#### Scheda Tecnica

**CODICE 45277** 

#### **VORT QBK-SAL KC T 400**

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





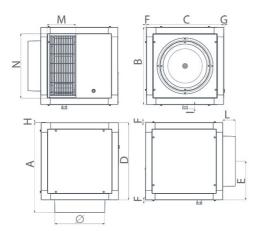
Certificazioni C€ CE FAI EAC

# Dati tecnici e prestazionali

Classe Motore	F
Corrente Assorbita a 380 V (A)	2,24
Corrente Assorbita a 415 V (A)	2,22
Diametro Nominale Condotto (mm)	400
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	55
Grado protezione motore IP	55
Isolamento	I° classe
Numero Poli	4
Peso (Kg)	68
Potenza Assorbita a 380 V (W)	1225

Potenza Assorbita a 415 V (W)	1295
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	70
Temperatura aria aspirata max (° C)	120
Tensione (V)	380-415
Portata max (l/s)	1805
Portata max (m³/h)	6500
Potenza sonora Lw [dB(A)]	82,9
Pressione max (mmH2O)	63.7
Pressione max (Pa)	625
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	62,4
RPM	1390

## **Dimensioni**



Dimensione A (mm)	731
Dimensione B (mm)	650
Dimensione C (mm)	650
Dimensione D (mm)	650
Dimensione E (mm)	325
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	6
Dimensione H (mm)	3
Dimensione I (mm)	28
Dimensione L (mm)	82
Dimensione M (mm)	290
Dimensione N (mm)	570
Dimensione O (mm)	Ø
	398

#### 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 45277** 

#### **VORT QBK-SAL KC T 400**

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 400 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
- piletta 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 5 codice 12855, la temperatura massima ambiente scende a 55°C).
- · Controllabile in velocità mediante regolatori Vortice.

### Accessori



#### TETTO PARAPIOGGIA 400

Codice 24194



RACCORDO RETTANGOLARE TONDO 400

Codice 24186



#### **ANTIVIBRANTI 400/500/560**

Codice 24190



**SWT 16** Codice 25059



IRET INVERTER

**5 M** Codice 12817



POT

Codice 12828



QBK-HE RF 400 Codice 25065

#### 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