Scheda Tecnica

CODICE 26061

DEPURO PLUS 230

Depuratori commerciali equipaggiati di filtri assoluti HEPA H14 e modulo di fotocatalisi

Certificazioni

CE

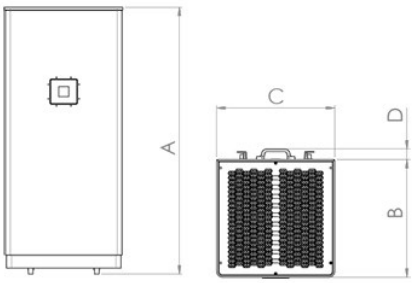
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Classe filtri aria di rinnovo	H14
Classe filtri aria di ripresa	ePM1 60%
Corrente assorbita max (A)	0,9
Frequenza (Hz)	50-60
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	1
Peso (Kg)	40
Potenza assorbita max (W)	115

Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	-10
Tensione (V)	220-240
Portata max (m³/h)	460
Potenza sonora Lw [dB (A)] - max vel	61,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 1m - max vel.	50,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	41,2
superficie fino a (m2)	85

Dimensioni



Dimensione A (mm)	862
Dimensione B (mm)	455
Dimensione C (mm)	455
Dimensione D (mm)	41

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 26061

DEPURO PLUS 230

Depuratori commerciali equipaggiati di filtri assoluti HEPA H14 e modulo di fotocatalisi

Descrizione

DEPURO PLUS 230 è un depuratore d'aria professionale per applicazioni commerciali e industriali di superficie fino a 85 mq, dotato di un efficace sistema filtrante in grado di trattenere fino al 99,995% di microparticolato e di un pannello comandi con programmazione settimanale.

• Struttura portante in acciaio; rivestimento esterno in pannelli sandwich spessore 20 mm, forati lato interno, termicamente e acusticamente isolati con melammina densità 11 kg/m3, autoestinguente (classe V0 secondo standard UL94). Una guarnizione in gomma sintetica, montata in corrispondenza del bordo superiore dell'apparecchio, protegge da rischi di danni a persone e cose derivanti da contatti inavvertiti.
• Motoventilatori centrifughi a pale avanti con coclea, del tipo a doppia aspirazione ed azionati da motori a magneti permanenti (EC brushless), regolabili in velocità con segnale 0-10 V. Alimentazione 220-240 V / 50 Hz.
• Sistema di filtraggio a 4 stadi, costituito da:
• 2 pre-filtri lavabili
• 2 filtri ePM1 60% (F7)
• 1 filtro assoluto classe HEPA H14
• 1 filtro anti-VOC
I pre-filtri ed il filtro intermedio, posti in corrispondenza delle bocche di aspirazione, trattengono le macro impurità ed il particolato presente nell'aria dell'aria, proteggendo il sovrastante filtro assoluto, demandato ad abbattere la pressoché totalità del microparticolato più fine (il 99,995% delle micropolveri di dimensioni nominali pari o inferiori a 0,3 µm), prolungandone la vita utile. Il filtro anti-TVOC, a valle del filtro assoluto, trattiene cattivi odori, aldeidi, ozono e composti volatili organici (es. risultanti dalle attività di cucina).
La sopraggiunta necessità di periodici interventi di sostituzione dei filtri è segnalata sul pannello comandi a bordo macchina.
• Bocche di aspirazione laterali, posizionate ad altezza coerente con quella di massima concentrazione dei vettori di agenti patogeni potenzialmente presenti nell'aria dell'ambiente; mandata aria depurata in corrispondenza della superfice superiore del prodotto.
• Pannello comandi con display LCD, posto in corrispondenza della parete frontale del prodotto, per:
• l'accensione/spegnimento
• La programmazione oraria, su base giornaliera, del funzionamento del prodotto, che si accenderà / spegnerà automaticamente alle ore precedentemente impostate
• La programmazione, in corrispondenza di 3 fasce orarie, della velocità del ventilatore, per conseguire il compromesso ideale tra efficacia depurativa, emissioni sonore e consumi.
• La selezione della modalità di funzionamento: Manuale (l'accensione e lo spegnimento sono demandati all'utente) o Automatica (secondo la programmazione temporale in precedenza settata)
• La regolazione continua della portata d'aria trattata
• La segnalazione della sopravvenuta saturazione dei filtri e della conseguente necessità di loro sostituzione.
• 4 rotelle, 2 delle quali comprensive di freno di stazionamento, in corrispondenza della base inferiore, ed una maniglia posta sul retro di ciascun apparecchio, ne agevolano lo spostamento al variare delle esigenze.
• Cavo di alimentazione, di lunghezza pari a 3 metri, completo di spina Shuko e di connettore per l'inserzione nella presa posta nella porzione posteriore inferiore dell'apparecchio.
• 2 supporti avvolgicavo per riporre il cavo di alimentazione quando il prodotto non è alimentato.

Accessori

UVC-BLB
Codice 26918

2PRE-FTR 340X290X20
Codice 13138

2FTR-EPM1 60% (F7) 300X400X23
Codice 13139

FTR-TV0CS 386X376X7
Codice 13142

FTR-H14 400X400X115
Codice 13140

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