

## Scheda Tecnica

CODICE 45268

### VORT QBK-SAL KC M 355

Casse ventilanti per estrazione di aria calda, umida e inquinata da residui in sospensione



## Certificazioni

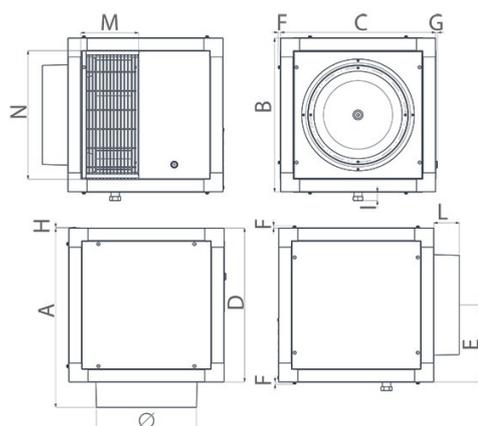
CE CE

EAC EAC

## Dati tecnici e prestazionali

|                                 |           |  |         |
|---------------------------------|-----------|--|---------|
| Classe Motore                   | F         | Potenza Assorbita a 240 V (W)                      | 820     |
| Corrente Assorbita a 220 V (A)  | 3,52      | Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 70      |
| Corrente Assorbita a 240 V (A)  | 3,41      | Temperatura aria aspirata max (°C)                 | 120     |
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 355       | Tensione (V)                                       | 220-240 |
| Frequenza (Hz)                  | 50        | Portata max (l/s)                                  | 1194    |
| Grado Protezione IP             | 55        | Portata max (m³/h)                                 | 4300    |
| Grado protezione motore IP      | 55        | Potenza sonora Lw [dB(A)]                          | 77,8    |
| Isolamento                      | I° classe | Pressione max (mmH2O)                              | 46.3    |
| Numero Poli                     | 4         | Pressione max (Pa)                                 | 454     |
| Peso (Kg)                       | 50        | Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m                    | 57,3    |
| Potenza Assorbita a 220 V (W)   | 770       | RPM  | 1355    |

## Dimensioni



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 671   |
| Dimensione B (mm) | 590   |
| Dimensione C (mm) | 590   |
| Dimensione D (mm) | 590   |
| Dimensione E (mm) | 295   |
| Dimensione F (mm) | 8     |
| Dimensione G (mm) | 6     |
| Dimensione H (mm) | 3     |
| Dimensione I (mm) | 28    |
| Dimensione L (mm) | 82    |
| Dimensione M (mm) | 280   |
| Dimensione N (mm) | 510   |
| Dimensione O (mm) | ∅ 353 |

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

### ITALY

Pre Sales:  
prevendita@vortice-italy.com  
After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
Sales Dept:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
export@vortice-italy.com  
After Sales:  
after-sales@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 45268

## VORT QBK-SAL KC M 355

Casse ventilanti per estrazione di aria calda, umida e inquinata da residui in sospensione



## Descrizione

- Struttura realizzata con angolari in alluminio estruso UNI 9006 e pannelli di spessore 23 mm in lamiera zincata 6/10, isolati tra di loro mediante lana di roccia.
- Bocca di aspirazione a sezione circolare.
- Bocca di mandata a sezione rettangolare con possibilità di uscita circolare con apposito accessorio.
- Diametro nominale pari a 355 mm.
- Motore AC ad alimentazione monofase ad 1 velocità con albero montato su supporto con cuscinetti a sfere, posizionato fuori dal flusso dell'aria e separato dalla girante mediante un pannello metallico.
- Girante centrifuga a pale rovesce autopulenti, dinamicamente bilanciate (ISO 1940 classe 6.3).
- Griglia anti-volatile in acciaio zincato a protezione del motore.
- 1 pannello di ispezione con maniglia a chiave triangolare.
- Vassoio in acciaio zincato per la raccolta dell'acqua di condensa con pileta e dado cieco di chiusura per il drenaggio.
- Temperatura massima del flusso d'aria estratto: 120°C.
- Temperatura massima aria ambiente: 70°C (se controllato tramite regolatore IRM5 5B codice 12864, la temperatura massima ambiente scende a 55°C).
- Controllabile in velocità mediante regolatori Vortice.

## Accessori



### TETTO PARAPIOGGIA 355

Codice 24193



### RACCORDO RETTANGOLARE TONDO 355

Codice 24185



### SWT 16 Codice 25059



### ANTIVIBRANTI 315/355

Codice 24188



### POT Codice 12828



### IREM INVERTER 6 M

Codice 12818



### QBK-HE RF 355 Codice 25064

## PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

### ITALY

Pre Sales:  
prevendita@vortice-italy.com  
After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
Sales Dept:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
export@vortice-italy.com  
After Sales:  
after-sales@vortice-italy.com