



CVM

ESTRATTORI D'ARIA

6 grandezze per portate
d'aria da 300 a 4.500 m³/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 m³/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;;



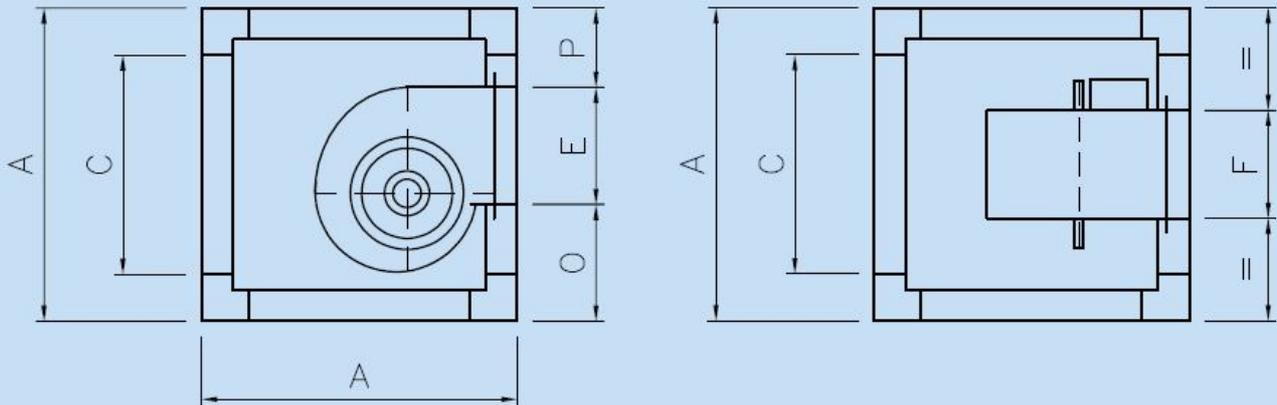


| Mod. | Velocità | Pressione statica (Pa) | | | | | | | | | | | | Dati elettrici | | | | | |
|--------|----------|------------------------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|----------------|---------|----------|-----|-----|------|
| | | 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