

# Sistema di filtrazione dell'aria HEPA

Compatto, leggero e semplice da installare



I filtri aria antiparticolato ad alta efficienza (HEPA) sono fondamentali nella prevenzione della diffusione di batteri e virus presenti nell'aria organismi. Combinato con i dispositivi di protezione individuale, questo tipo di filtrazione 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 specificamente progettati per filtrare l'aria nella cabina e nel vano sanitario delle ambulanze, rimuovendo il 99,995% delle particelle corrispondenti alle dimensioni del 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 filtrazione HEPA 14 utilizzato per le ambulanze ed il trasporto aereo anche per le applicazioni del trasporto pubblico.

## I vantaggi in breve:

- Rimuove il 99,995% dei 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 ogni minuto
- Ultra compatto e leggero
- Semplice installazione in meno di 30 minuti
- Sostituzione dei filtri H14 senza rischio di contaminazione
- Disponibile in tre versioni: 200, 300 e 600 m<sup>3</sup>/h
- Funzione di monitoraggio automatico 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



Veicoli  
commerciali  
leggeri



Bus



Veicoli  
speciali

## Specifiche tecniche:

	HTF 200	HTF 300	HTF 600
Tensione nominale (V)	12 / 24	12 / 24 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>
Assorbimento di corrente a 12 V (A)	4,0 (2,1)	7,1	14,2
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	69 <sup>2</sup>	circa. 70
Dimensioni diametro esterno x L (mm)	200 x 600	200 x 600	200 x 1.200
Peso (kg)	5,5	5,0	10,5
Interruttore ON/OFF	no	sì / 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) 24 V disponibili con un convertitore DC/DC.

2) Misurato a 1 m di distanza dall'ingresso dell'aria in 3 posizioni diverse. Report del test disponibile su richiesta.

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

**Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.l.**

Via Efrem Nobili 2

40062 Molinella (BO)

Phone: +39 051 690 6111

www.webasto.it

webasto.com