

OMF 2x4000 SM

Sabit çalışma için FibreDrain® yağ buhar toplayıcı.



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



Nederman OMF 2x4000 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 OMF üniteleri ön filtre kullanımı için hazırlanmaktadır. OMF 2x4000 ise bütünleşik 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	OMF 2x4000 SM
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m ³)	10.6
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	12
Amper(A)	19,5 / 11,3
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	1140
Güç (kW)	11
Teknik bilgi onayı	Artı 4 opsiyonel filtre elemanı.



OMF 2x4000 SM

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OMF 2x4000, Giriş flanşı 450x450mm sol. Tahliye 4 x 1 ½" Dişi.	12401151*
	OMF 2x4000, Giriş flanşı 450x450mm sağ. Tahliye 4 x 1 ½" Dişi.	12401152*

*Artı 4 opsiyonel filtre elemanı.

OMF 2x4000 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 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	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

OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 assembly of options:



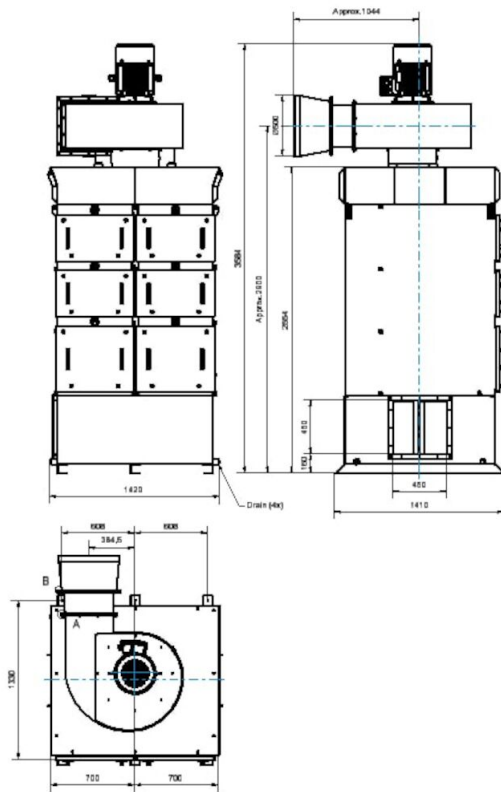
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 complete with options:



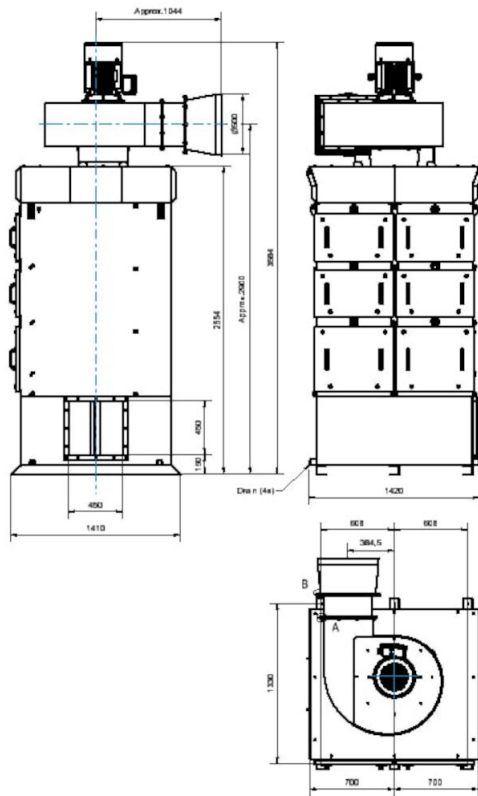
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 with inlet from left side:



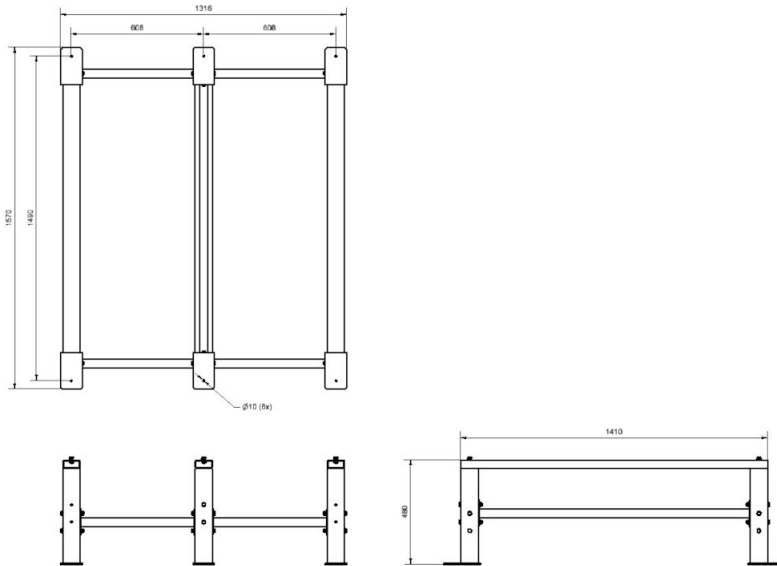
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 with inlet from right side:

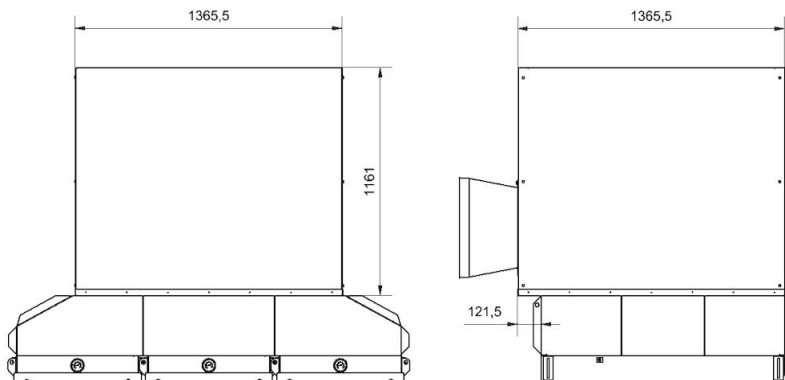


OMF 2x4000 SM

Dimension Extension Structure OSF2x2000_OMF2x4000,
accessory 12401164:



Dimension Fan Enclosure OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



OMF 2x4000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x2000_OMF2x4000,
accessory 12401161:

