

## Sistema di Filtrazione HEPA

Compatto, leggero e semplice da installare



I filtri aria antiparticolato ad alta efficienza (HEPA 14) sono fondamentali nella prevenzione della diffusione di organismi batterici e virali presenti nell'aria. Combinato con i dispositivi di protezione individuale, questo tipo di filtraggio riduce notevolmente il rischio di infezione per i veicoli medici di emergenza ed i veicoli per il trasporto di passeggeri.

I sistemi di filtrazione Webasto HFT 200, HFT 300 e HFT 600 sono progettati specificamente per filtrare l'aria della cabina e del compartimento sanitario delle ambulanze e dei veicoli per il trasporto passeggeri, rimuovendo il 99,995% di particelle corrispondenti alle dimensioni dei virus SARS/COVID-19 (0,1 micrometri) e riducendo efficacemente il rischio di infezione.

Per ridurre la carica virale nell'aria, l'HEPA Filter Top di Webasto combina due caratteristiche principali: la portata d'aria molto elevata per una filtrazione rapida e completa ogni minuto e l'estrema efficienza dei filtri HEPA 14. L'unità è conforme agli standard internazionali OMS / CDC / ECDC del filtro HEPA, che richiedono 60 ricambi d'aria all'ora per le ambulanze ad alto contenimento di infezione.

Può essere facilmente installato in qualsiasi veicolo di emergenza o mezzo per il trasporto pubblico esistente. Inoltre Webasto offre in modo univoco lo stesso livello di filtraggio HEPA 14 utilizzato per le ambulanze e il trasporto aereo anche per le applicazioni del trasporto pubblico.

### Vantaggi del prodotto in sintesi:

- Rimuove il 99,995% di contaminanti presenti nell'aria
- Filtro HEPA 14 di grado medicale
- Elevato tasso di ricambio dell'aria
- Fino a 10 m<sup>3</sup> di aria pulita al minuto
- Ultra compatto e leggero
- Semplice installazione in meno di 30 minuti
- Sostituzione del filtro H14 senza rischio di contaminazione
- Disponibile in tre versioni: 200, 300 e 600 m<sup>3</sup>/h
- Monitoraggio automatico delle condizioni del filtro
- Conforme alla Direttiva Europea sui Dispositivi Medici CE 47/2007
- Soddisfa le linee guida OMS / CDC / ECDC per la filtrazione dell'aria
- Conforme alla normativa CE/UL

### Modelli:

HFT 200, HFT 300 e HFT 600

## Specifiche tecniche:

	HFT 200	HFT 300	HFT 600
Tensione nominale (V)	12 [24]	12/24 (1)	12 (1)
Assorbimento di corrente @12V (A)	4,0 [2.1]	7,1	14,2
Portata d'aria (m³/h)	190	300	600
Classe di filtrazione dell'aria	H14	H14	H14
Efficienza di filtrazione MPPS	99,995%	99,995%	99,995%
Livello di rumorosità (db)	66,5 (2)	69 (2)	ca. 70
Dimensioni diametro esterno x L (mm)	200 x 600	200 x 600	200 x 1200
Peso (kg)	5,5	5,0	10,5
Interruttore ON/OFF	No	Si / No	No
Posizione di installazione	Verticale / Orizzontale (3)	Verticale / Orizzontale (3)	Orizzontale (3)
Intervallo di temperatura (C°)	da -20° a +60°	da -20° a +60°	da -20° a +60°

(1) 24V disponibile con un convertitore DC / DC.

(2) Misurato a 1 metro di distanza dalla presa d'aria in 3 diverse posizioni. Report del test disponibile a richiesta.

(3) Altre posizioni non sono raccomandate in quanto non sono state testate S&V.