

HEPA-Luftfiltersystem für Ambulanzen

Kompakt, effizient, leicht zum Nachrüsten



Hochleistungsfähige Partikel-Luftfilter (HEPA) sind sehr wirkungsvoll zur Bekämpfung der Verbreitung von luftübertragenen Bakterien und Viren. In Verbindung mit der persönlichen Schutzausrüstung reduzieren diese Filter die Infektionsgefahr für Einsatzkräfte und Patienten.

Die Webasto Luftfiltersysteme HFT 300 und HFT 600 wurden speziell für die Filtrierung der Luft im Fahrerraum und im Sanitätsbereich entwickelt. Sie beseitigen 99,995 % der Partikel entsprechend der Größe des SARS/COVID-19 Virus (0,1 Mikrometer) und reduzieren so effektiv das Risiko von Infektionen.

Die Webasto HEPA Filter kombinieren zwei zentrale Eigenschaften, um die Virenbelastung in der Raumluft zu reduzieren: eine sehr hohe Luftströmungsgeschwindigkeit für die schnelle und gründliche Filtrierung und eine extrem hohe Abtrennschleifeleistung der HEPA Filter. Sie entsprechen den internationalen HEPA Filter Standards WHO/CDC/ECDC, die 60 Luftwechsel pro Stunde für Ambulanzen zur Infektionskontrolle vorgeben.

Das Luftfiltersystem kann leicht in alle Rettungsfahrzeuge eingebaut werden und eignet sich auch als Nachrüstlösung. Zudem kann Webasto die gleiche HEPA-14 Filtrierungsstufe auch für Fahrzeuge der Personenbeförderung anbieten.

Produktvorteile:

- **Beseitigt 99,995 % der luftübertragenen Infektionen und Schadstoffe**
- **HEPA H14 klassifizierter Filter**
- **Hohe Luftaustauschrate**
- **Bis zu 10 m³ gereinigte Luft pro Minute**
- **Zwei Varianten erhältlich: 300 und 600 m³/h**
- **Schnelle und leichte Installation**
- **Werkzeugfreier Austausch ohne Risiko der Kontaminierung**
- **Filter-Wechsel-Anzeige**
- **Konform mit der EG-Richtlinie CE 47/2007**
- **Entspricht WHO/CDC/ECDC Luftfilter-Richtlinien**
- **CE/UL konform**

Modelle:
HFT 300 und HFT 600



Pkw



Lkw



Transporter



Bus



Schienenfahrzeuge



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

Technische Daten

| | HFT 300 | HFT 600 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Nennspannung (V) | 12 | 12 |
| Stromverbrauch @12 V (A) | 7,1 | 14,2 |
| Luft-Strömungsgeschwindigkeit (m³/h) | 300 | 600 |
| Luftfilter Stufe | H14 | H14 |
| MPPS Effizienz (%) | 99,995 | 99,995 |
| Lautstärke (db) | < 65 | < 68 |
| Abmessungen Durchmesser x Länge (mm) | 200 x 600 | 200 x 1200 |
| Gewicht (kg) | 3,1 | 5,5 |
| Einbaulage | beliebig | beliebig |
| Temperaturbereich (C°) | -20 bis +60 | -20 bis +60 |

Installationsbeispiel

