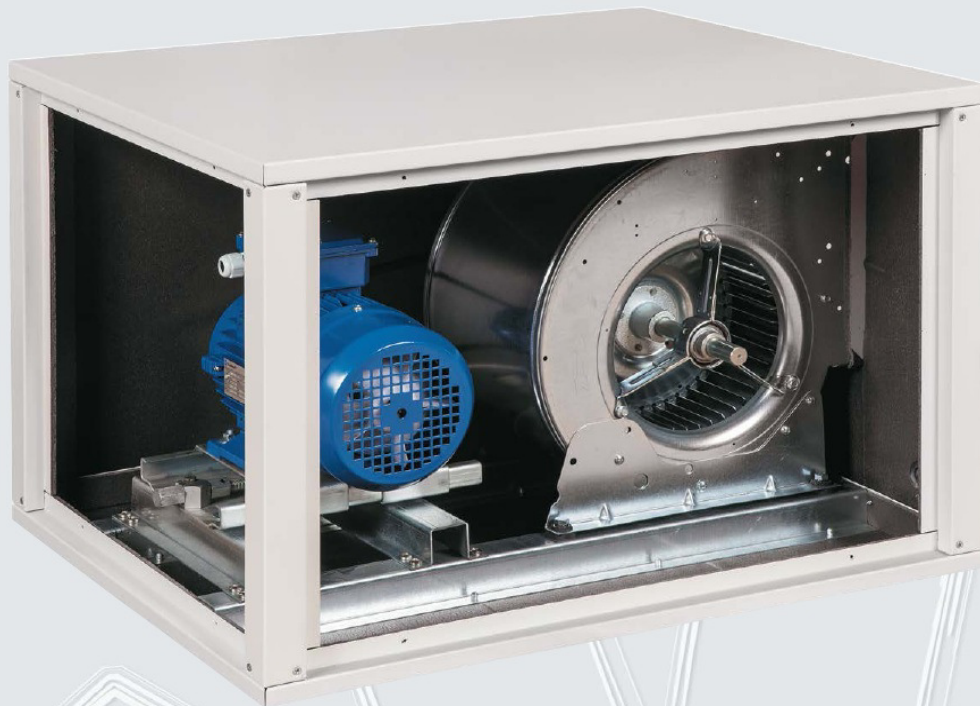


# BPS CLIMA®



ECODESIGN

ERP COMPLIANT

RoHS

## GUIDA PRODOTTO PRODUCT GUIDE

serie **CVT**

GP\_CVT\_22026071-R01

101% MADE IN ITALY  
European core

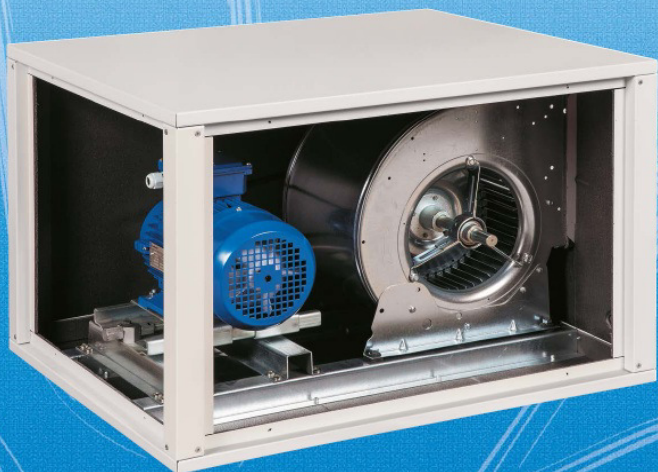
CE 1312 EAC sqi 100% RECYCLED

## CASSONETTI VENTILANTI VENTILATING BOXES

air treatment  
trattamento dell'aria

serie **CVT**

**BPS** CLIMA®



- Disponibile ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V, ventilatore/motore direttamente accoppiati, trasmissione cinghia/puleggia, Plug-fan, ecc.
- 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)
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione
- Addizionalmente, ampia gamma di sezioni ventilanti con ventilatore direttamente accoppiato al motore (AC~230V-Monofase ed EC~230V-Brushless): RV, RVE (vedi serie FC-Z/P/K); SV, SVE (vedi serie CPR); MV, MVE (vedi serie CPM); PV, PVE (vedi serie UTM)

- Available wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V, fan/motor directly coupled, belt/pulley transmission, Plug-fan, etc.
- 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)
- Solutions for inside installation, for outside installation and special executions
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times
- Additionally, wide range of ventilating boxes with fan directly coupled to the motor (AC~230V-single-phase and EC~230V-Brushless): RV, RVE (see series FC-Z/P/K); SV, SVE (see series CPR); MV, MVE (see series CPM); PV, PVE (see series UTM)

**ECODESIGN** **ERP COMPLIANT**

| CASSONETTI VENTILANTI<br>VENTILATING BOXES   |  | ESP  | Qa<br>m³/h  | COOL<br>kW   | HEAT<br>kW |
|--|--|--|---|--|------------|
| <b>serie CVT</b> Configurabile con un'ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V<br>Configurable with a wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V |  | Tutte<br>All   | 500<br>÷<br>500.000   | /  | /          |
| <b>D</b><br>Direttamente accoppiato<br>Directly coupled<br>AC~230V 3Vel./Speed, SEE  | <b>DE</b><br>Direttamente accoppiato<br>Directly coupled<br>Brushless EC~230V, HEE | <b>L</b><br>Trasmissione - Transmission<br>MOT AC~400V, SEE<br>Bassa-Low ESP | <b>M</b><br>Trasmissione - Transmission<br>MOT AC~400V, SEE<br>Media-Medium ESP | <b>H</b><br>Trasmissione - Transmission<br>MOT AC~400V, HEE<br>Alta-High ESP |            |
| <b>HTE</b><br>Dir. accoppiato - Directly coupled<br>Brushless EC~400V, HHEE  | <b>PT</b><br>Plug Fan<br>AC~400V, SEE  | <b>PE</b><br>Plug Fan<br>Brushless EC~230V, HEE                              | <b>PTE</b><br>Plug Fan<br>Brushless EC~400V, HEE                                | <b>P1TE</b><br>Plug Fan<br>Brushless EC~400V, HHEE                           |            |



RV



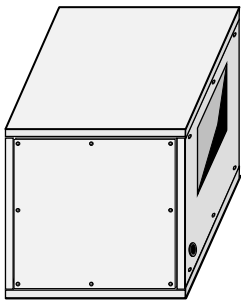
SV



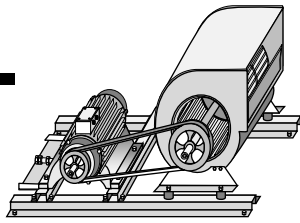
MV



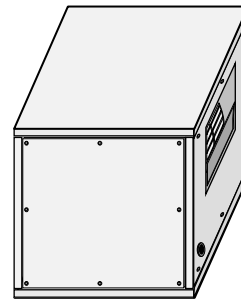
PV



**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.

**SEZIONE VENTILANTE**

Motorizzazione "D-L-M-H..." installata all'interno di un Box realizzato secondo le specifiche previste (pannelli autoportanti smontabili, con tecnologia SST). 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 MOTORIZ) 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 MOTORIZ: 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 MOTORIZ, mod. L-M-H).**
- Per le unità più piccole è possibile richiedere la motorizzazione con ventilatore centrifugo direttamente accoppiato al motore elettrico monofase, AC-230V & EC-230V (caratteristiche e prezzi su sezione MOTORIZ, mod. D, DE).

**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, with SST technology). 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 MOTORIZ 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 MOTORIZ 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 MOTORIZ section, mod. L-M-H).**
- For smaller units it may be required the fan directly coupled with the electric single-phase motor, AC-230V & EC-230V (specifications and prices in the MOTORIZ section, mod. D, DE).



**Rispetto dell'ECODESIGN: per tutte le MOTORIZ e le unità CVT viene sempre verificato e garantito il grado di efficienza in ottemperanza alle direttive Erp in vigore al momento della selezione.**

**In compliance with ECODESIGN: for all MOTORIZ and CVT units, it is always verified and guaranteed the efficiency in compliance with the Erp directives in force at the time of the selection.**

**BOCCHES 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 potenza (NO regolazione, NO scatole elettriche, NO morsettiere, NO cavi/cablaggi: l'installatore deve collegarsi direttamente sulla morsettiera del motore). 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: Morsettiera + Interruttore generale + Teleruttore motore + Relè termico (o INVERTER, o altro, a seconda del mod. di quadro) + Regolazione richiesta + ecc.. Il quadro elettrico deve essere scelto in base alla potenza del motore installato. Caratteristiche e prezzi dei quadri elettrici su sezione ELECTR, paragrafi QE1/2/3.

**ELECTRICAL EQUIPMENT**

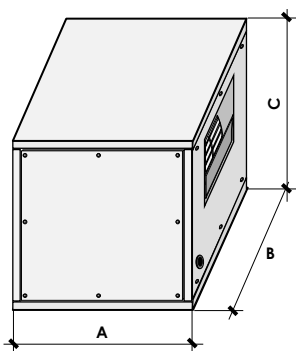
Standard unit is supplied without electric control and without power board (NO regulation, NO electrical box, NO wiring: the installer should connect directly to the electric motor terminal). Available, as accessories, electric control and power board (supplied installed outside the section including the motorization). The electric board is made according with the norm EN60335 and includes: Terminal board + Main switch + Motor contactor + Thermal Relay (or INVERTER, or other, depending on electric board model) + Required regulation + etc.. The electric board must be chosen according to the power of the installed motor. Electric board's specifications and prices in the ELECTR section, QE1/2/3 paragraph.

**ACCESSORI**

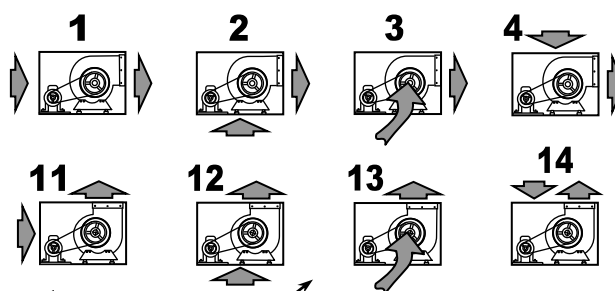
- Casse di copertura standard: Z, P, K. A richiesta (con sovrapprezzo) disponibile qualsiasi tipo di materiale e/o spessore (inox, altre tinte RAL, ecc.).
- Ampissima disponibilità di accessori: Tettuccio parapiovista, Basamento, Cuffia aspirazione con rete antivoltatile, Cuffia espulsione con rete antivoltatile, 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

|          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>Z</b> | <b>ZINCATO GALVANIZED</b>                | Versioni in semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termo-acustico interno<br>Self-supporting single skin panel versions, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation                                       |
| <b>P</b> | <b>PREVERNICIATA PRE-PAINTED</b>         | Versioni in semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termo-acustico interno<br>Self-supporting single skin panel versions, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation |
| <b>K</b> | <b>DOPPIO PANNELLO DOUBLE SKIN PANEL</b> | Versioni in Doppio pannello, autoportante, in Lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002<br>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<br>Dimensions             | versioni-versions<br><b>1-2-3-4</b>     | 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<br><b>11-12-13-14</b> | 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  |
| Peso (solo Box)<br>Weight (Box only) | versioni-versions <b>Z-P</b>            | Kg(*) | 17    | 23    | 27    | 35    | 45    | 62    | 88     | 107    | 132    | 173    |
|                                      | versioni-versions <b>K</b>              | Kg(*) | 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 MOTORIZ)

▪ Ventilating box Weight = Box weight [Kg(\*)] + Motorization weight (see MOTORIZ 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**

| Cod. Padre-Father |  | 021001001 | 021002001 | 021003001 | 021004001 | 021005001 | 021006001 | 021011001 | 021012001 | 021013001 | 021014001 |           |
|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Z</b>          | ZINCATO - GALVANIZED<br>(*) es./ex. Mod.: <b>CVT1-Z1</b>           | Mod.(*)   | CVT1-Z..  | CVT2-Z..  | CVT3-Z..  | CVT4-Z..  | CVT5-Z..  | CVT6-Z..  | CVT11-Z.. | CVT12-Z.. | CVT13-Z.. | CVT14-Z.. |
| <b>P</b>          | PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(*) es./ex. Mod.: <b>CVT1-P1</b>    | Mod.(*)   | CVT1-P..  | CVT2-P..  | CVT3-P..  | CVT4-P..  | CVT5-P..  | CVT6-P..  | CVT11-P.. | CVT12-P.. | CVT13-P.. | CVT14-P.. |
| <b>K</b>          | DOPPIO PANNELLO - DOUBLE PANEL<br>(*) es./ex. Mod.: <b>CVT1-K1</b> | Mod.(*)   | 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**

| Ref. MOTORIZ                                |  | 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          |
| <b>D...</b>                                 | AC-230Vac & EC-230Vac<br>(Monofase - Mono-phase)<br>Mod. (Optimal)<br>Mod. (Altro - Other) | <b>D1, DE1</b><br>\ | <b>D3, DE1</b><br>D2, DE1 | <b>D5, DE2</b><br>\ | <b>D7, DE3</b><br>D6, DE2 | \               | \                 | \          | \          | \          | \          |
| <b>L...</b>                                 | AC-400V<br>(Trifase - Three-phase)<br>Mod. (Optimal)<br>Mod. (Altro - Other)               | <b>L1</b><br>\      | <b>L3</b><br>L2           | <b>L5</b><br>L4     | <b>L7</b><br>L6           | <b>L9</b><br>L8 | <b>L11</b><br>L10 | \          | \          | \          | \          |
| <b>M...</b>                                 | AC-400V (Trifase - Three-phase)<br>Mod.  | \                   | M1                        | M3                  | M5                        | M6              | M7                | <b>M11</b> | <b>M12</b> | <b>M13</b> | <b>M14</b> |
| <b>H...</b>                                 | AC-400V (Trifase - Three-phase)<br>Mod.  | \                   | H1                        | H3                  | H5                        | H6              | H7                | <b>H11</b> | <b>H12</b> | <b>H13</b> | <b>H14</b> |

(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:

(2) Motorization compatibility list:

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

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

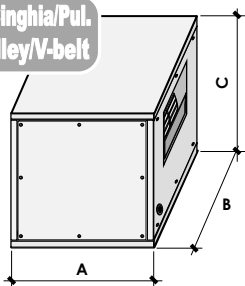
**Esempio Selezione/Ordine Cassonetto ventilante**  
**Example to Select/Order Ventilating box**

| Rif.                | Mod.  |
|---------------------|---|
| 1                   | Box (solo cassa)<br>Box (casing only)   |
| 2                   | Motorizzazione<br>Motorization  |
| 3                   | Quadro elettrico<br>Electric board  |
| <b>TOT. (1+2+3)</b> | <b>Box + Motorizzazione + Quadro elett.</b><br><b>Box + Motorization + Electric board</b> |

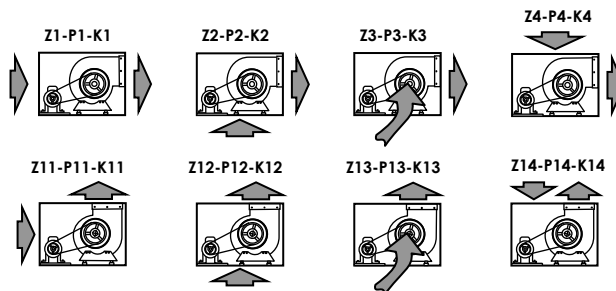
**Note**

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 + Pulegge + 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  
3 Ph  
Cinghia/Pul.  
Pulley/V-belt



**Versioni**  
**Versions**



**ECODESIGN** **ERP COMPLIANT**

| Taglia - Size   |  |                 | CVT1                     |                          |                          |                          |                          | CVT2                     |                          |                          |                          |                          |
|---|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>  | mm              | A=650 x B=500 x C=450    |                          |                          |                          |                          | A=750 x B=600 x C=500    |                          |                          |                          |                          |
| Dimensions  | versioni-versions: <b>11-12-13-14</b>  | mm              | A=700 x B=500 x C=450    |                          |                          |                          |                          | A=800 x B=600 x C=500    |                          |                          |                          |                          |
| Portata aria - Air flow   | m <sup>3</sup> /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                      | 350                      | 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                     | 1,5                      | 1,5                      |
| Assorb. elettrico - Current input (MAX)   | A  |                 | 1,7                      | 1,7                      | 2,2                      | 1,7                      | 2,2                      | 1,7                      | 2,2                      | 2,2                      | 4,0                      | 4,0                      |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)        | Mod.            | L1-0.5n1390              | L1-0.5n1972              | L1-0.7n2193              | L1-0.5n1672              | L1-0.7n1950              | L2-0.5n1210              | L3-0.7n1336              | L3-0.7n1133              | L3-1.5n1336              | L3-1.5n1660              |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                           | Mod.            | CVT1-Z..                 |                          |                          |                          |                          | CVT2-Z..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                    | Mod.            | CVT1-P..                 |                          |                          |                          |                          | CVT2-P..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                 | Mod.            | CVT1-K..                 |                          |                          |                          |                          | CVT2-K..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |  |                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT1-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT1-Z...-1<br>021001011 | CVT1-Z...-2<br>021001012 | CVT1-Z...-3<br>021001013 | CVT1-Z...-4<br>021001014 | CVT1-Z...-5<br>021001015 | CVT2-Z...-1<br>021002011 | CVT2-Z...-2<br>021002012 | CVT2-Z...-3<br>021002013 | CVT2-Z...-4<br>021002014 | CVT2-Z...-5<br>021002015 |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT1-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT1-P...-1<br>021001021 | CVT1-P...-2<br>021001022 | CVT1-P...-3<br>021001023 | CVT1-P...-4<br>021001024 | CVT1-P...-5<br>021001025 | CVT2-P...-1<br>021002021 | CVT2-P...-2<br>021002022 | CVT2-P...-3<br>021002023 | CVT2-P...-4<br>021002024 | CVT2-P...-5<br>021002025 |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT1-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT1-K...-1<br>021001031 | CVT1-K...-2<br>021001032 | CVT1-K...-3<br>021001033 | CVT1-K...-4<br>021001034 | CVT1-K...-5<br>021001035 | CVT2-K...-1<br>021002031 | CVT2-K...-2<br>021002032 | CVT2-K...-3<br>021002033 | CVT2-K...-4<br>021002034 | CVT2-K...-5<br>021002035 |

**ECODESIGN** **ERP COMPLIANT**

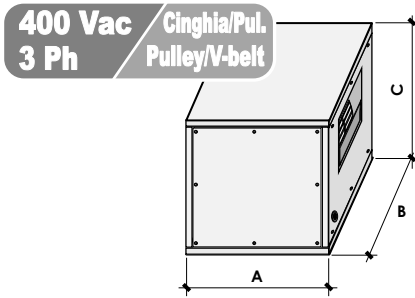
| Taglia - Size   |  |                 | CVT3                     |                          |                          |                          |                          | CVT4                     |                          |                          |                          |                          |
|---|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>  | mm              | A=850 x B=600 x C=550    |                          |                          |                          |                          | A=900 x B=750 x C=650    |                          |                          |                          |                          |
| Dimensions  | versioni-versions: <b>11-12-13-14</b>  | mm              | A=950 x B=600 x C=550    |                          |                          |                          |                          | A=1.000 x B=750 x C=600  |                          |                          |                          |                          |
| Portata aria - Air flow   | m <sup>3</sup> /h  |                 | 4.000                    | 4.500                    | 4.800                    | 5.000                    | 5.000                    | 5.500                    | 6.000                    | 6.500                    | 7.000                    | 8.000                    |
| Pressione statica utile - Static pressure   | Pa   |                 | 260                      | 570                      | 300                      | 450                      | 760                      | 380                      | 560                      | 570                      | 490                      | 550                      |
| Livello sonoro - Sound level  | dB(A)  |                 | 59                       | 64                       | 63                       | 64                       | 67                       | 66                       | 68                       | 65                       | 65                       | 68                       |
| 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                      | 3,0                      |
| Assorb. elettrico - Current input (MAX)   | A  |                 | 2,2                      | 4,0                      | 4,0                      | 4,0                      | 6,0                      | 4,0                      | 6,0                      | 6,0                      | 6,0                      | 7,5                      |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)        | Mod.            | L5-0.7n961               | L5-1.5n1410              | L5-1.5n1075              | L5-1.5n1259              | L5-2.2n1679              | L6-1.5n1007              | L6-2.2n1209              | L7-2.2n1209              | L7-2.2n1140              | L7-3.0n1179              |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                           | Mod.            | CVT3-Z..                 |                          |                          |                          |                          | CVT4-Z..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                    | Mod.            | CVT3-P..                 |                          |                          |                          |                          | CVT4-P..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                 | Mod.            | CVT3-K..                 |                          |                          |                          |                          | CVT4-K..                 |                          |                          |                          |                          |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |  |                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT3-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT3-Z...-1<br>021003011 | CVT3-Z...-2<br>021003012 | CVT3-Z...-3<br>021003013 | CVT3-Z...-4<br>021003014 | CVT3-Z...-5<br>021003015 | CVT4-Z...-1<br>021004011 | CVT4-Z...-2<br>021004012 | CVT4-Z...-3<br>021004013 | CVT4-Z...-4<br>021004014 | CVT4-Z...-5<br>021004015 |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT3-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT3-P...-1<br>021003021 | CVT3-P...-2<br>021003022 | CVT3-P...-3<br>021003023 | CVT3-P...-4<br>021003024 | CVT3-P...-5<br>021003025 | CVT4-P...-1<br>021004021 | CVT4-P...-2<br>021004022 | CVT4-P...-3<br>021004023 | CVT4-P...-4<br>021004024 | CVT4-P...-5<br>021004025 |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT3-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT3-K...-1<br>021003031 | CVT3-K...-2<br>021003032 | CVT3-K...-3<br>021003033 | CVT3-K...-4<br>021003034 | CVT3-K...-5<br>021003035 | CVT4-K...-1<br>021004031 | CVT4-K...-2<br>021004032 | CVT4-K...-3<br>021004033 | CVT4-K...-4<br>021004034 | CVT4-K...-5<br>021004035 |

(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. MOTORIZ (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

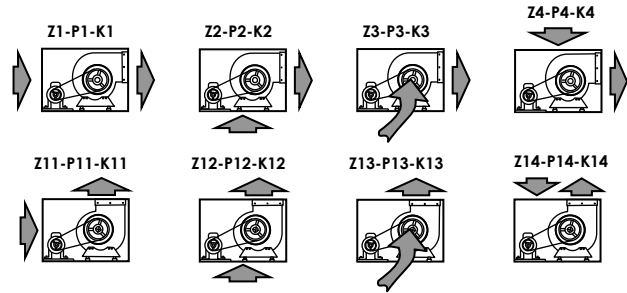
Prestazioni (m<sup>3</sup>/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione MOTORIZ, mod. L-M-H

(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 MOTORIZ section (in order to satisfy any requirement).

Performances (m<sup>3</sup>/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section MOTORIZ, mod. L-M-H



**Versioni**  
**Versions**



**ECODESIGN** **ERP** **COMPLIANT**

| Taglia - Size   |  | <b>CVT5</b>     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
|---|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>  | mm              | A=1.000 x B=900 x C=700  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| Dimensions  | versioni-versions: <b>11-12-13-14</b>  | mm              | A=1.100 x B=900 x C=700  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>Portata aria – Air flow</b>  | <b>m³/h</b>  | <b>8.000</b>    | <b>8.500</b>             | <b>9.000</b>             | <b>9.500</b>             | <b>10.000</b>            | <b>10.000</b>            | <b>10.500</b>            | <b>11.000</b>            | <b>11.500</b>            | <b>12.000</b>            |                           |  |
| <b>Pressione statica utile – Static pressure</b>  | <b>Pa</b>  | <b>290</b>      | <b>240</b>               | <b>390</b>               | <b>410</b>               | <b>370</b>               | <b>470</b>               | <b>500</b>               | <b>580</b>               | <b>580</b>               | <b>650</b>               |                           |  |
| Livello sonoro – Sound level  | dB(A)  | 62              | 63                       | 65                       | 66                       | 67                       | 67                       | 68                       | 69                       | 70                       | 71                       |                           |  |
| Pot. motore elettrico – Electric motor power  | kW   | 1,5             | 1,5                      | 2,2                      | 3,0                      | 3,0                      | 3,0                      | 4,0                      | 4,0                      | 5,5                      | 5,5                      |                           |  |
| Assorb. elettrico – Current input (MAX)   | A  | 4,0             | 4,0                      | 6,0                      | 7,5                      | 7,5                      | 7,5                      | 9,5                      | 9,5                      | 13,0                     | 13,0                     |                           |  |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)        | Mod.            | L9-1.5n746               | L9-1.5n705               | L9-2.2n840               | L9-3.0n884               | L9-3.0n884               | L9-3.0n931               | L9-4.0n1004              | L9-4.0n1057              | L9-5.5n1030              | L9-5.5n1149               |  |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                           | Mod.            | CVT5-Z..                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                    | Mod.            | CVT5-P..                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                 | Mod.            | CVT5-K..                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |  |                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT5-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT5-Z...-1<br>021005011 | CVT5-Z...-2<br>021005012 | CVT5-Z...-3<br>021005013 | CVT5-Z...-4<br>021005014 | CVT5-Z...-5<br>021005015 | CVT5-Z...-6<br>021005016 | CVT5-Z...-7<br>021005017 | CVT5-Z...-8<br>021005018 | CVT5-Z...-9<br>021005019 | CVT5-Z...-10<br>021005020 |  |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT5-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT5-P...-1<br>021005021 | CVT5-P...-2<br>021005022 | CVT5-P...-3<br>021005023 | CVT5-P...-4<br>021005024 | CVT5-P...-5<br>021005025 | CVT5-P...-6<br>021005026 | CVT5-P...-7<br>021005027 | CVT5-P...-8<br>021005028 | CVT5-P...-9<br>021005029 | CVT5-P...-10<br>021005030 |  |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT5-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT5-K...-1<br>021005031 | CVT5-K...-2<br>021005032 | CVT5-K...-3<br>021005033 | CVT5-K...-4<br>021005034 | CVT5-K...-5<br>021005035 | CVT5-K...-6<br>021005036 | CVT5-K...-7<br>021005037 | CVT5-K...-8<br>021005038 | CVT5-K...-9<br>021005039 | CVT5-K...-10<br>021005040 |  |

**ECODESIGN** **ERP** **COMPLIANT**

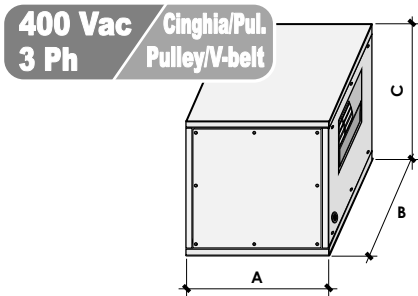
| Taglia - Size   |  | <b>CVT6</b>     |                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
|---|--|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>  | mm              | A=1.100 x B=1.100 x C=850 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| Dimensions  | versioni-versions: <b>11-12-13-14</b>  | mm              | A=1.200 x B=1.100 x C=800 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>Portata aria – Air flow</b>  | <b>m³/h</b>  | <b>12.000</b>   | <b>12.500</b>             | <b>13.000</b>            | <b>13.500</b>            | <b>14.000</b>            | <b>14.500</b>            | <b>15.000</b>            | <b>15.500</b>            | <b>16.000</b>            | <b>16.500</b>            |                           |  |
| <b>Pressione statica utile – Static pressure</b>  | <b>Pa</b>  | <b>300</b>      | <b>300</b>                | <b>340</b>               | <b>400</b>               | <b>440</b>               | <b>470</b>               | <b>600</b>               | <b>600</b>               | <b>650</b>               | <b>720</b>               |                           |  |
| Livello sonoro – Sound level  | dB(A)  | 66              | 66                        | 67                       | 67                       | 68                       | 69                       | 70                       | 71                       | 71                       | 72                       |                           |  |
| Pot. motore elettrico – Electric motor power  | kW   | 3,0             | 3,0                       | 3,0                      | 4,0                      | 4,0                      | 5,5                      | 5,5                      | 7,5                      | 7,5                      | 7,5                      |                           |  |
| Assorb. elettrico – Current input (MAX)   | A  | 7,7             | 7,7                       | 7,7                      | 9,5                      | 9,5                      | 13,0                     | 13,0                     | 17,0                     | 17,0                     | 17,0                     |                           |  |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)        | Mod.            | L11-3.0n668               | L11-3.0n668              | L11-3.0n668              | L11-4.0n717              | L11-4.0n804              | L11-5.5n817              | L11-5.5n919              | L11-7.5n894              | L11-7.5n894              | L11-7.5n1007              |  |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                           | Mod.            | CVT6-Z..                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                    | Mod.            | CVT6-P..                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                 | Mod.            | CVT6-K..                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |  |                 |                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |  |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT6-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT6-Z...-1<br>021006011  | CVT6-Z...-2<br>021006012 | CVT6-Z...-3<br>021006013 | CVT6-Z...-4<br>021006014 | CVT6-Z...-5<br>021006015 | CVT6-Z...-6<br>021006016 | CVT6-Z...-7<br>021006017 | CVT6-Z...-8<br>021006018 | CVT6-Z...-9<br>021006019 | CVT6-Z...-10<br>021006020 |  |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT6-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT6-P...-1<br>021006021  | CVT6-P...-2<br>021006022 | CVT6-P...-3<br>021006023 | CVT6-P...-4<br>021006024 | CVT6-P...-5<br>021006025 | CVT6-P...-6<br>021006026 | CVT6-P...-7<br>021006027 | CVT6-P...-8<br>021006028 | CVT6-P...-9<br>021006029 | CVT6-P...-10<br>021006030 |  |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT6-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT6-K...-1<br>021006031  | CVT6-K...-2<br>021006032 | CVT6-K...-3<br>021006033 | CVT6-K...-4<br>021006034 | CVT6-K...-5<br>021006035 | CVT6-K...-6<br>021006036 | CVT6-K...-7<br>021006037 | CVT6-K...-8<br>021006038 | CVT6-K...-9<br>021006039 | CVT6-K...-10<br>021006040 |  |

(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. MOTORIZ (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

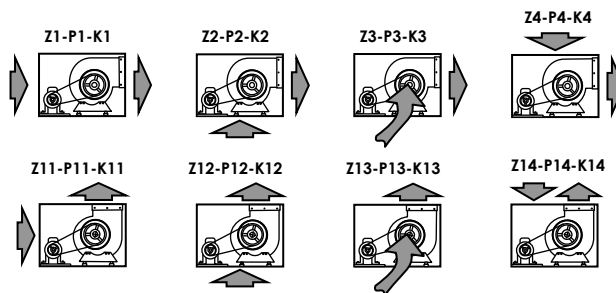
Prestazioni (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione MOTORIZ, mod. L-M-H

(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 MOTORIZ section (in order to satisfy any requirement).

Performances (m³/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section MOTORIZ, mod. L-M-H



**Versioni**  
**Versions**



**ECODESIGN** **ERP COMPLIANT**

| Taglia - Size   |   |                 | CVT11                       |                          |                          |                          |                          | CVT12                       |                          |                          |                          |                          |
|---|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>   | 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: <b>11-12-13-14</b>   | mm              | A=1.600 x B=1.100 x C=950   |                          |                          |                          |                          | A=1.700 x B=1.300 x C=1.050 |                          |                          |                          |                          |
| <b>Portata aria - Air flow</b>  | <b>m<sup>3</sup>/h</b>  |                 | <b>16.000</b>               | <b>17.000</b>            | <b>18.000</b>            | <b>19.000</b>            | <b>20.000</b>            | <b>21.000</b>               | <b>22.000</b>            | <b>23.000</b>            | <b>24.000</b>            | <b>25.000</b>            |
| <b>Pressione statica utile - Static pressure</b>  | <b>Pa</b>   |                 | <b>810</b>                  | <b>760</b>               | <b>720</b>               | <b>670</b>               | <b>610</b>               | <b>440</b>                  | <b>400</b>               | <b>560</b>               | <b>510</b>               | <b>600</b>               |
| Livello sonoro - Sound level  | dB(A)   |                 | 68                          | 68                       | 67                       | 67                       | 67                       | 63                          | 63                       | 65                       | 66                       | 67                       |
| 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                     |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)         | Mod.            | M11-7.5n1001                | M11-7.5n902              | M11-7.5n902              | M11-7.5n861              | M11-7.5n801              | M12-5.5n643                 | M12-5.5n572              | M12-7.5n715              | M12-7.5n641              | M12-9.0n730              |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                            | Mod.            | CVT11-Z..                   |                          |                          |                          |                          | CVT12-Z..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                     | Mod.            | CVT11-P..                   |                          |                          |                          |                          | CVT12-P..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                  | Mod.            | CVT11-K..                   |                          |                          |                          |                          | CVT12-K..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |   |                 |                             |                          |                          |                          |                          |                             |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT11-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT11-Z..-1<br>021011011    | CVT11-Z..-2<br>021011012 | CVT11-Z..-3<br>021011013 | CVT11-Z..-4<br>021011014 | CVT11-Z..-5<br>021011015 | CVT12-Z..-1<br>021012011    | CVT12-Z..-2<br>021012012 | CVT12-Z..-3<br>021012013 | CVT12-Z..-4<br>021012014 | CVT12-Z..-5<br>021012015 |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT11-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT11-P..-1<br>021011021    | CVT11-P..-2<br>021011022 | CVT11-P..-3<br>021011023 | CVT11-P..-4<br>021011024 | CVT11-P..-5<br>021011025 | CVT12-P..-1<br>021012021    | CVT12-P..-2<br>021012022 | CVT12-P..-3<br>021012023 | CVT12-P..-4<br>021012024 | CVT12-P..-5<br>021012025 |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT11-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT11-K..-1<br>021011031    | CVT11-K..-2<br>021011032 | CVT11-K..-3<br>021011033 | CVT11-K..-4<br>021011034 | CVT11-K..-5<br>021011035 | CVT12-K..-1<br>021012031    | CVT12-K..-2<br>021012032 | CVT12-K..-3<br>021012033 | CVT12-K..-4<br>021012034 | CVT12-K..-5<br>021012035 |

**ECODESIGN** **ERP COMPLIANT**

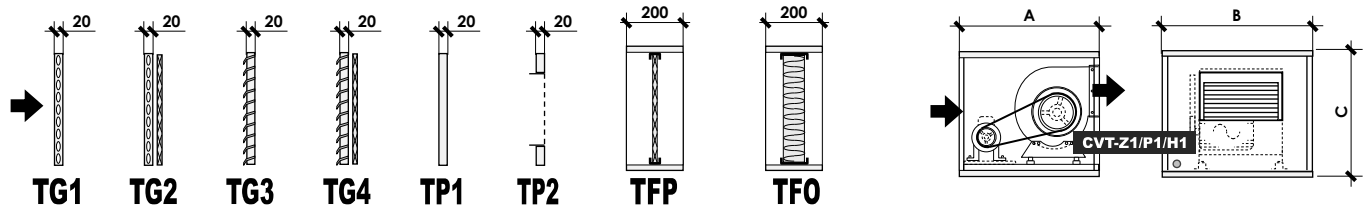
| Taglia - Size   |   |                 | CVT13                       |                          |                          |                          |                          | CVT14                       |                          |                          |                          |                          |
|---|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensioni  | versioni-versions: <b>1-2-3-4</b>   | 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: <b>11-12-13-14</b>   | mm              | A=1.800 x B=1.500 x C=1.150 |                          |                          |                          |                          | A=2.150 x B=1.650 x C=1.250 |                          |                          |                          |                          |
| <b>Portata aria - Air flow</b>  | <b>m<sup>3</sup>/h</b>  |                 | <b>25.000</b>               | <b>27.500</b>            | <b>27.500</b>            | <b>30.000</b>            | <b>31.000</b>            | <b>27.500</b>               | <b>30.000</b>            | <b>32.500</b>            | <b>35.000</b>            | <b>36.500</b>            |
| <b>Pressione statica utile - Static pressure</b>  | <b>Pa</b>   |                 | <b>360</b>                  | <b>450</b>               | <b>560</b>               | <b>630</b>               | <b>700</b>               | <b>340</b>                  | <b>430</b>               | <b>380</b>               | <b>540</b>               | <b>620</b>               |
| Livello sonoro - Sound level  | dB(A)   |                 | 62                          | 64                       | 66                       | 68                       | 69                       | 60                          | 63                       | 63                       | 66                       | 68                       |
| Pot. motore elettrico - Electric motor power  | kW  |                 | 5,5                         | 7,5                      | 7,5                      | 11,0                     | 15,0                     | 5,5                         | 7,5                      | 7,5                      | 11,0                     | 15,0                     |
| Assorb. elettrico - Current input (MAX)   | A   |                 | 13,0                        | 17,0                     | 17,0                     | 24,0                     | 32,0                     | 13,0                        | 17,0                     | 17,0                     | 24,0                     | 32,0                     |
| <b>MOTORIZ (1)</b>  | Motorizzazione (solo motore+ventilatore)<br>Motorization (motor + fan only)         | Mod.            | M13-5.5n515                 | M13-7.5n567              | M13-9.0n575              | M13-11n649               | M13-15n647               | M14-5.5n409                 | M14-7.5n454              | M14-7.5n454              | M14-11n526               | M14-15n582               |
| <b>CVT-Z (2)</b>  | Box (solo cassa zincata)<br>Box (galvanized casing only)                            | Mod.            | CVT13-Z..                   |                          |                          |                          |                          | CVT14-Z..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-P (3)</b>  | Box (solo cassa preverniciata)<br>Box (pre-painted casing only)                     | Mod.            | CVT13-P..                   |                          |                          |                          |                          | CVT14-P..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-K (4)</b>  | Box (solo cassa doppio pannello)<br>Box (double panel casing only)                  | Mod.            | CVT13-K..                   |                          |                          |                          |                          | CVT14-K..                   |                          |                          |                          |                          |
| <b>Cassonetto ventilante completo (Cassa copertura + Motorizzazione indicata (1))</b><br><b>Complete ventilating unit (Cover casing + Motorization shown (1))</b> |   |                 |                             |                          |                          |                          |                          |                             |                          |                          |                          |                          |
| <b>CVT-Z</b>  | <b>(1+2)</b><br>ZINCATO - GALVANIZED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT13-Z1-1</b> )        | Mod.(*)<br>Cod. | CVT13-Z..-1<br>021013011    | CVT13-Z..-2<br>021013012 | CVT13-Z..-3<br>021013013 | CVT13-Z..-4<br>021013014 | CVT13-Z..-5<br>021013015 | CVT14-Z..-1<br>021014011    | CVT14-Z..-2<br>021014012 | CVT14-Z..-3<br>021014013 | CVT14-Z..-4<br>021014014 | CVT14-Z..-5<br>021014015 |
| <b>CVT-P</b>  | <b>(1+3)</b><br>PREVERNICIATA - PRE-PAINTED<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT13-P1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT13-P..-1<br>021013021    | CVT13-P..-2<br>021013022 | CVT13-P..-3<br>021013023 | CVT13-P..-4<br>021013024 | CVT13-P..-5<br>021013025 | CVT14-P..-1<br>021014021    | CVT14-P..-2<br>021014022 | CVT14-P..-3<br>021014023 | CVT14-P..-4<br>021014024 | CVT14-P..-5<br>021014025 |
| <b>CVT-K</b>  | <b>(1+4)</b><br>DOPPIO PANN. - DOUBLE PANEL<br>(* es./ex. Mod.: <b>CVT13-K1-1</b> ) | Mod.(*)<br>Cod. | CVT13-K..-1<br>021013031    | CVT13-K..-2<br>021013032 | CVT13-K..-3<br>021013033 | CVT13-K..-4<br>021013034 | CVT13-K..-5<br>021013035 | CVT14-K..-1<br>021014031    | CVT14-K..-2<br>021014032 | CVT14-K..-3<br>021014033 | CVT14-K..-4<br>021014034 | CVT14-K..-5<br>021014035 |

(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. MOTORIZ (si soddisfa così qualsiasi richiesta).

Prestazioni (m<sup>3</sup>/h - Pa - dB(A) - kW - A) : Vedi sezione MOTORIZ, mod. 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 MOTORIZ section (in order to satisfy any requirement).

Performances (m<sup>3</sup>/h - Pa - dB(A) - kW - A) : See section MOTORIZ, mod. L-M-H



| Compatibilità/y   |   | CVT 1     | CVT 2               | CVT 3               | CVT 4               | CVT 5               | CVT 6               | CVT 11              | CVT 12               | CVT 13               | CVT 14               |                      |
|---|---|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensioni  | versioni-versions   | 650       | 750                 | 850                 | 900                 | 1.000               | 1.100               | 1.450               | 1.500                | 1.600                | 1.950                |                      |
|   | <b>1-2-3-4</b> A mm   | 500 x 450 | 600 x 500           | 600 x 550           | 750 x 650           | 900 x 700           | 1100 x 850          | 1100x1100           | 1300x1200            | 1500x1350            | 1650x1500            |                      |
| Dimensions  | versioni-versions   | 700       | 800                 | 950                 | 1.000               | 1.100               | 1.200               | 1.600               | 1.700                | 1.800                | 2.150                |                      |
|   | <b>11-12-13-14</b> A mm   | 500 x 450 | 600 x 500           | 600 x 550           | 750 x 600           | 900 x 700           | 1100 x 800          | 1100x950            | 1300x1050            | 1500x1150            | 1650x1250            |                      |
|   | <b>B x C</b> mm x mm  |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>(2) Pannello di chiusura forato (= griglia aspirazione aria) senza filtro aria - Panel with holes (= air intake grill) without air filter</b>  |   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 16                  | 29                  | 36                  | 50                  | 47                  | 27                  | 24                   | 20                   | 22                   |                      |
| <b>TG1-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TG1-Z1<br>029900001 | TG1-Z2<br>029900002 | TG1-Z3<br>029900003 | TG1-Z4<br>029900004 | TG1-Z5<br>029900005 | TG1-Z6<br>029900006 | TG1-Z11<br>029900011 | TG1-Z12<br>029900012 | TG1-Z13<br>029900013 | TG1-Z14<br>029900014 |
|   | PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TG1-P1<br>029900021 | TG1-P2<br>029900022 | TG1-P3<br>029900023 | TG1-P4<br>029900024 | TG1-P5<br>029900025 | TG1-P6<br>029900026 | TG1-P11<br>029900031 | TG1-P12<br>029900032 | TG1-P13<br>029900033 | TG1-P14<br>029900034 |
| <b>(2) Pannello di chiusura forato (= griglia asp. aria) + filtro aria piano con grado filtraz. EU3 (EUROV.4/5) - Panel with holes (= air intake grill) + flat air filter with EU3 filtering level (EUROV.4/5)</b>  |   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 35                  | 65                  | 81                  | 79                  | 112                 | 106                 | 61                   | 54                   | 44                   | 50                   |
| <b>TG2-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TG2-Z1<br>029900101 | TG2-Z2<br>029900102 | TG2-Z3<br>029900103 | TG2-Z4<br>029900104 | TG2-Z5<br>029900105 | TG2-Z6<br>029900106 | TG2-Z11<br>029900111 | TG2-Z12<br>029900112 | TG2-Z13<br>029900113 | TG2-Z14<br>029900114 |
|   | PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TG2-P1<br>029900121 | TG2-P2<br>029900122 | TG2-P3<br>029900123 | TG2-P4<br>029900124 | TG2-P5<br>029900125 | TG2-P6<br>029900126 | TG2-P11<br>029900131 | TG2-P12<br>029900132 | TG2-P13<br>029900133 | TG2-P14<br>029900134 |
| <b>(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</b>   |   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 24                  | 44                  | 54                  | 53                  | 75                  | 71                  | 40                   | 36                   | 29                   | 33                   |
| <b>TG3-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TG3-Z1<br>029900201 | TG3-Z2<br>029900202 | TG3-Z3<br>029900203 | TG3-Z4<br>029900204 | TG3-Z5<br>029900205 | TG3-Z6<br>029900206 | TG3-Z11<br>029900211 | TG3-Z12<br>029900212 | TG3-Z13<br>029900213 | TG3-Z14<br>029900214 |
|   | PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TG3-P1<br>029900221 | TG3-P2<br>029900222 | TG3-P3<br>029900223 | TG3-P4<br>029900224 | TG3-P5<br>029900225 | TG3-P6<br>029900226 | TG3-P11<br>029900231 | TG3-P12<br>029900232 | TG3-P13<br>029900233 | TG3-P14<br>029900234 |
| <b>(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)</b> |   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 43                  | 79                  | 99                  | 96                  | 136                 | 130                 | 74                   | 65                   | 53                   | 61                   |
| <b>TG4-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TG4-Z1<br>029900301 | TG4-Z2<br>029900302 | TG4-Z3<br>029900303 | TG4-Z4<br>029900304 | TG4-Z5<br>029900305 | TG4-Z6<br>029900306 | TG4-Z11<br>029900311 | TG4-Z12<br>029900312 | TG4-Z13<br>029900313 | TG4-Z14<br>029900314 |
|   | PREVERNICIATA (4) PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TG4-P1<br>029900321 | TG4-P2<br>029900322 | TG4-P3<br>029900323 | TG4-P4<br>029900324 | TG4-P5<br>029900325 | TG4-P6<br>029900326 | TG4-P11<br>029900331 | TG4-P12<br>029900332 | TG4-P13<br>029900333 | TG4-P14<br>029900334 |
| <b>Pannello chiuso/cieco - idoneo solo per la chiusura della bocca aspirazione aria - Closed/blank panel - Suitable to close of the air intake suction only</b>   |   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>TP1-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TP1-Z1<br>029900401 | TP1-Z2<br>029900402 | TP1-Z3<br>029900403 | TP1-Z4<br>029900404 | TP1-Z5<br>029900405 | TP1-Z6<br>029900406 | TP1-Z11<br>029900411 | TP1-Z12<br>029900412 | TP1-Z13<br>029900413 | TP1-Z14<br>029900414 |
|   | PREVERNICIATA PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TP1-P1<br>029900421 | TP1-P2<br>029900422 | TP1-P3<br>029900423 | TP1-P4<br>029900424 | TP1-P5<br>029900425 | TP1-P6<br>029900426 | TP1-P11<br>029900431 | TP1-P12<br>029900432 | TP1-P13<br>029900433 | TP1-P14<br>029900434 |
| <b>TP1-K</b>  | DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL  | Mod. Cod. | TP1-K1<br>029900441 | TP1-K2<br>029900442 | TP1-K3<br>029900443 | TP1-K4<br>029900444 | TP1-K5<br>029900445 | TP1-K6<br>029900446 | TP1-K11<br>029900451 | TP1-K12<br>029900452 | TP1-K13<br>029900453 | TP1-K14<br>029900454 |
|   | <b>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</b>   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>TP2-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TP2-Z1<br>029900501 | TP2-Z2<br>029900502 | TP2-Z3<br>029900503 | TP2-Z4<br>029900504 | TP2-Z5<br>029900505 | TP2-Z6<br>029900506 | TP2-Z11<br>029900511 | TP2-Z12<br>029900512 | TP2-Z13<br>029900513 | TP2-Z14<br>029900514 |
|   | PREVERNICIATA PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TP2-P1<br>029900521 | TP2-P2<br>029900522 | TP2-P3<br>029900523 | TP2-P4<br>029900524 | TP2-P5<br>029900525 | TP2-P6<br>029900526 | TP2-P11<br>029900531 | TP2-P12<br>029900532 | TP2-P13<br>029900533 | TP2-P14<br>029900534 |
| <b>TP2-K</b>  | DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL  | Mod. Cod. | TP2-K1<br>029900541 | TP2-K2<br>029900542 | TP2-K3<br>029900543 | TP2-K4<br>029900544 | TP2-K5<br>029900545 | TP2-K6<br>029900546 | TP2-K11<br>029900551 | TP2-K12<br>029900552 | TP2-K13<br>029900553 | TP2-K14<br>029900554 |
|   | <b>Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria piano, Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5), Filtro estraibile solo da un lato (DX = Destro = Standard) - Ductable air filter section + flat air filter, EU3 filtering level (EUROVENT 4/5), Filter removable from one side only (DX = Right = Standard)</b>   |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 19                  | 36                  | 45                  | 44                  | 62                  | 59                  | 34                   | 30                   | 24                   | 28                   |
| <b>TFP-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TFP-Z1<br>029901501 | TFP-Z2<br>029901502 | TFP-Z3<br>029901503 | TFP-Z4<br>029901504 | TFP-Z5<br>029901505 | TFP-Z6<br>029901506 | TFP-Z11<br>029901511 | TFP-Z12<br>029901512 | TFP-Z13<br>029901513 | TFP-Z14<br>029901514 |
|   | PREVERNICIATA PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TFP-P1<br>029901521 | TFP-P2<br>029901522 | TFP-P3<br>029901523 | TFP-P4<br>029901524 | TFP-P5<br>029901525 | TFP-P6<br>029901526 | TFP-P11<br>029901531 | TFP-P12<br>029901532 | TFP-P13<br>029901533 | TFP-P14<br>029901534 |
| <b>TFP-K</b>  | DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL  | Mod. Cod. | TFP-K1<br>029901541 | TFP-K2<br>029901542 | TFP-K3<br>029901543 | TFP-K4<br>029901544 | TFP-K5<br>029901545 | TFP-K6<br>029901546 | TFP-K11<br>029901551 | TFP-K12<br>029901552 | TFP-K13<br>029901553 | TFP-K14<br>029901554 |
|   | <b>Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria ondulato H=100mm ALTA EFFICIENZA, Grado filtrazione EU5 (EUROVENT 4/5), Filtro estraibile solo da un lato (DX = Destro = Standard) - Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY undulated air filter H=100mm, EU5 filtering level (EUROVENT 4/5), Filter removable from one side only (DX = Right = Standard)</b> |           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Perdite di carico aria - Air pressure drop  |   | Pa(l)     | 27                  | 51                  | 63                  | 61                  | 87                  | 82                  | 47                   | 41                   | 34                   | 39                   |
| <b>TFO-Z</b>  | ZINCATA GALVANIZED  | Mod. Cod. | TFO-Z1<br>029901601 | TFO-Z2<br>029901602 | TFO-Z3<br>029901603 | TFO-Z4<br>029901604 | TFO-Z5<br>029901605 | TFO-Z6<br>029901606 | TFO-Z11<br>029901611 | TFO-Z12<br>029901612 | TFO-Z13<br>029901613 | TFO-Z14<br>029901614 |
|   | PREVERNICIATA PRE-PAINTED   | Mod. Cod. | TFO-P1<br>029901621 | TFO-P2<br>029901622 | TFO-P3<br>029901623 | TFO-P4<br>029901624 | TFO-P5<br>029901625 | TFO-P6<br>029901626 | TFO-P11<br>029901631 | TFO-P12<br>029901632 | TFO-P13<br>029901633 | TFO-P14<br>029901634 |
| <b>TFO-K</b>  | DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL  | Mod. Cod. | TFO-K1<br>029901641 | TFO-K2<br>029901642 | TFO-K3<br>029901643 | TFO-K4<br>029901644 | TFO-K5<br>029901645 | TFO-K6<br>029901646 | TFO-K11<br>029901651 | TFO-K12<br>029901652 | TFO-K13<br>029901653 | TFO-K14<br>029901654 |

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

(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.

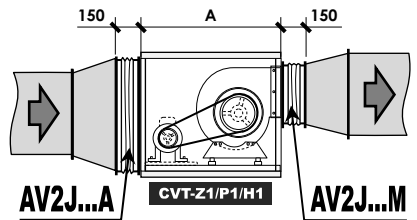
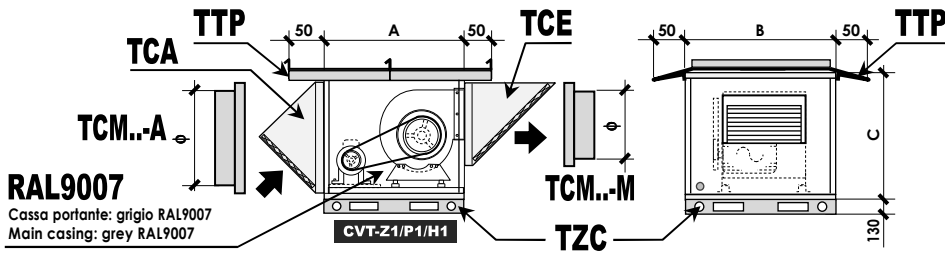
(4) Accessory not available in double skin "K": for "K" type units use pre-painted accessory "H" type.

• 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) to the unit.





**RAL9007**  
Cassa portante: grigio RAL9007  
Main casing: grey RAL9007

| Compatibilità/y          |   |                       | CVT 1            | CVT 2            | CVT 3            | CVT 4              | CVT 5              | CVT 6               | CVT 11             | CVT 12             | CVT 13             | CVT 14             |
|--------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensioni<br>Dimensions | versioni-versions<br><b>1-2-3-4</b>     | A mm<br>B x C mm x mm | 650<br>500 x 450 | 750<br>600 x 500 | 850<br>600 x 550 | 900<br>750 x 650   | 1.000<br>900 x 700 | 1.100<br>1100 x 850 | 1.450<br>1100x1100 | 1.500<br>1300x1200 | 1.600<br>1500x1350 | 1.950<br>1650x1500 |
|                          | versioni-versions<br><b>11-12-13-14</b> | A mm<br>B x C mm x mm | 700<br>500 x 450 | 800<br>600 x 500 | 950<br>600 x 550 | 1.000<br>750 x 600 | 1.100<br>900 x 700 | 1.200<br>1100 x 800 | 1.600<br>1100x950  | 1.700<br>1300x1050 | 1.800<br>1500x1150 | 2.150<br>1650x1250 |

**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(l)        | 35                  | 65                  | 81                  | 79                  | 112                 | 106                 | 61                   | 54                   | 44                   | 50                   |
|--|---------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TCA-Z</b>                               | ZINCATA<br>GALVANIZED           | Mod.<br>Cod. | TCA-Z1<br>029900601 | TCA-Z2<br>029900602 | TCA-Z3<br>029900603 | TCA-Z4<br>029900604 | TCA-Z5<br>029900605 | TCA-Z6<br>029900606 | TCA-Z11<br>029900611 | TCA-Z12<br>029900612 | TCA-Z13<br>029900613 | TCA-Z14<br>029900614 |
| <b>TCA-P</b>                               | PREVERNICIATA<br>PRE-PAINTED    | Mod.<br>Cod. | TCA-P1<br>029900621 | TCA-P2<br>029900622 | TCA-P3<br>029900623 | TCA-P4<br>029900624 | TCA-P5<br>029900625 | TCA-P6<br>029900626 | TCA-P11<br>029900631 | TCA-P12<br>029900632 | TCA-P13<br>029900633 | TCA-P14<br>029900634 |
| <b>TCA-K</b>                               | DOPPIO PANNELLO<br>DOUBLE PANEL | Mod.<br>Cod. | TCA-K1<br>029900641 | TCA-K2<br>029900642 | TCA-K3<br>029900643 | TCA-K4<br>029900644 | TCA-K5<br>029900645 | TCA-K6<br>029900646 | TCA-K11<br>029900651 | TCA-K12<br>029900652 | TCA-K13<br>029900653 | TCA-K14<br>029900654 |

**Cuffia di espulsione con rete antivolatile, solo per bocca mand. aria (Es. per installazione all'esterno) - Outlet casing with bird-proof grill, only for air supply outlet (Ex. for external installation)**

| Perdite di carico aria - Air pressure drop |                                 | Pa(l)        | 16                  | 29                  | 36                  | 35                  | 50                  | 47                  | 27                   | 24                   | 20                   | 22                   |
|--|---------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TCE-Z</b>                               | ZINCATA<br>GALVANIZED           | Mod.<br>Cod. | TCE-Z1<br>029900701 | TCE-Z2<br>029900702 | TCE-Z3<br>029900703 | TCE-Z4<br>029900704 | TCE-Z5<br>029900705 | TCE-Z6<br>029900706 | TCE-Z11<br>029900711 | TCE-Z12<br>029900712 | TCE-Z13<br>029900713 | TCE-Z14<br>029900714 |
| <b>TCE-P</b>                               | PREVERNICIATA<br>PRE-PAINTED    | Mod.<br>Cod. | TCE-P1<br>029900721 | TCE-P2<br>029900722 | TCE-P3<br>029900723 | TCE-P4<br>029900724 | TCE-P5<br>029900725 | TCE-P6<br>029900726 | TCE-P11<br>029900731 | TCE-P12<br>029900732 | TCE-P13<br>029900733 | TCE-P14<br>029900734 |
| <b>TCE-K</b>                               | DOPPIO PANNELLO<br>DOUBLE PANEL | Mod.<br>Cod. | TCE-K1<br>029900741 | TCE-K2<br>029900742 | TCE-K3<br>029900743 | TCE-K4<br>029900744 | TCE-K5<br>029900745 | TCE-K6<br>029900746 | TCE-K11<br>029900751 | TCE-K12<br>029900752 | TCE-K13<br>029900753 | TCE-K14<br>029900754 |

**Pannello di chiusura bocca aspirazione con 1xØ attacco circolare (su richiesta Ø diversi, con sovrapprezzo) - Inlet section closing panel with 1xØ circular spigot (On request different Ø, with additional price)**

| Attacchi circolari - Spigots               |                                  | No. x Ø      | 1x Ø350               | 1x Ø400               | 1x Ø450               | 1x Ø500               | 1x Ø600               | 1x Ø700               | 1x Ø800                | 1x Ø900                | 1x Ø1000               | 1x Ø1200               |
|--|----------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Perdite di carico aria - Air pressure drop |                                  | Pa(l)        | 16                    | 30                    | 38                    | 36                    | 52                    | 50                    | 28                     | 25                     | 20                     | 23                     |
| <b>TCM-Z...A</b>                           | ZINCATA<br>GALVANIZED            | Mod.<br>Cod. | TCM-Z1-A<br>029901701 | TCM-Z2-A<br>029901702 | TCM-Z3-A<br>029901703 | TCM-Z4-A<br>029901704 | TCM-Z5-A<br>029901705 | TCM-Z6-A<br>029901706 | TCM-Z11-A<br>029901711 | TCM-Z12-A<br>029901712 | TCM-Z13-A<br>029901713 | TCM-Z14-A<br>029901714 |
| <b>TCM-P...A</b>                           | PREVERNICIATA (5)<br>PRE-PAINTED | Mod.<br>Cod. | TCM-P1-A<br>029901721 | TCM-P2-A<br>029901722 | TCM-P3-A<br>029901723 | TCM-P4-A<br>029901724 | TCM-P5-A<br>029901725 | TCM-P6-A<br>029901726 | TCM-P11-A<br>029901731 | TCM-P12-A<br>029901732 | TCM-P13-A<br>029901733 | TCM-P14-A<br>029901734 |

**Attacco circolare 1xØ per mandata aria (su richiesta Ø diversi, con sovrapprezzo) - 1xØ Circular spigot for Air supply (On request different Ø, with additional price)**

| Attacchi circolari - Spigots               |                                  | No. x Ø      | 1x Ø250               | 1x Ø350               | 1x Ø400               | 1x Ø500               | 1x Ø600               | 1x Ø700               | 1x Ø800                | 1x Ø900                | 1x Ø1000               | 1x Ø1200               |
|--|----------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Perdite di carico aria - Air pressure drop |                                  | Pa(l)        | 23                    | 43                    | 54                    | 52                    | 74                    | 71                    | 40                     | 35                     | 29                     | 33                     |
| <b>TCM-Z...M</b>                           | ZINCATA<br>GALVANIZED            | Mod.<br>Cod. | TCM-Z1-M<br>029901741 | TCM-Z2-M<br>029901742 | TCM-Z3-M<br>029901743 | TCM-Z4-M<br>029901744 | TCM-Z5-M<br>029901745 | TCM-Z6-M<br>029901746 | TCM-Z11-M<br>029901751 | TCM-Z12-M<br>029901752 | TCM-Z13-M<br>029901753 | TCM-Z14-M<br>029901754 |
| <b>TCM-P...M</b>                           | PREVERNICIATA (5)<br>PRE-PAINTED | Mod.<br>Cod. | TCM-P1-M<br>029901761 | TCM-P2-M<br>029901762 | TCM-P3-M<br>029901763 | TCM-P4-M<br>029901764 | TCM-P5-M<br>029901765 | TCM-P6-M<br>029901766 | TCM-P11-M<br>029901771 | TCM-P12-M<br>029901772 | TCM-P13-M<br>029901773 | TCM-P14-M<br>029901774 |

**Giunto antivibrante + 2 Flange da canale da 20mm - Anti-vibration junction + 2 Duct flanges 20mm**

| Perdite di carico aria - Air pressure drop |                           | Pa(l) | <10               | <10               | <10               | <10               | <10               | <10                | <10                 | <10                 | <10                 | <10                 |
|--|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>AV2J...A</b>                            | ZINCATA (6)<br>GALVANIZED | Mod.  | AV2J.<br>420x410A | AV2J.<br>520x460A | AV2J.<br>520x510A | AV2J.<br>670x610A | AV2J.<br>820x660A | AV2J.<br>1020x810A | AV2J.<br>1020x1020A | AV2J.<br>1220x1120A | AV2J.<br>1420x1270A | AV2J.<br>1570x1420A |
| <b>AV2J...M</b>                            | ZINCATA (6)<br>GALVANIZED | Mod.  | AV2J.<br>250x250M | AV2J.<br>350x350M | AV2J.<br>350x350M | AV2J.<br>400x400M | AV2J.<br>500x500M | AV2J.<br>600x600M  | AV2J.<br>650x650M   | AV2J.<br>750x750M   | AV2J.<br>850x850M   | AV2J.<br>900x900M   |

**Tettuccio parapigioggia (2) + EXE: Esecuzione unità per installazione all'esterno (3) - Rain protection cover (2) + EXE: Execution of the unit for outdoor installation (3)**

|                |                                  |              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TTP-Z</b>   | ZINCATA<br>GALVANIZED            | Mod.<br>Cod. | TTP-Z1<br>029900801 | TTP-Z2<br>029900802 | TTP-Z3<br>029900803 | TTP-Z4<br>029900804 | TTP-Z5<br>029900805 | TTP-Z6<br>029900806 | TTP-Z11<br>029900811 | TTP-Z12<br>029900812 | TTP-Z13<br>029900813 | TTP-Z14<br>029900814 |
| <b>TTP-P/K</b> | PREVERNICIATA (5)<br>PRE-PAINTED | Mod.<br>Cod. | TTP-P1<br>029900821 | TTP-P2<br>029900822 | TTP-P3<br>029900823 | TTP-P4<br>029900824 | TTP-P5<br>029900825 | TTP-P6<br>029900826 | TTP-P11<br>029900831 | TTP-P12<br>029900832 | TTP-P13<br>029900833 | TTP-P14<br>029900834 |

**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**

|                  |                           |              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TZC-Z/P/K</b> | ZINCATA (6)<br>GALVANIZED | Mod.<br>Cod. | TZC-Z1<br>029900901 | TZC-Z2<br>029900902 | TZC-Z3<br>029900903 | TZC-Z4<br>029900904 | TZC-Z5<br>029900905 | TZC-Z6<br>029900906 | TZC-Z11<br>029900911 | TZC-Z12<br>029900912 | TZC-Z13<br>029900913 | TZC-Z14<br>029900914 |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

**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

| Compatibilità/y: |                              | Mod. | RAL9007<br>xCVT1<br>029900961 | RAL9007<br>xCVT2<br>029900962 | RAL9007<br>xCVT3<br>029900963 | RAL9007<br>xCVT4<br>029900964 | RAL9007<br>xCVT5<br>029900965 | RAL9007<br>xCVT6<br>029900966 | RAL9007<br>xCVT11<br>029900971 | RAL9007<br>xCVT12<br>029900972 | RAL9007<br>xCVT13<br>029900973 | RAL9007<br>xCVT14<br>029900974 |
|------------------|------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>RAL 9007</b>  | Unità-Unit "CVT-P" ; "CVT-K" | Cod. |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                                |                                |                                |                                |

- (1) Perdite di carico aria (Pa): riferite alla portata aria nominale max (vedi tabella "Dati Tecnici Nominali").
  - (2) Il tettuccio parapigioggia viene fornito a seconda delle dimensioni in un solo pezzo o in più moduli occupanti. Sporgenza 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 versione 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-AV21...-TTP-TZC: Accessori idonei solo per versione 1. A richiesta accessorio analogo idoneo per qualsiasi altra versione (2...14), stesso prezzo. TCA-K e TCE-K: Disponibili (e consigliate) cuffie realizzate in Singolo pannello preverniciato (P) ma compatibili per unità CVT nella versione K, stesso prezzo del TCA-P e TCE-P.
  - AV2J...A ("A" finale = per bocca aspirazione) → Sezione giunto antivibrante + Sezione bocca aspirazione CVT.
  - AV2J...M ("M" finale = per bocca mandata) → Sezione giunto antivibrante + Sezione bocca mandata ventilatore. Nota: AV2J...M cambiano a seconda della motoriz. scelta; Verificare dimensioni di volta in volta.
  - A richiesta Giunti AV2J... di dimensioni diverse a seconda delle proprie esigenze impiantistiche (prezzo diverso, in accordo alla sez. AIR).
  - 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-AV21...-TTP-TZC: Accessories suitable for version 1 only. On request similar accessory suitable for any other version (2...14), same price. TCA-K and TCE-K: Available (and recommended) casing made of single pre-painted panel (P) but compatible with CVT units in K version, same price as TCA-P and TCE-P.
  - AV2J...A ("A" final = for air intake suction) → Anti-vibration junction section + Section of the CVT air intake suction.
  - AV2J...M ("M" final = For air supply outlet) → Anti-vibration junction section + Section of the fan air supply outlet. Note: AV2J...M change depending of the selected motorization; Check dimensions order by order.
  - On request AV2J... Junctions of different dimensions according to your system requirements (different price, according to AIR section).
  - Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit.

**CASSONETTI VENTILANTI CON VENTILATORE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO AL MOTORE ELETTRICO AC~230V MONOFASE & EC~230V BRUSHLESS**

**VENTILATING BOXES WITH FAN DIRECTLY COUPLED TO THE SINGLE PHASE AC~230V ELECTRIC MOTOR & EC~230V BRUSHLESS**

Per i **CASSONETTI VENTILANTI** con motore AC & EC 230Vac-1Ph-50/60Hz 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!!  
Nota: Sezioni Ventilanti Standard con morsettieria MRS1 compresa.

For the **VENTILATING BOXES** with AC & EC 230Vac-1Ph-50/60Hz 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 !!  
Note: Standard Ventilating Boxes with MRS1 terminal board included.

**sezioni ventilanti mod. RV + RVE**

- Portata aria: 300-1.900 m<sup>3</sup>/h
- Pressione statica max: 75 Pa
- Spessore: 215mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 12 taglie AC + EC + AC-P + ...
- vedi unità serie FC-Z/P/K

**ventilating boxes mod. RV + RVE**

- Air flow: 300-1.900 m<sup>3</sup>/h
- Ext. static pressure max: 75 Pa
- Depth: 215mm (Ref. single skin panel)
- Range: 12 sizes AC + EC + AC-P + ...
- see units series FC-Z/P/K

**sezioni ventilanti mod. SV + SVE**

- Portata aria: 1.200-3.600 m<sup>3</sup>/h
- Pressione statica max: 100 Pa
- Spessore: 250mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 6 taglie AC + 6 taglie EC
- vedi unità serie CPR

**ventilating boxes mod. SV + SVE**

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

**sezioni ventilanti mod. MV + MVE**

- Portata aria: 1.400-4.500 m<sup>3</sup>/h
- Pressione statica max: 150 Pa
- Spessore: 275mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 6 taglie AC + 6 taglie EC
- vedi unità serie CPM

**ventilating boxes mod. MV + MVE**

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

**sezioni ventilanti mod. PV + PVE + PVT**

- Portata aria: 1.500-12.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione statica max: 200-500 Pa
- Spessore: 380-600mm (Rif. semplice pannello)
- Gamma: 11 taglie AC + 11 taglie EC + 11 AC~400V
- vedi unità serie UTM

**ventilating boxes mod. PV + PVE + PVT**

- Air flow: 1.500-12.000 m<sup>3</sup>/h
- Ext. static pressure max: 200-500 Pa
- Depth: 380-600mm (Ref. single skin panel)
- Range: 11 AC sizes + 11 EC sizes + 11 AC~400V
- see units series UTM



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Casse di copertura disponibili<br>Available main casings |                                     |
| <b>Z</b>   | ZINCATO<br>GALVANIZED               |
| <b>P</b>   | PREVERNICIATO<br>PRE-PAINTED        |
| <b>K</b>   | DOPIO PANNELLO<br>DOUBLE SKIN PANEL |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
| Rif. "serie FC, FCE (Z/P/K)":<br>▪ Qa= 300-1.900 m <sup>3</sup> /h<br>▪ ESP.max= 75 Pa  | Rif. "serie CPR, CPRE":<br>▪ Qa= 1.200-3.600 m <sup>3</sup> /h<br>▪ ESP.max= 100 Pa   | Rif. "serie CPM, CPME":<br>▪ Qa= 1.400-4.500 m <sup>3</sup> /h<br>▪ ESP.max= 150 Pa   | Rif. "serie UTM, UTME, UTMT":<br>▪ Qa= 1.500-12.000 m <sup>3</sup> /h<br>▪ ESP.max= 200-500 Pa   |
| <b>RV</b> <b>(M)</b> AC~230V Tradizionale<br>TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 6-Velocità<br>TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 6-Speed  | <b>SV</b> <b>(M)</b> AC~230V Tradizionale<br>TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 3-Velocità<br>TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 3-Speed  | <b>MV</b> <b>(M)</b> AC~230V Tradizionale<br>TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 3-Velocità<br>TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 3-Speed  | <b>PV</b> <b>(M)</b> AC~230V Tradizionale<br>TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 3-Velocità<br>TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 3-Speed   |
| <b>RVE</b> <b>(M)</b> EC~230V Brushless<br>BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante)<br>BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating) | <b>SVE</b> <b>(M)</b> EC~230V Brushless<br>BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante)<br>BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating) | <b>MVE</b> <b>(M)</b> EC~230V Brushless<br>BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante)<br>BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating) | <b>PVE</b> <b>(M)</b> EC~230V Brushless<br>BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante)<br>BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating)  |
| \   | \   | \   | <b>PVT</b> <b>(M)</b> AC~400V-3Ph Tradizionale<br>TRADIZIONALE, con motore AC~400V Trifase (asincrono), 1-Velocità - TRADITIONAL, with motor AC~400V Three-phase (asynchronous), 1-Speed |

Versioni disponibili  
Available versions



Freddo - Cooling 1,0 ÷ 10,7 kW  
Caldo - Heating 2,5 ÷ 23,3 kW  
Portata aria - Air flow 200 ÷ 1.950 m³/h



Freddo - Cooling 2,9 ÷ 15,2 kW  
Caldo - Heating 7,0 ÷ 30,0 kW  
Portata aria - Air flow 530 ÷ 2.280 m³/h



Freddo - Cooling 2,3 ÷ 4,6 kW  
Caldo - Heating 5,1 ÷ 10,0 kW  
Portata aria - Air flow 410 ÷ 860 m³/h



Freddo - Cooling 6,0 ÷ 20,3 kW  
Caldo - Heating 13,1 ÷ 40,9 kW  
Portata aria - Air flow 1.100 ÷ 3.130 m³/h



Freddo - Cooling 6,8 ÷ 25,7 kW  
Caldo - Heating 15,2 ÷ 54,0 kW  
Portata aria - Air flow 1.350 ÷ 4.450 m³/h



Freddo - Cooling 5,2 ÷ 94,0 kW  
Caldo - Heating 13,0 ÷ 188,0 kW  
Portata aria - Air flow 1.500 ÷ 12.000 m³/h



Freddo - Cooling 5,2 ÷ 648,0 kW  
Caldo - Heating 13,6 ÷ 1.204,0 kW  
Portata aria - Air flow 1.500 ÷ 80.000 m³/h



Freddo - Cooling 5,8 ÷ 40,4 kW  
Caldo - Heating 15,2 ÷ 106,4 kW  
Portata aria - Air flow 1.700 ÷ 8.870 m³/h



Portata aria - Air flow 500 ÷ 60.000 m³/h  
Pressione statica  
Static pressure 50 ÷ 2.000 Pa



Caldo - Heating 14,0 ÷ 1.400,0 kW  
Portata aria - Air flow 800 ÷ 80.000 m³/h



Caldo - Heating 14,0 ÷ 33,0 kW  
Portata aria - Air flow 840 ÷ 2.500 m³/h



Caldo - Heating 14,0 ÷ 33,0 kW  
Portata aria - Air flow 840 ÷ 2.500 m³/h



Caldo - Heating 23,0 ÷ 34,0 kW  
Portata aria - Air flow 1.700 ÷ 2.540 m³/h



Caldo - Heating 14,0 ÷ 151,0 kW  
Portata aria - Air flow 800 ÷ 8.600 m³/h



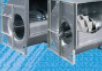
Caldo - Heating 20,4 ÷ 109,3 kW  
Portata aria - Air flow 2.500 ÷ 9.200 m³/h



Portata aria - Air flow 3.600 ÷ 7.200 m³/h



APPENDICE  
APPENDIX



APPENDICE  
APPENDIX



APPENDICE  
APPENDIX



APPENDICE  
APPENDIX



APPENDICE  
APPENDIX



APPENDICE  
APPENDIX



## FC

Ventilconvettori  
Fan-coil units

## CW

Cassette ad acqua  
Water cassette units

## WF-F

Ventilconvettori Wall  
Wall Fan-coil units

## CPR

Canalizzabili Piatte/Ribassate (modulari)  
Terminal Units Slim/Reduced (modular)

## CPM

Canalizzabili Piatte/Medie (modulari)  
Terminal Units Slim/Medium (modular)

## UTM

Unità Canalizzabili Medie (modulari)  
Medium Terminal Units (modular)

## UTB

Termoventilanti Big (modulari)  
Big Thermo-ventilating Units (modular)

## ATR

Aerotermi  
Aerotherms

## CVT

Cassonetti ventilanti  
Ventilating boxes

## GG

Generatori aria calda e Moduli energetici  
Air heaters and Energy module

## GG-D

Generatori aria calda a basamento (gasolio)  
Floor standing air heaters (oil)

## GG-GAS

Generatori aria calda a basamento (gas)  
Floor standing air heaters (gas)

## GG-K

Generatori aria calda pensili (piccola potenza)  
Wall air heaters (small power)

## GG-KX

Generatori aria calda pensili (grande potenza)  
Wall air heaters (big power)

## BA

Barriere aria (industriali)  
Air barriers (industrial)

## DT

Destratificatori (industriali)  
Destratifiers (industrial)

## MOTORIZ

Motorizzazioni  
Motorizations

## ELECTR

Dispositivi Elettrici & Quadri elettrici  
Electrical devices & Electric boards

## REG

Regolazione & Comandi remoti  
Regulation & Remote controls

## WATER

Dispositivi ed Accessori lato idraulico  
Water side devices and accessories

## AIR

Serrande aria & Dispositivi aeraulici  
Air dampers & Aeraulic devices

## APPENDIX

Tabelle conformità Regolamento UE  
Tables conformity Regulation EU



air treatment  
trattamento dell'aria

Richiedi il nostro catalogo prodotti e listino prezzi completo  
Please ask for our complete catalogue and price list



Tel. +39 0422-445363 r.a.



Fax +39 0422-398646



e-mail: [info@bpstecnologie.com](mailto:info@bpstecnologie.com)



[www.bpstecnologie.com](http://www.bpstecnologie.com)  request password

**BPS**   
CLIMA®

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](http://www.bpstecnologie.com) - e-mail: [info@bpstecnologie.com](mailto:info@bpstecnologie.com)