

Product leaflet

OSF 3000

Sabit çalışma için FibreDrain® yağ duman toplayıcı.



OSF 3000

- ✓ Üç filtre aşamalı, opsiyonlu ön filtre
- ✓ Her bir filtre kademesinde basınç düşüşlerini okumak için ölçüm aletleri
- ✓ Uzatma ayakları
- ✓ Kavrama halka bağlantılı iki giriş ø 400

Nederman OSF yağ dumanı toplayıcıları kesintisiz çalışma sırasında düzenli şekilde büyük miktarlarda yağ buharı işlemek üzere tasarlanmıştır. Düşük bakım giderleriyle birlikte yüksek etkinliğe sahip filtreleme işlemlerine odaklanarak geliştirilmişlerdir.

Nederman OSF 3000 standart olarak ilk 2 kademesi Nederman FibreDrain® teknolojisine sahip filtre kasetlerinden oluşan toplamda 3 adet filtre kademesine sahiptir. Nederman birçok farklı uygulamaya uyum sağlayabilmek için geniş bir yelpazeye sahip farklı filtre çeşitliliğine sahiptir. Üçüncü kademe, EN1822'ye göre MPPS için %99,95 etkinlik oranına sahip H13 filtre sınıfında bir HEPA filtreden oluşmaktadır. Bütün kule yapılı Nederman OSF üniteleri ön filtre kullanımı için hazırlanmıştır. OSF 3000 üst montajlı bir radyal fana sahiptir.

OSF 3000

Sertifikalar	CE
Standart	2009/125/EC
Ses Düzeyi(dB(A))	Servis tarafından susturucu haricinde 1,5 m altında 70 dB(A)
Koruma sınıfı	IP55
Filtreleme kalitesi (%)	99,95
Kurulum	[Indoor]
Materyal	Hem içi hem dışı boyalı sac metal
Filtre temizlik metodu	kendiliğinden boşaltma
Çalışma Basıncı (kPa)	Maksimum 3200 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m3/h)	3000
[ProductOperatingTemperature]	60 derece C (filtre ile sınırlama)
Kol uzunluğu (m)	0
Güç Volt (V)	400/690
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	9
Amper(A)	9,8 / 5,7
Renk	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	Ext. Silencer ile servis alanından 1.5 metrede 70 dB(A)
Ağırlık (kg)	575
Güç (kW)	5,5
Teknik bilgi onayı	Artı 3 opsiyonlu filtre elemanları. Uzantı ayakları dahil.

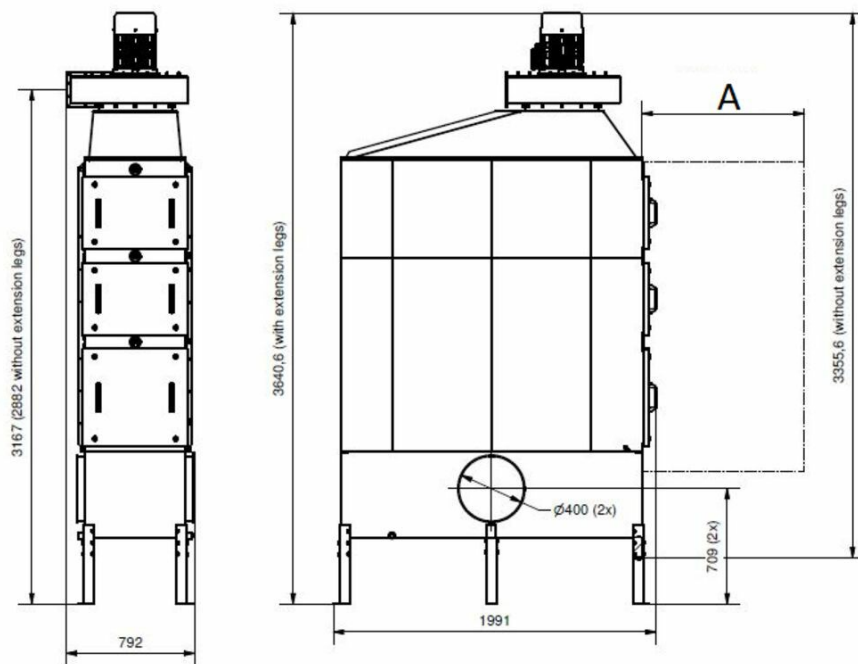
Models

	Item number
	12400035 ^[1]

^[1] Artı 3 opsiyonlu filtre elemanları. Uzantı ayakları dahil.

Accessories

	Accessory	Item number
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Tahliye pompa kutusu	12400054
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Susturucu 90/Ø315	12400016
	fiber tahliye ön filtresi ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 5,5kW. IP66 enclosure	73008916



A) 1000 mm filter service space