

## Scheda Tecnica

CODICE 90018

### KIT VARIO 300/12" - CO2

Aspiratori elicoidali da muro / Vetro

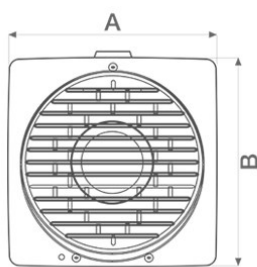


## Certificazioni

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,21	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50/60	Portata max (m³/h)	1050
Grado Protezione IP	X4	Portata max in aspirazione (l/s)	292
Isolamento	II° classe	Portata max in aspirazione (m³/h)	1050
Ø Scarico (mm)	300	Portata max in ventilazione (l/s)	194,4
Peso (Kg)	6,13	Portata max in ventilazione (m³/h)	700
Potenza assorbita max (W)	45	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	40,2
Potenza assorbita max 60Hz (W)	45	RPM	840
Temp. ambiente max funzionam. continuativo 60Hz (°C)	40	RPM in aspirazione	840
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM in ventilazione	1085

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	390
Dimensione B (mm)	393
Dimensione C (mm)	31
Dimensione D (mm)	147
Dimensione E (mm)	2/38
Ø foro muro	324/329
Ø foro vetro	324/329

### 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)

# Scheda Tecnica

CODICE 90018

## KIT VARIO 300/12" - CO2

Aspiratori elicoidali da muro / Vetro



## Descrizione

Kit composto da due aspiratori serie VARIO e da un display grafico dotato di sensore di CO<sub>2</sub>, 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 300 mm.
- Motore termicamente protetto, con albero montato su supporti a

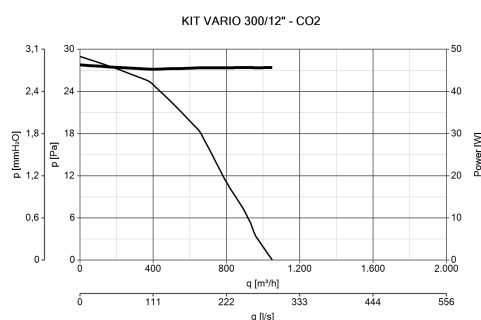
bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante elicoidale in materiale termoplastico con pale a profilo alare.

- Grado di protezione all'acqua: IPX4.

Caratteristiche display con sensore CO<sub>2</sub>:

- Sensore di CO<sub>2</sub> 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



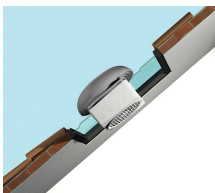
### C PIR

Codice 12998



### C TIMER

Codice 12999



**KIT TE 300/12"**  
**(TORRETTA)**

Codice 13003



**KIT MU (MURO)**

Codice 13018



**KIT WV 300/12"**  
**(DOPPI VETRI)**

Codice 13023



**KIT FF 300/12"**  
**(DOPPIA**  
**FINESTRA)**

Codice 13026



**KIT TC 300/12"**  
**(TETTO CON**  
**CONDOTTO)**

Codice 13029



**SCO2IAQ**

Codice 20125

**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)