

Scheda Tecnica

CODICE 25090

DEPURO PRO EVO 300

Depuratori d'aria

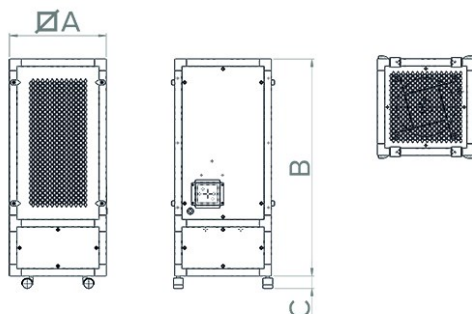


Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|---|-------|---|------|
| Classe Motore | B | Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C) | -25 |
| Corrente assorbita max (A) | 1,42 | Tensione (V) | 230 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | altezza con ruote (mm) | 975 |
| Grado Protezione IP | 44 | Portata max (m ³ /h) | 833 |
| Peso (Kg) | 50 | Pressione Sonora LP [dB (A)] 6m | 44 |
| Potenza assorbita max (W) | 170 | RPM | 3600 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | superficie fino a (m ²) | 100 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-----|
| Dimensione A (mm) | 412 |
| Dimensione B (mm) | 927 |
| 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 25090

DEPURO PRO EVO 300

Depuratori d'aria



DESCRIZIONE

Depuratore d'aria professionale per applicazioni commerciali e industriali di superficie fino a 135 mq, dotato di una coppia di filtri assoluti HEPA H14 e di un modulo di fotocatalisi la cui efficacia, testata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano, è stata comprovata dai test di verifica dell'abbattimento della carica virale di SARS-CoV-2.

- 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 anti-corrosione, acusticamente isolati mediante lana di roccia resistente al fuoco (classe A1), densità 90 Kg/m3.
- 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.

- Modulo di fotocatalisi costituito da un catalizzatore in biossido di titanio (TiO2), efficace nei confronti di inquinanti, cattivi odori e microorganismi patogeni, una lampada UV-C, essenziale per l'avvio del processo, ed uno speciale trasformatore a controllo elettronico per la sua gestione.
- 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
 - l'accensione/spengimento del modulo di fotocatalisi
 - La programmazione oraria, su base giornaliera, del funzionamento del prodotto, che si accenderà / spegnerà automaticamente alle ore precedentemente impostate
 - La programmazione oraria, su base giornaliera, dell'accensione/spengimento della lampada UV-C che attiva il processo di fotocatalisi
 - 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 300**

Codice 13041



**2FTR-H14-
DEPURO PRO
300**

Codice 13043

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 25089

DEPURO PRO EVO 150

Depuratori d'aria

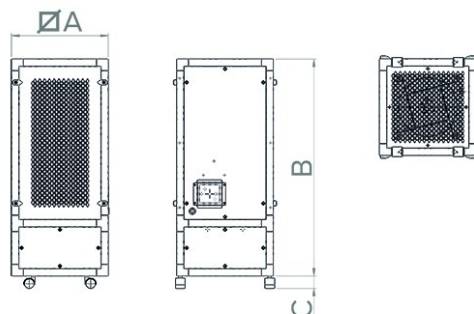


Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|---|-------|---|------|
| Classe Motore | B | Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C) | -25 |
| Corrente assorbita max (A) | 1,22 | Tensione (V) | 230 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | altezza con ruote (mm) | 670 |
| Grado Protezione IP | 44 | Portata max (m ³ /h) | 570 |
| Peso (Kg) | 30 | Pressione Sonora LP [dB (A)] 6m | 41 |
| Potenza assorbita max (W) | 144 | RPM | 3980 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | superficie fino a (m ²) | 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 25089

DEPURO PRO EVO 150

Depuratori d'aria



DESCRIZIONE

Depuratore d'aria professionale per applicazioni commerciali e industriali di superficie fino a 95 mq, dotato di una coppia di filtri assoluti HEPA H14 e di un modulo di fotocatalisi la cui efficacia, testata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano, è stata comprovata dai test di verifica dell'abbattimento della carica virale di SARS-CoV-2.

- 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 anti-corrosione, acusticamente isolati mediante lana di roccia resistente al fuoco (classe A1), densità 90 Kg/m3.
- 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.

- Modulo di fotocatalisi costituito da un catalizzatore in biossido di titanio (TiO2), efficace nei confronti di inquinanti, cattivi odori e microorganismi patogeni, una lampada UV-C, essenziale per l'avvio del processo, ed uno speciale trasformatore a controllo elettronico per la sua gestione.
- 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
 - l'accensione/spengimento del modulo di fotocatalisi
 - La programmazione oraria, su base giornaliera, del funzionamento del prodotto, che si accenderà / spegnerà automaticamente alle ore precedentemente impostate
 - La programmazione oraria, su base giornaliera, dell'accensione/spengimento della lampada UV-C che attiva il processo di fotocatalisi
 - 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

Scheda Tecnica

CODICE 25038

DEPURO PRO 150

Depuratori d'aria



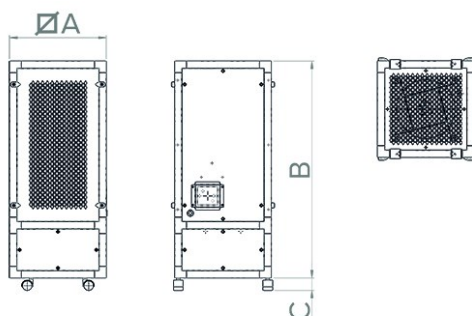
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|---|-------|---|------|
| Classe Motore | B | Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C) | -25 |
| Corrente assorbita max (A) | 1,22 | Tensione (V) | 230 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | altezza con ruote (mm) | 670 |
| Grado Protezione IP | 44 | Portata max (m ³ /h) | 570 |
| Peso (Kg) | 30 | Pressione Sonora LP [dB (A)] 6m | 41 |
| Potenza assorbita max (W) | 144 | RPM | 3980 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | superficie fino a (m ²) | 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 d'aria



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 pre-verniciata di colore grigio chiaro, RAL 9006, classe M0, con finitura anti-corrosione, acusticamente isolati mediante lana di roccia resistente al fuoco (classe A1), densità 90 Kg/m3.
- 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

Scheda Tecnica

CODICE 25039

DEPURO PRO 300

Depuratori d'aria

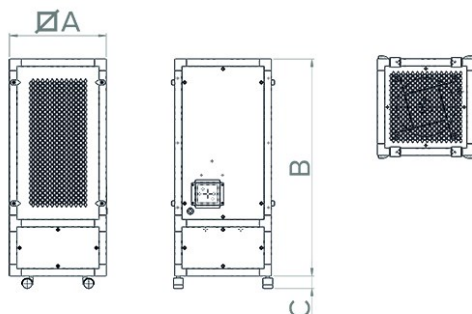


Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|--|-------|--|------|
| Classe Motore | B | Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C) | -25 |
| Corrente assorbita max (A) | 1,42 | Tensione (V) | 230 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | altezza con ruote (mm) | 975 |
| Grado Protezione IP | 44 | Portata max (m³/h) | 833 |
| Peso (Kg) | 50 | Pressione Sonora LP [dB (A)] 6m | 44 |
| Potenza assorbita max (W) | 170 | RPM | 3600 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | superficie fino a (m2) | 100 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-----|
| Dimensione A (mm) | 412 |
| Dimensione B (mm) | 927 |
| 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 25039

DEPURO PRO 300

Depuratori d'aria



DESCRIZIONE

Depuratore d'aria professionale per applicazioni commerciali e industriali di superficie fino a 100 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 pre-verniciata di colore grigio chiaro, RAL 9006, classe M0, con finitura anti-corrosione, acusticamente isolati mediante lana di roccia resistente al fuoco (classe A1), densità 90 Kg/m³.
- 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 300**

Codice 13041



**2FTR-H14-
DEPURO PRO
300**

Codice 13043

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