

## Scheda Tecnica

CODICE 45279

### VORT QBK-SAL KC T 560

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



### Certificazioni

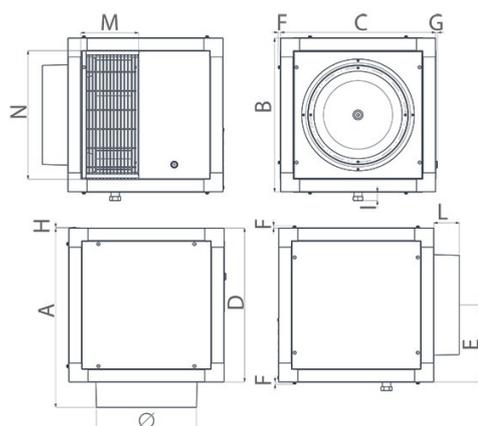
CE CE

EAC EAC

## Dati tecnici e prestazionali

Classe Motore	H	Potenza Assorbita a 415 V (W)	3630
Corrente Assorbita a 380 V (A)	6.85	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Corrente Assorbita a 415 V (A)	6.87	Temperatura aria aspirata max (°C)	120
Diametro Nominale Condotto (mm)	560	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	4500
Grado Protezione IP	55	Portata max (m³/h)	16300
Grado protezione motore IP	55	Potenza sonora Lw [dB(A)]	86.2
Isolamento	I° classe	Pressione max (mmH2O)	80
Numero Poli	6	Pressione max (Pa)	785
Peso (Kg)	100	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	65.7
Potenza Assorbita a 380 V (W)	3520	RPM	950

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	1092
Dimensione B (mm)	1011
Dimensione C (mm)	1011
Dimensione D (mm)	1011
Dimensione E (mm)	506
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	6
Dimensione H (mm)	3
Dimensione I (mm)	28
Dimensione L (mm)	82
Dimensione M (mm)	408
Dimensione N (mm)	930
Dimensione O (mm)	∅
	558

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 45279



## VORT QBK-SAL KC T 560

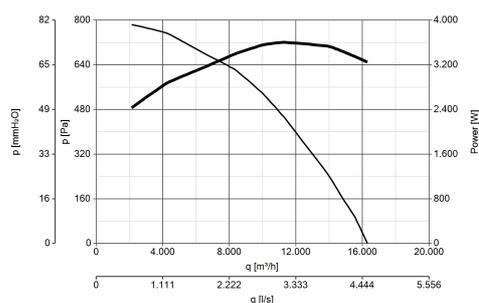
Casse ventilanti per estrazione di aria calda, umida e inquinata da residui in sospensione

## 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 560 mm.
- Motore AC ad alimentazione trifase 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 IRT5 11 codice 12857, la temperatura massima ambiente scende a 55°C).
- Controllabile in velocità mediante regolatori Vortice.

## Curve



## Accessori



### TETTO PARAPIOGGIA 560

Codice 24137



### RACCORDO RETTANGOLARE TONDO 560

Codice 24135



### QBK-HE RF 560

Codice 25067



### SWT 16

Codice 25059



### IRET INVERTER 8 M

Codice 12821



### POT

Codice 12828



### PIEDINI 500/560

Codice 24144



## **ANTIVIBRANTI**

**400/500/560**

Codice 24190

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:

[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

After Sales:

[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)