

OSF 4x2000 SM

Sabit çalışma için FibreDrain® yağ duman toplayıcı.



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 4x2000 SM standart olarak ilk 2 kademesi Nederman'ın 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 hazırlanmaktadır. OSF 4x2000 SM ise bütünsel bir radyal fana sahiptir.

- Üç filtre aşamalı, opsiyonel ön filtre
- Her bir filtre kademesinde basınç düşüşlerini okumak için ölçüm aletleri
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Medya	OSF 4x2000 SM
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m ³)	14.4
Ses Düzeyi(dB(A))	< 70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
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 4500 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	8000
Operating Temperature	60 derece C (filtre ile sınırlama)
Güç Volt (V)	400/690
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	24
Amper(A)	19,5/11,3
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	2980
Güç (kW)	11
Teknik bilgi onayı	Artı 8 opsiyonel filtre elemanı.



OSF 4x2000 SM

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OSF 4x2000, Giriş flanşı 450x450mm sol. Tahliye 4 x 1 ½" Dişi.	12401145*
	OSF 4x2000, Giriş flanşı 450x450mm sağ. Tahliye 4 x 1 ½" Dişi.	12401146*

*Artı 8 opsiyonel filtre elemanı.

OSF 4x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	Tahliye pompa kutusu, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Opsiyonlu fiber tahliye ön filtresi ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 4x2000	12401166
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Susturucu 90° Ø 500 mm	12400038
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

*Drenaj bağlantısı pompa kutusu destek seviyesinden minimum 200 mm yükseltilmelidir.

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 complete with options:



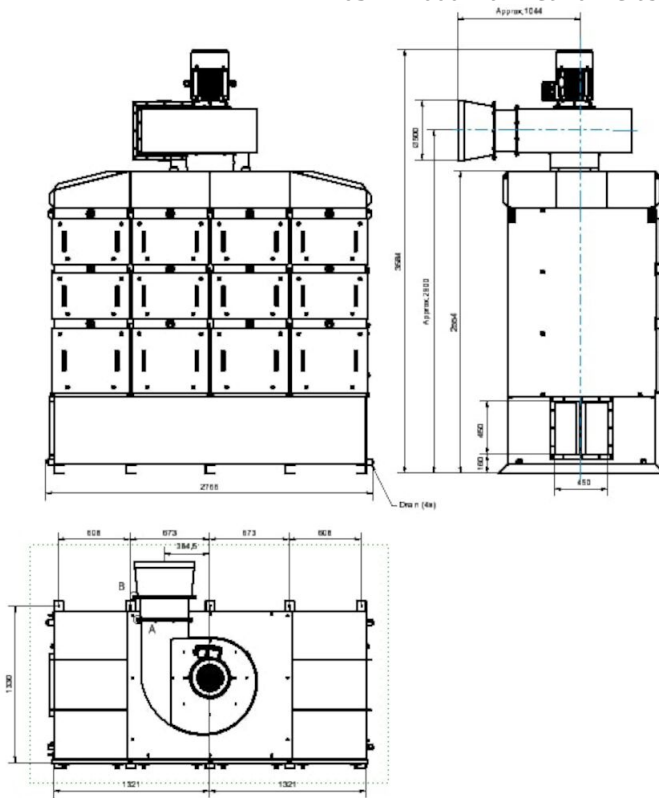
OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 assembly of options:



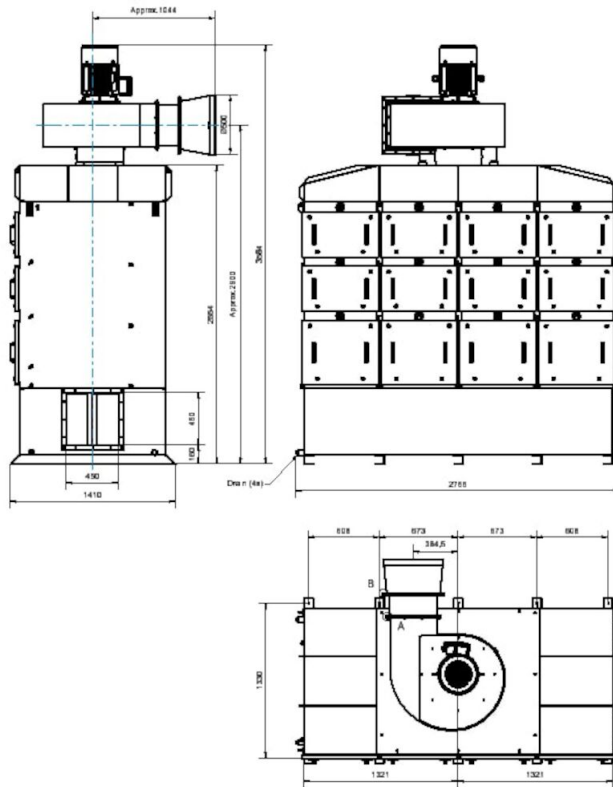
OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from left side:

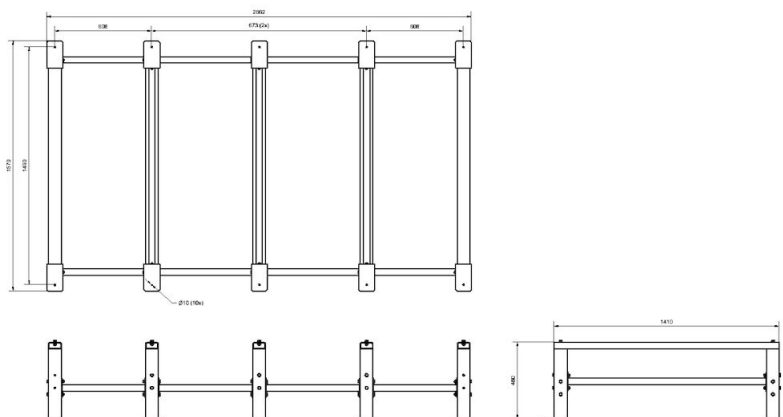


OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from right side:

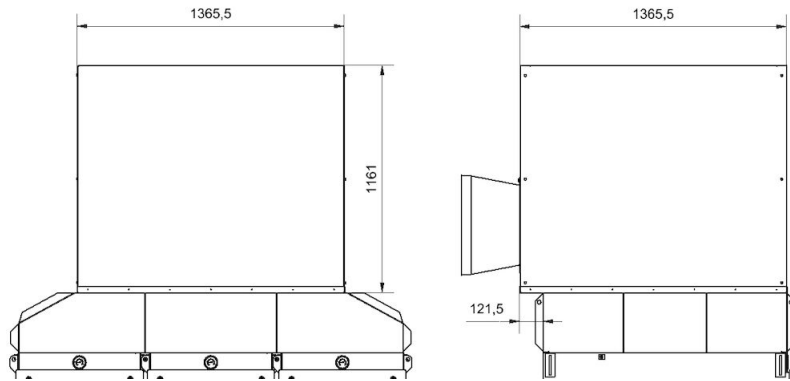


Dimension Extension Structure OSF4x2000,
accessory 12401166:



OSF 4x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x2000_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF4x2000_OMF2x4000,
accessory 12401161:

