	CVT14-Z.. 021014011 4.647,00	CVT14-Z.. 021014012 4.837,00	CVT14-Z.. 021014013 5.332,00	CVT14-Z.. 021014014 5.332,00	CVT14-Z.. 021014015 5.332,00
CVT-P	(1+3) PREVERNICIATA - PRE-PAINTED (*) es./ex. Mod.: CVT13-P1-1	Mod.(*) Cod. Euro	CVT13-P.. 021013021 4.182,00	CVT13-P.. 021013022 4.372,00	CVT13-P.. 021013023 4.182,00	CVT13-P.. 021013024 4.372,00	CVT13-P.. 021013025 4.867,00	CVT14-P.. 021014021 4.906,00	CVT14-P.. 021014022 5.096,00	CVT14-P.. 021014023 5.591,00	CVT14-P.. 021014024 5.591,00	CVT14-P.. 021014025 5.591,00
CVT-K	(1+4) DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL (*) es./ex. Mod.: CVT13-K1-1	Mod.(*) Cod. Euro	CVT13-K.. 021013031 4.675,00	CVT13-K.. 021013032 4.865,00	CVT13-K.. 021013033 4.675,00	CVT13-K.. 021013034 4.865,00	CVT13-K.. 021013035 5.360,00	CVT14-K.. 021014031 5.552,00	CVT14-K.. 021014032 5.742,00	CVT14-K.. 021014033 6.237,00	CVT14-K.. 021014034 6.237,00	CVT14-K.. 021014035 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
	versioni-versions 11-12-13-14	C mm	450	500	550	650	700	850	1.100	1.200	1.350	1.500
		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**

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.	TG2-Z1	TG2-Z2	TG2-Z3	TG2-Z4	TG2-Z5	TG2-Z6	TG2-Z11	TG2-Z12	TG2-Z13	TG2-Z14	
		Cod.	029900101	029900102	029900103	029900104	029900105	029900106	029900111	029900112	029900113	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.	TG2-P1	TG2-P2	TG2-P3	TG2-P4	TG2-P5	TG2-P6	TG2-P11	TG2-P12	TG2-P13	TG2-P14	
		Cod.	029900121	029900122	029900123	029900124	029900125	029900126	029900131	029900132	029900133	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 anti-pioggia) 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 anti-pioggia) 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	Mod.	TG4-Z1	TG4-Z2	TG4-Z3	TG4-Z4	TG4-Z5	TG4-Z6	TG4-Z11	TG4-Z12	TG4-Z13	TG4-Z14
	GALVANIZED	Cod.	029900301	029900302	029900303	029900304	029900305	029900306	029900311	029900312	029900313	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)	Mod.	TG4-P1	TG4-P2	TG4-P3	TG4-P4	TG4-P5	TG4-P6	TG4-P11	TG4-P12	TG4-P13	TG4-P14
	PRE-PAINTED	Cod.	029900321	029900322	029900323	029900324	029900325	029900326	029900331	029900332	029900333	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**

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**

TP2-Z	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	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
		Euro	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 anti-pioggia, 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".

- TG1-TG2-TG3-TG4-TP1-TP2: Accessori idonei solo per bocca aspirazione aria, solo 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.

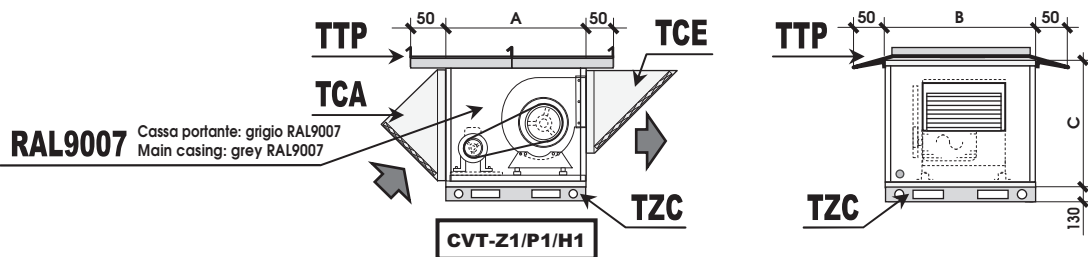
(1) Air pressure drops (Pa): referred to nominal air flow max (see "Nominal Technical Data" table).

(2) Simple perforated panel, suitable only for indoor installation (outdoor installation not possible).

(3) Panel with water proof characteristics, suitable for both outdoor and indoor installation.

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

- TG1-TG2-TG3-TG4-TP1-TP2: Accessories suitable for air intake suction only, 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.



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
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	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	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	
TCA-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	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	
		Euro	94,00	115,00	128,00	157,00	186,00	233,00	298,00	346,00	429,00	561,00	
TCA-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	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	148,00	181,00	201,00	247,00	292,00	366,00	470,00	545,00	675,00	884,00	
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	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	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	
TCE-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	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	
		Euro	131,00	161,00	178,00	219,00	259,00	325,00	417,00	483,00	599,00	784,00	
TCE-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	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 parapiooggia (2) + EXE: Esecuzione unità per installazione all'esterno (3) Rain protection cover (2) + EXE: Execution of the unit for outdoor installation (3)													
TTP-Z	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	TTP-Z1 029900801	TTP-Z2 029900802	TTP-Z3 029900803	TTP-Z4 029900804	TTP-Z5 029900805	TTP-Z6 029900806	TTP-Z11 029900811	TTP-Z12 029900812	TTP-Z13 029900813	TTP-Z14 029900814	
		Euro	45,00	60,00	67,00	85,00	110,00	144,00	186,00	224,00	272,00	359,00	
TTP-P/K	PREVERNICIATA (5) PRE-PAINTED	Mod. Cod.	TTP-P1 029900821	TTP-P2 029900822	TTP-P3 029900823	TTP-P4 029900824	TTP-P5 029900825	TTP-P6 029900826	TTP-P11 029900831	TTP-P12 029900832	TTP-P13 029900833	TTP-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	Compatibilità/y: Unità-Unit "CVT-P" ; "CVT-K"	Mod.	RAL9007 xCVT1	RAL9007 xCVT2	RAL9007 xCVT3	RAL9007 xCVT4	RAL9007 xCVT5	RAL9007 xCVT6	RAL9007 xCVT11	RAL9007 xCVT12	RAL9007 xCVT13	RAL9007 xCVT14	
		Cod.	029900961	029900962	029900963	029900964	029900965	029900966	029900971	029900972	029900973	029900974	
		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 parapiooggia viene fornito a seconda delle dimensioni in un solo pezzo o in più moduli accoppiati. Sporgenza di 50mm su tutti i 4 lati.

(3) Esecuzione unità per installazione all'esterno: Unità fornita senza prefranc 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-TTP-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.

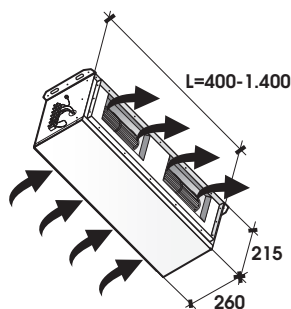
(3) Execution of the unit for outdoor installation: Unit supplied without knockouts and without unused holes + Upper panels' edges and possible unused holes protected by silicon + Upper screws fixed with PVC sealing washers or silicon protected.

(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.

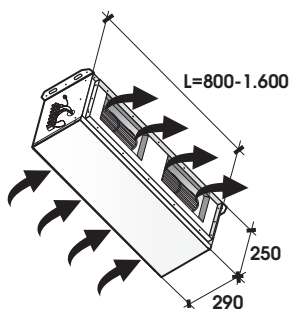
(6) Accessory not available in "H" and "K" version: for "H" and "K" versions use galvanized accessory "Z".

- TCA-TCE-TTP-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**

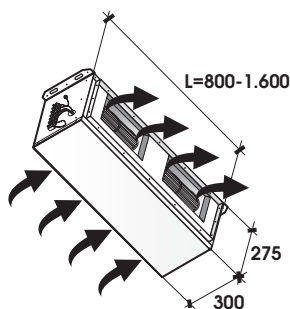
Rif. "serie FC-Z/P/K":

- $Q_a = 300-1.900 \text{ m}^3/\text{h}$
- $ESP_{max} = 75 \text{ Pa}$

**SV**

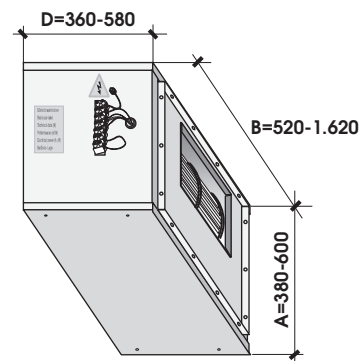
Rif. "serie CPR":

- $Q_a = 1.200-3.600 \text{ m}^3/\text{h}$
- $ESP_{max} = 100 \text{ Pa}$

**MV**

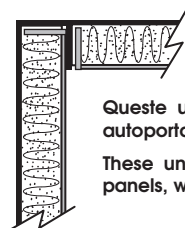
Rif. "serie CPM":

- $Q_a = 1.400-4.500 \text{ m}^3/\text{h}$
- $ESP_{max} = 150 \text{ Pa}$

**PV**

Rif. "serie UTM":

- $Q_a = 1.500-11.500 \text{ m}^3/\text{h}$
- $ESP_{max} = 200-350 \text{ Pa}$

**SST SELF-SUPPORTING
TECHNOLOGY**

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 ACCOPPIATO 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 aggiuntive dell'unità principale sono compatibili con la sezione ventilante (= cassonetto ventilante), ... e questo è un grande vantaggio!!

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 !!

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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