

# HEPA Filtrasyon Sistemi

Kompakt, Hafif ve Kolaylıkla Yenilenebilir



Yüksek verimli partikül filtreleri (HEPA) havadaki bakterilerin ve viral organizmaların yayılmasını engellemede kritik rolde dirler. Bu tip filtre, acil müdahale görevlisinin kişisel koruyucu ekipman kullanımıyla beraber enfekte olma riskini büyük ölçüde düşürür.

HFT 200, HFT 300 ve HFT 600 Webasto filtrasyon sistemleri, ambulansın hem şoför mahali hem de hasta kabini içindeki havanın filtre edilmesi için özel dizayn edilmiş olup, havadaki SARS/COVID 19 virüsü büyüklüğündeki (0,1 mikrometre) partiküllerin %99,995'ini yok ederek bulaşma riskini etkin bir şekilde azaltmaktadır.

Webasto HEPA Filter Top, havadaki virüs yükünü azaltmak adına iki önemli özelliği bir arada sunmaktadır; yüksek hava debisi sayesinde hızlı ve tam, HEPA H14 filtresi sayesinde çok yüksek etkinlikli filtrasyon. Cihaz, Uluslararası HEPA Filtre Standartları WHO (World Health Organization - Dünya Sağlık Örgütü) / CDC (Centers for Disease Control and Prevention - Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi) / ECDC (European Centre for Disease Prevention - Avrupa Hastalık Önleme Merkezi)'ye uygun olarak ambulansların enfeksiyon kontrol gerekliliği olan saatte 60 hava değişim şartını karşılamaktadır.

Herhangi bir acil müdahale aracına kolaylıkla monte edilebilmektedir. Üstelik Webasto, ambulanslar için geliştirmiş olduğu bu eşsiz HEPA-14 filtrasyon sistemini yolcu taşıma araçları için de önerebilmektedir.

## Avantajlar:

- Havayolu ile bulaşan enfeksiyonların %99,995'ini önler
- HEPA H14 sınıflandırılmış filtre
- Yüksek hava değişim hızı
- Dakikada 10 m<sup>3</sup>'e kadar sterilize edilmiş hava sağlar
- Ultra kompakt ve hafif
- 30 dakikadan kısa sürede sorunsuz montaj
- Temassız filtre değişimi
- 200, 300 ve 600 m<sup>3</sup>/h olmak üzere üç kademe imkanı
- Otomatik filtre izleme cihazı
- Avrupa Birliği CE 47/2007 Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne uygun
- WHO / CDC / ECDC hava filtrasyon esaslarını karşılar
- CE/UL uyumlu

## Modeller:

HFT 200, HFT 300 and HFT 600

## Teknik özellikler:

	HFT 200	HFT 300	HFT 600
Nominal voltaj (V)	12 [24]	12/24 (1)	12 (1)
Çektiği akım@12V (A)	4.0 [2.1]	7.1	14.2
Hava debisi (m³/h)	190	300	600
Hava filtrasyon sınıfı	H14	H14	H14
MPPS filtre verimi	99,995%	99,995%	99,995%
Ses seviyesi (db)	66.5 (2)	69 (2)	ca. 70
Ölçüler En x Boy (mm)	200 x 600	200 x 600	200 x 1200
Ağırlık (kg)	5.5	5.0	10.5
ON/OFF devre anahtarı	Hayır	Evet / Hayır	Hayır
Montaj pozisyonu	Yatay / Dikey (3)	Yatay / Dikey (3)	Yatay (3)
Sıcaklık aralığı (C°)	-20° ila +60°	-20° ila +60°	-20° ila +60°

(1) DC/DC dönüştürücü 24V ile mevcuttur.

(2) Üç farklı konumdaki hava girişinden 1 m mesafede ölçülmüştür. Test raporları talep üzerine sağlanabilir.

(3) S&V test edilmediğinden diğer pozisyonlar tavsiye edilmez.