

# SERIE VORT QUADRO



## ASPIRATORI CENTRIFUGHI DA CONDOTTO

### Specifiche di prodotto:

- 11 modelli, con e senza timer e umidostato.
- I modelli Timer ritardano lo spegnimento dell'apparecchio in un intervallo di tempo compreso tra 3 e 20 minuti circa.
- I modelli T-HCS sono dotati di un rilevatore di umidità impostabile su 4 valori (60%, 70%, 80%, 90%) che attiva l'aspiratore quando supera la soglia impostata.
- Motore a 2 velocità dotato di termofusibile di protezione, incorporato in portamotore di tipo chiuso (protetto da depositi di polvere, umidità ecc.).
- Valvola di non ritorno, per evitare rientri dell'aria ad apparecchio spento: già installata sul prodotto.
- Filtro lavabile.
- Livelli sonori particolarmente contenuti.
- Grado di Protezione: IPX4.
- Classe di Isolamento: Cl. II □

### Premi

Maggio 2005  
Vincitore del premio INTEL Design 2005.

Febbraio / Maggio 2006  
Vincitore del premio Comfort & Design.

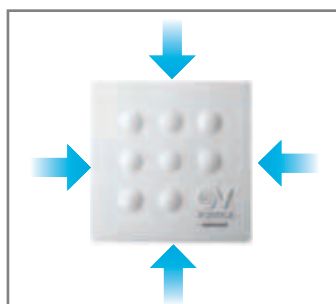
Settembre 2006  
Menzione d'onore al premio per l'innovazione HVAC&R - Costruire impianti.

Vincitore del premio:  
International Technical Fair - Plovdiv - Bulgaria

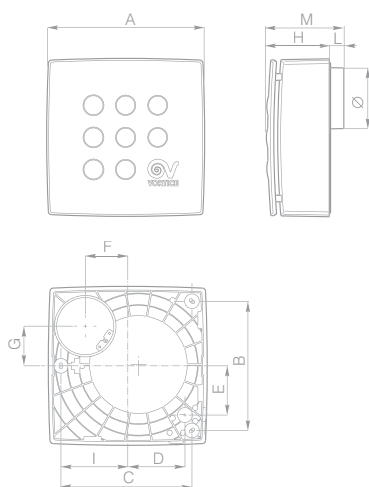


## APPLICAZIONI

- Adatti per ventilare in modo intermittente piccoli, medi o grandi locali domestici o commerciali.
- Design elegante e moderno.
- Tipologie di installazione: a parete o soffitto.
- Tipologie di installazione: a parete o soffitto. Lo scarico decentrato dell'uscita dell'aria consente l'installazione in qualsiasi punto della parete. Il pannello frontale, orientabile a 360°, mantiene inalterata l'estetica.
- Facile installazione e manutenzione.



## DIMENSIONI



| Modelli   | A   | B    | C   | D   | E  | F  | G  | H   | I   | L  | M   | Ø       |
|-----------|-----|------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|---------|
| MICRO 80  | 239 | 195  | 197 | 85  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20 | 117 | 73.5    |
| MICRO 100 | 239 | 195  | 197 | 85  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20 | 117 | 92.5/97 |
| MEDIO     | 239 | 212  | 215 | 95  | 82 | 75 | 69 | 119 | 110 | 20 | 138 | 92.5/97 |
| SUPER     | 290 | 1236 | 239 | 108 | 92 | 87 | 81 | 144 | 125 | 20 | 164 | 92.5/97 |

Quote (mm)

## DATI TECNICI

| Modelli   | V ~ 50 Hz | W<br>min/max | A<br>min/max | RPM<br>min/max | Portata Max                  |                | Pressione Max                 |               | Lp dB(A)<br>3m<br>min/max | Kg   | °C<br>Max |
|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----------|
|           |           |              |              |                | m <sup>3</sup> /h<br>min/max | l/s<br>min/max | mmH <sub>2</sub> O<br>min/max | Pa<br>min/max |                           |      |           |
| MICRO 80  | 220-240   | 19/27        | 0.10/0.13    | 1150/1580      | 60/85                        | 17/24          | 22/27                         | 216/265       | 28.7/37                   | 1.79 | 50        |
| MICRO 100 | 220-240   | 20/28        | 0.10/0.13    | 1180/1600      | 65/90                        | 18/25          | 16/22                         | 157/216       | 32.3/39.2                 | 1.80 | 50        |
| MEDIO     | 220-240   | 42/53        | 0.20/0.26    | 1380/1800      | 125/170                      | 35/47          | 34/37                         | 334/363       | 36.7/43.4                 | 2.54 | 40        |
| SUPER     | 220-240   | 65/95        | 0.30/0.48    | 1400/2040      | 185/270                      | 51/75          | 42/50                         | 412/491       | 41.9/48.6                 | 3.77 | 50        |

Pressione e livello sonoro sono conformi alla Norma UNI EN ISO 3741.

I MODELLI DELLA SERIE VORT QUADRO SONO DISPONIBILI NELLE SEGUENTI VERSIONI:

|           |       | TIMER | T-HCS Humidity Control System - Timer |
|-----------|-------|-------|---------------------------------------|
| MICRO 80  | 11638 | 11648 |                                       |
| MICRO 100 | 11936 | 11940 | 11942                                 |
| MEDIO     | 11944 | 11946 | 11950                                 |
| SUPER     | 11952 | 11954 | 11956                                 |

# CURVE PRESTAZIONALI

— max — min

