



# **CVM**

## **ESTRATTORI D'ARIA**

6 grandezze per portate  
d'aria da 300 a 4.500 m<sup>3</sup>/h





## ESTRATTORI D'ARIA SERIE CVM

Gli estrattori d'aria della serie CVM sono il risultato di un'attenta progettazione e la loro costruzione è stata ottimizzata per poterli rendere versatili ed adatti a tutti quei casi in cui si richieda una ventilazione forzata. La loro forma cubica consente di scambiare agevolmente la posizione dei pannelli, o l'orientamento della macchina, permettendo così modifiche anche in cantiere.

Sono costruiti in sei grandezze per portate da 300 a 4500 m<sup>3</sup>/h e per prevalenze statiche fino a 250 Pa. Particolare cura è stata posta allo studio della rumorosità e delle vibrazioni.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Elettroventilatori a doppia aspirazione
- Motori elettrici a tre velocità 230 V. monofase con condensatore permanentemente inserito
- Telaio in profilati di alluminio
- Pannellatura doppia di 25 mm di spessore composta da lamiera zincata interna e plastificata esterna con interposto poliuretano espanso a celle chiuse, iniettato a caldo
- Flangia per il collegamento al canale
- Portina d'ispezione completamente asportabile per un'agevole manutenzione

- Rete di protezione in ottemperanza alle vigenti norme di sicurezza

### ALLESTIMENTI DISPONIBILI

- Versione per esterno
- Versione insonorizzata (CVMi):
  - Spessore pannellatura 50mm;
  - Isolamento in lana minerale comprensivo di lamiera interna forellata e protetta da un foglio di velo-vetro;

### ACCESSORI

- Commutatore per funzionamento a tre velocità più stop;
- Staffe per il montaggio a soffitto;
- Cuffia sulla bocca d'espulsione;
- Serranda sull'aspirazione;
- Griglia sull'aspirazione;;



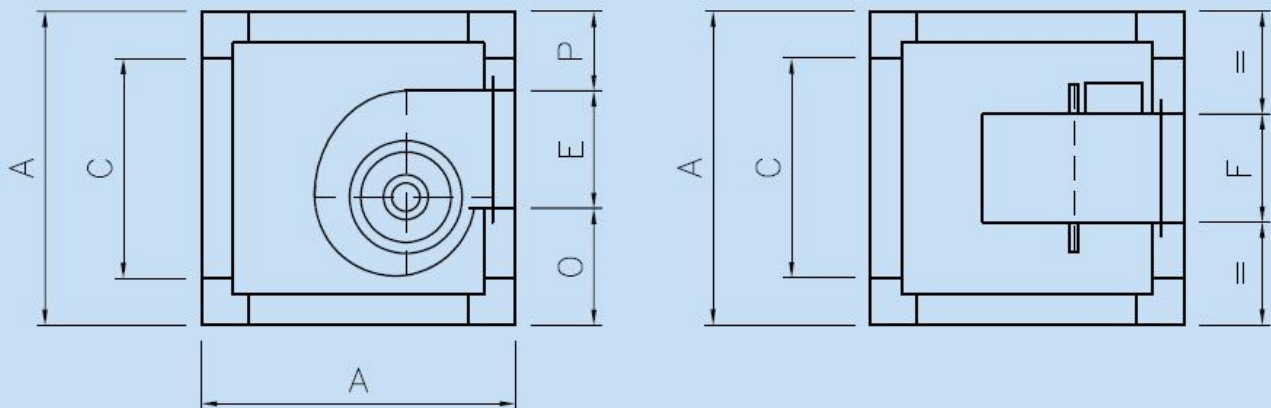


| Mod.   | Velocità | Pressione statica (Pa) |         |          |       |         |          |       |         |          |       |         |          | Dati elettrici |         |          |     |     |      |
|--------|----------|------------------------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|----------------|---------|----------|-----|-----|------|
|        |          | 50                     |         |          | 100   |         |          | 150   |         |          | 200   |         |          | 250            |         |          | W   | A   | Poli |
|        |          | m³/h*                  | dB(A)** | dB(A)*** | m³/h* | dB(A)** | dB(A)*** | m³/h* | dB(A)** | dB(A)*** | m³/h* | dB(A)** | dB(A)*** | m³/h*          | dB(A)** | dB(A)*** |     |     |      |
| CVM 10 | min      | 280                    | 23      | 45       | 130   | 29      | 49       | -     | -       | -        | -     | -       | -        | -              | -       | -        | 45  | 0.5 | 4    |
|        | med      | 450                    | 27      | 49       | 330   | 31      | 53       | 150   | 35      | 56       | -     | -       | -        | -              | -       | -        |     |     |      |
|        | max      | 750                    | 28      | 59       | 650   | 28      | 58       | 500   | 28      | 58       | 80    | 30      | 59       | -              | -       | -        |     |     |      |
| CVM 20 | min      | 850                    | 34      | 56       | 500   | 36      | 56       | -     | -       | -        | -     | -       | -        | -              | -       | -        | 150 | 1.3 | 6    |
|        | med      | 1100                   | 40      | 63       | 700   | 36      | 58       | -     | -       | -        | -     | -       | -        | -              | -       | -        |     |     |      |
|        | max      | 1350                   | 38      | 66       | 900   | 32      | 59       | -     | -       | -        | -     | -       | -        | -              | -       | -        |     |     |      |
| CVM 30 | min      | 800                    | 26      | 48       | 800   | 28      | 52       | 600   | 32      | 54       | -     | -       | -        | -              | -       | -        | 150 | 1.4 | 6    |
|        | med      | 1100                   | 34      | 56       | 1200  | 35      | 57       | 1100  | 35      | 57       | -     | -       | -        | -              | -       | -        |     |     |      |
|        | max      | -                      | -       | -        | 1700  | 35      | 65       | 1500  | 35      | 64       | -     | -       | -        | -              | -       | -        |     |     |      |
| CVM 40 | min      | 1700                   | 37      | 60       | 1800  | 38      | 60       | 1500  | 39      | 60       | 200   | 41      | 63       | -              | -       | -        | 250 | 2.3 | 6    |
|        | med      | 2250                   | 35      | 55       | 2200  | 36      | 66       | 1900  | 30      | 62       | 250   | 30      | 64       | -              | -       | -        |     |     |      |
|        | max      | 2900                   | 38      | 70       | 2600  | 37      | 69       | 2200  | 36      | 65       | 350   | 34      | 63       | -              | -       | -        |     |     |      |
| CVM 50 | min      | 1500                   | 35      | 57       | 1500  | 35      | 57       | 1300  | 37      | 59       | 600   | 38      | 59       | 250            | 38      | 60       | 250 | 2.3 | 6    |
|        | med      | 1900                   | 35      | 62       | 1950  | 33      | 64       | 1800  | 33      | 63       | 900   | 33      | 63       | 350            | 34      | 63       |     |     |      |
|        | max      | 2500                   | 31      | 67       | 2600  | 35      | 67       | 2600  | 35      | 67       | 1900  | 34      | 66       | 500            | 34      | 65       |     |     |      |
| CVM 60 | min      | 2900                   | 41      | 64       | 2900  | 42      | 64       | 2800  | 42      | 65       | 2500  | 43      | 65       | 700            | 43      | 66       | 500 | 5   | 6    |
|        | med      | 3800                   | 38      | 70       | 3700  | 39      | 70       | 3300  | 39      | 70       | 3000  | 38      | 70       | 750            | 38      | 67       |     |     |      |
|        | max      | 4500                   | 41      | 73       | 4200  | 39      | 71       | 3700  | 37      | 70       | 3200  | 35      | 72       | 800            | 35      | 68       |     |     |      |

(\*) Portata in m³/h

(\*\*) Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro dalla bocca del ventilatore

(\*\*\*) Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro dalla pannellatura dell'unità



#### Dimensioni e Pesì

| Mod.   | A   | C   | F   | E   | P  | O   | Peso Kg |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
| CVM 10 | 380 | 300 | 300 | 140 | 40 | 200 | 38      |
| CVM 20 | 500 | 420 | 235 | 210 | 70 | 220 | 42      |
| CVM 30 | 580 | 500 | 230 | 260 | 70 | 250 | 45      |
| CVM 40 | 580 | 500 | 300 | 260 | 70 | 250 | 50      |
| CVM 50 | 650 | 570 | 330 | 290 | 70 | 290 | 58      |
| CVM 60 | 650 | 570 | 330 | 290 | 70 | 290 | 60      |



**TERMOVENTILATORI  
CONDIZIONATORI  
FELSINEA srl**

40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna)  
Via Giuseppe di Vittorio, 5  
Tel. 051765002 - Fax 051765317  
[www.tcf.it](http://www.tcf.it)