

Scheda Tecnica

CODICE 90016

KIT VARIO 150/6" - CO2

Aspiratori elicoidali da muro / Vetro

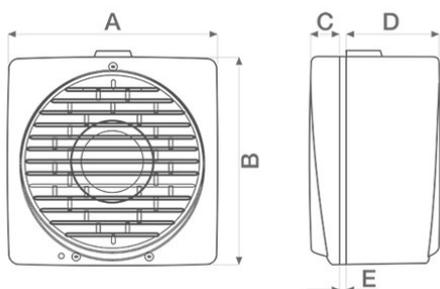


Certificazioni

Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,11	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50/60	Portata max (m ³ /h)	235
Grado Protezione IP	X4	Portata max in aspirazione (l/s)	65,3
Isolamento	II° classe	Portata max in aspirazione (m3/h)	235
Ø Scarico (mm)	150	Portata max in ventilazione (l/s)	41,7
Peso (Kg)	2,07	Portata max in ventilazione (m3/h)	150
Potenza assorbita max (W)	25	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	37,5
Potenza assorbita max 60Hz (W)	25	RPM	1340
Temp. ambiente max funzionam. continuativo 60Hz (°C)	50	RPM in aspirazione	1340
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM in ventilazione	2040

Dimensioni



Dimensione A (mm)	215
Dimensione B (mm)	218
Dimensione C (mm)	31
Dimensione D (mm)	97,5
Dimensione E (mm)	2/38
Ø foro muro	185/190
Ø foro vetro	185/190

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 90016

KIT VARIO 150/6" - CO2

Aspiratori elicoidali da muro / Vetro



Descrizione

Kit composto da due aspiratori serie VARIO e da un display grafico dotato di sensore di CO2, del tipo a connessione filare, in grado di gestire in maniera automatica il funzionamento dei ventilatori in base alla concentrazione di anidride carbonica rilevata in ambiente. Il funzionamento combinato dei due aspiratori, che rispettivamente espellono l'aria viziata e potenzialmente carica di agenti patogeni come virus e batteri, reintegrandola con aria esterna, ricca di ossigeno e priva di carica virale, assicura adeguati tassi di ventilazione dell'ambiente, evitando al contempo il rischio di ingresso per depressione da locali limitrofi di aria potenzialmente infetta, causato dalla presenza di un unico estrattore.

Caratteristiche aspiratori VARIO:

- Modelli per installazione a finestra/parete.
- Funzione di reversibilità (immissione o estrazione aria).
- Serranda ad azionamento automatico: impedisce l'ingresso di aria fredda e cattivi odori ad apparecchio spento.
- Costruzione in resina plastica ABS resistente all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole "UV resistant".
- Diametro nominale 150 mm.
- Motore termicamente protetto, con albero montato su supporti a

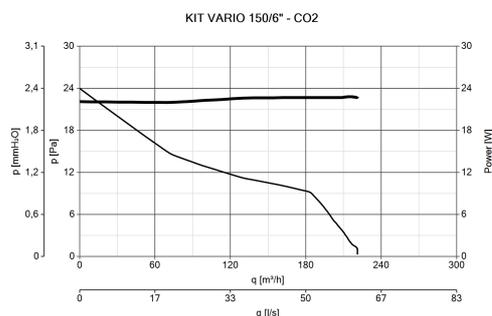
bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante elicoidale in materiale termoplastico con pale a profilo alare.

- Grado di protezione all'acqua: IPX4.

Caratteristiche display con sensore CO2:

- Sensore di CO2 con valori di soglia e sicurezza regolabili nell'intervallo 0 - 5.000 ppm (il superamento del valore di soglia determina l'accensione dei due ventilatori asserviti, la discesa della concentrazione di anidride carbonica sotto il valore di sicurezza ne comporta lo spegnimento).
- Sensore di umidità relativa (permette la visualizzazione dei valori di temperatura e UR in ambiente).
- Possibilità di programmare, su base settimanale, l'accensione e lo spegnimento dei ventilatori asserviti (ideale, ad esempio, nel caso di impiego in aule scolastiche, palestre, mense, uffici).
- Possibilità di integrazione in un sistema di gestione dell'edificio (BMS - Building Management System), protocollo Modbus, porta RS485 integrata.
- Display grafico, per l'immediata comprensione dello stato del sistema e la rappresentazione dei parametri ambientali.

Curve



Accessori



CR5N

Codice 12941



CREN

Codice 12944



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



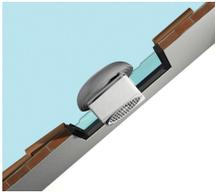
C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999



**KIT TE 150/6\"
(TORRETTA)**

Codice 13001



KIT MU (MURO)

Codice 13018



**KIT VV 150/6\"
(DOPPI VETRI)**

Codice 13021



**KIT FF 150/6\"
(DOPPIA
FINESTRA)**

Codice 13024



**KIT TC 150/6\"
(TETTO CON
CONDOTTO)**

Codice 13027



SCO2IAQ

Codice 20125

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