

# Scheda Tecnica

CODICE 25038

## DEPURO PRO 150

Depuratori commerciali equipaggiati di filtri assoluti HEPA H14.

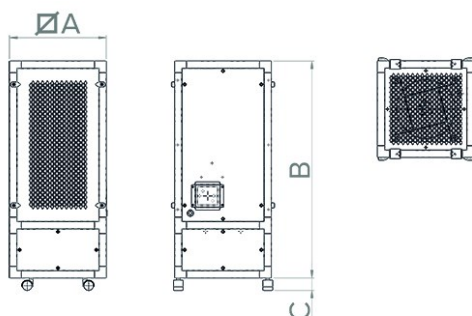


## Certificazioni

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |         |  |      |
|--|---------|--|------|
| Corrente assorbita max (A)                         | 0,40    | Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C) | -25  |
| Frequenza (Hz)                                     | 50-60   | Tensione (V)   | 230  |
| Gamma tensione nominale (V)                        | 220-240 | altezza con ruote (mm)                                   | 670  |
| Peso (Kg)  | 30      | Portata max (m³/h)                                       | 300  |
| Potenza assorbita max (W)                          | 34      | Pressione Sonora LP [dB (A)] 6m                          | 41   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50      | RPM  | 3980 |
|  |         | superficie fino a (m2)                                   | 50   |

### DIMENSIONI



|                   |     |
|-------------------|-----|
| Dimensione A (mm) | 412 |
| Dimensione B (mm) | 622 |
| Dimensione C (mm) | 53  |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 25038

## DEPURO PRO 150

Depuratori commerciali equipaggiati di filtri assoluti HEPA H14.



### DESCRIZIONE

Depuratore d'aria professionale per applicazioni commerciali e industriali di superficie fino a 50 mq, dotato di una coppia di filtri assoluti HEPA H14 in grado di trattenere fino al 99,995% di microparticolato e di un pannello comandi con programmazione settimanale.

- Profilo in alluminio estruso, spessore 30 mm, con giunti angolari in nylon.
- Pannelli sandwich di spessore pari a 25 mm in lamiera d'acciaio preverniciata di colore grigio chiaro, RAL 9006, classe M0, con finitura anticorrosione, acusticamente isolati mediante lana di roccia resistente al fuoco (classe A1), densità 90 Kg/m<sup>3</sup>.
- Pannelli facilmente rimovibili senza l'utilizzo di attrezzi particolari, grazie ai sistemi di fissaggio rapido adottati, per un rapido accesso ai filtri.

NB: data l'elevata capacità ritentiva di agenti inquinanti pericolosi per la salute, all'atto della sostituzione dei filtri si raccomanda l'uso di appropriati equipaggiamenti individuali di protezione (mascherina, guanti, occhiali).

- Bocche di aspirazione e mandata a sezione rettangolare complete di griglie di protezione.
  - Sistema di filtraggio bi-stadio composto da:
    - 2 pre-filtri classe ISO Coarse 65% (G4) posti in corrispondenza delle bocche di aspirazione
    - 2 filtri assoluti HEPA H14, capaci di trattenere fino al 99,995% di micro particelle (diametro equivalente 0,3 µm).
- I pre-filtri, posti in corrispondenza delle bocche di aspirazione, trattengono le macro impurità dell'aria, proteggendo i retrostanti filtri assoluti, demandati 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. La sopraggiunta necessità di periodici interventi di sostituzione dei filtri è segnalata sul pannello comandi a bordo macchina.

- Ventilatore ad alta efficienza, regolabile nel range 0-100% mediante il potenziometro integrato nel pannello comandi; costituito da motore monofase EC (brushless) del tipo a rotore esterno, protezione IP44, classe di isolamento B, direttamente accoppiato ad una girante centrifuga a pale rovesce, autopulente, stampata in poliammide, staticamente e dinamicamente bilanciata in fabbrica. Alimentazione 230 V / 50-60 Hz.
- Pannello comandi con display LCD, posto in corrispondenza di una delle pareti laterali del prodotto, per:
  - l'accensione/spengimento del prodotto
  - La programmazione oraria, su base giornaliera, del funzionamento del prodotto, che si accenderà / spegnerà automaticamente alle ore precedentemente impostate
  - La selezione della modalità di funzionamento:
    - Manuale, l'accensione e lo spegnimento sono demandati all'utente;
    - Automatica, secondo la programmazione temporale in precedenza settata
  - La regolazione della portata d'aria trattata
  - La segnalazione della sopravvenuta saturazione dei filtri e della conseguente necessità di loro sostituzione.
- 4 rotelle sulla base inferiore, per una movimentazione più facile ed agevole del prodotto.
- Cavo di alimentazione di lunghezza pari a 3 metri, completo di spina.

### ACCESSORI



**2FTR-ISO  
COARSE 65%  
(G4)-DEPURO  
PRO 150**

Codice 13040



**2FTR-H14-  
DEPURO PRO  
150**

Codice 13042

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com