



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Smoke 40

Esmoke 40 sağlamış olduğu yüksek debi ile çok sayıda tezgâhın aynı anda yağ dumanını filtre etmek üzere tasarlanmıştır. Gerekli mühendislik hesapları sonrası uygun çaptaki kanalları vastasıyla çok sayıda ki tezgâha bağlantılar gerçekleştirilerek merkezi yağ dumanı filtrasyonu kurulumuna olanak sağlamaktadır. Bunun aşağıda belirtilen özel uygulamalarda da oldukça yüksek bir performans sağlamaktadır.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Kayar otomatlar 20/32/38 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Isıl işlem fırınları
- Alüminyum enjeksiyon presleri
- Sıcak işlem presleri
- Vida ve bağlantı ekipmanı imalat makineleri
- Kalıp ayırıcı yağ kullanılan presler
- Testereleler
- MQL uygulamalı tezgahlar

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (Smoke Smart)

- Kirli hava emiş hattına yerleştirilen özel sensörler vasıtasıyla sabit emiş hızında sürücü kontrollü fan kontrol sistemi



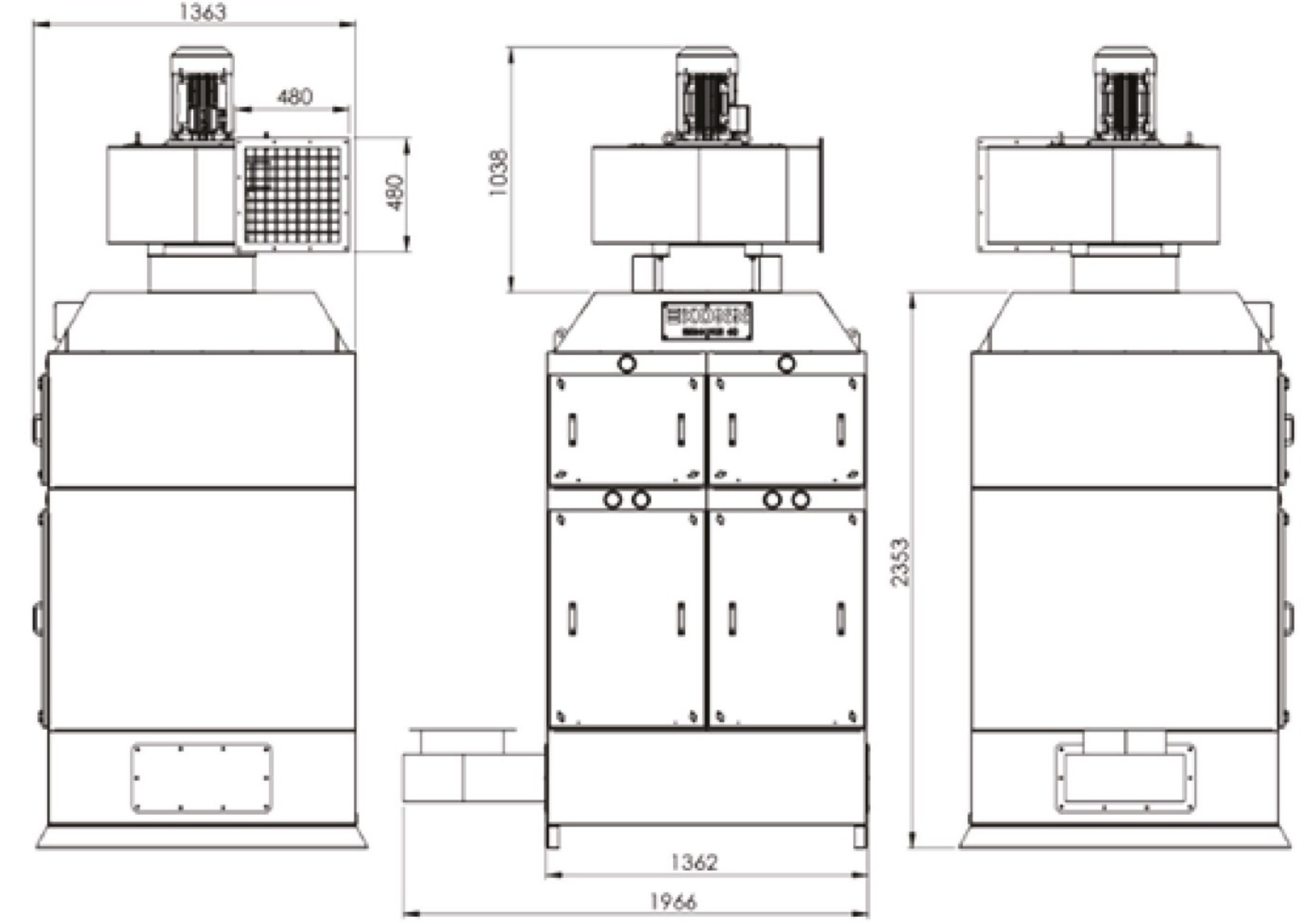
Esmoke 40 saf yağlar için dizayn edilmiştir.

- Min. 24-36 ay filtre değişimi gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Kendinden tahliyelî (drain free) duman filtresi sayesinde yüksek miktarda yağ geri kazanımı sağlamaktadır.
- Çok sayıda tezgâha bağlantılarla merkezi filtrasyon seçeneği sunar.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

Teknik Veriler

Teknik Veriler	Birim	Ölçüler	Filtre Kartuşları	Birim	Ölçüler
Yükseklik	(mm)	3390	Filtre 1 Ekonn (G4)	(adet)	8
Genişlik	(mm)	1966	Filtre 2 ve 3 Ekonn (Drain Free)	(adet)	4
Derinlik	(mm)	1363	Filtre 3 Hepa (H13)	(adet)	4
Giriş Çapı	(mm)	Ø350			
Çıkış Çapı	(mm)	Ø350			
Geri kazanım yağı çıkış çapı	(in)	1"			
Ağırlık	(kg)	800			
Basınç düşümü (Filtre 1)	(Pa)	150			
Basınç düşümü (Filtre 2)	(Pa)	600			
Basınç düşümü (Filtre 3)	(Pa)	800			
Basınç düşümü (Filtre 4)	(Pa)	1000			
Performans	Birim	Ölçüler			
Max. debi 50 Hz	(m ³ /h)	7800			
Nominal debi 35 Hz	(m ³ /h)	4100			
Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden	(dB(A))	70			
Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm)	(%)	98,5			
Filtrasyon verimliliği Hepa (0,1 - 0,2 µm)	(%)	99,95			
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60			
Filtre Bakım					
Filtre Temizlik Yöntemi			Ön Filtre Değiştirilebilir		
			1. ve 2. Kademe Filtre Yıkınabilir.		
			Hepa Filtre Değiştirilebilir.		

Cihaz Ölçüleri



Yedek parça ve aksesuarlar

Parça Numarası	Açıklama	Aksesuar / Yedek Parça
12510101	1.kademe filtre (8 adet) Pre-filtre / G4	
12510102	2.kademe filtre (4 adet) DF-1 Yağ dumanı filtresi -1	
12510103	3.kademe filtre (4 adet) DF-2 Yağ dumanı filtresi -2	
12510104	4.kademe filtre Hepa filtre H13	
12300000	Yağ drenaj tankı (pompalı,seviye sensörlü)	
12550109	Susturucu D=350mm	
33001007	Dirsek D=350 R=1,5D	
32001003	D=350 mm 1m kanal	
33002303 33003303 33004303	D=350 mm 1m PU4 flex hortum D=350 mm 1m PU4 flex hortum D=350 mm 1m PU4 flex hortum	