



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Smoke 10

Esmoke 10 çok çeşitli montaj seçenekleri sunan ve bu yüzden kapalı veya açık kabinli makinelerde oluşan yağ dumanını filtre etmeye tasarlanmıştır. Ünitelerin montajı kolaydır ve normalde makinenin üzerine veya özel platform üzerinde monte edildiğinden, üretim tesislerinde maksimum esneklik sağlar.



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
- Testereler
- MQL uygulamalı tezgahlar

Opsiyonlar

- Akıllı filtre yönetim sistemi (**Smoke Smart**)
- Filtre kirliliğine duyarlı şekilde çalışan fan sistemi
 - Sürücü kontrollü düşük enerji tüketimli EC fan

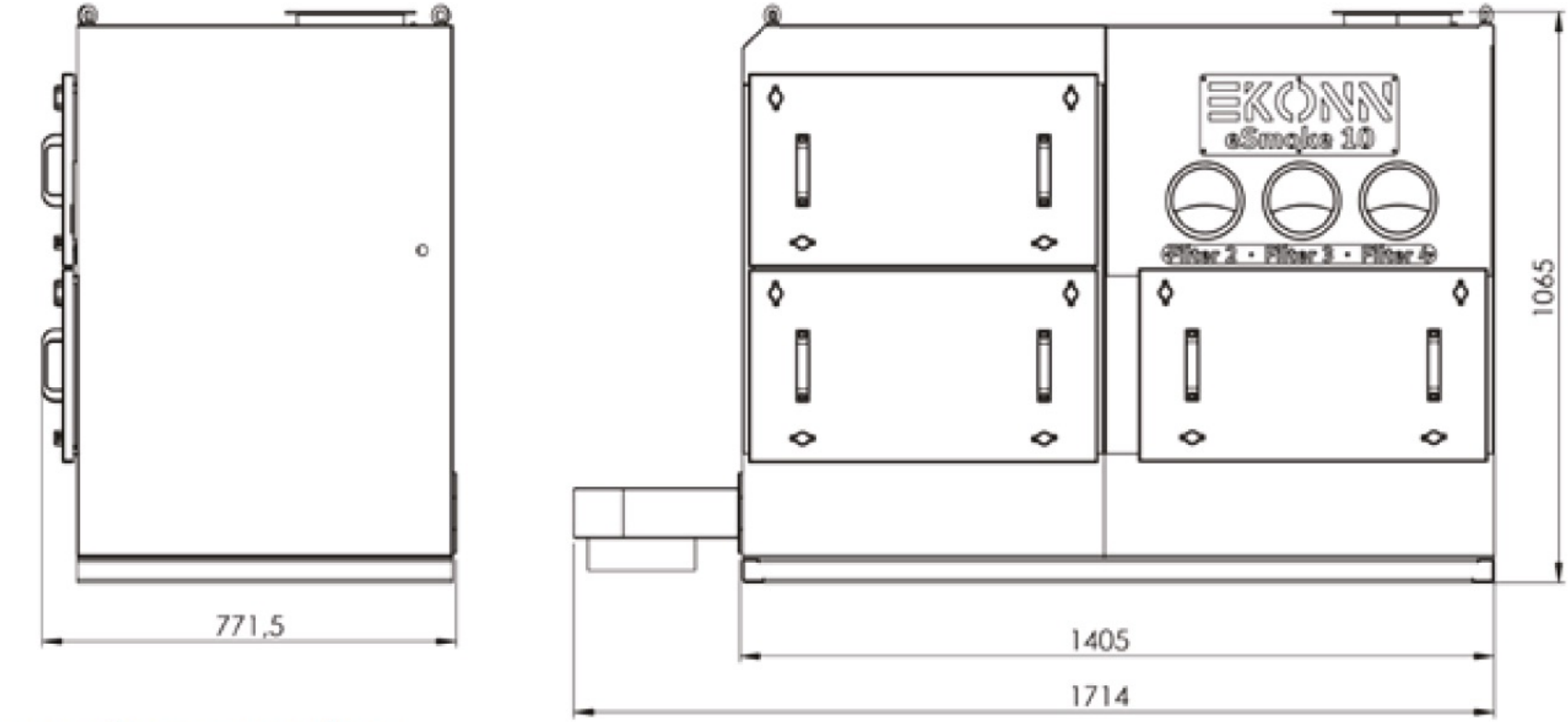
Esmoke 10 saf yağlar için dizayn edilmiştir.

- Min. 18 ay filtre değişimi gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Kendinden tahliyelî (drain free) duman filtresi sayesinde yüksek miktarda yağ geri kazanımı sağlamaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

Teknik Veriler

Teknik Veriler	Birim	Ölçüler	Filtre Kartuşları	Birim	Ölçüler
Yükseklik	(mm)	1082	Filtre 1 Ekonn (G4)	(adet)	1
Genişlik	(mm)	1714	Filtre 2 ve 3 Ekonn (Drain Free)	(adet)	2
Derinlik	(mm)	772	Filtre 3 Hepa (H13)	(adet)	1
Giriş Çapı	(mm)	Ø200			
Çıkış Çapı	(mm)	Ø200			
Geri kazanım yağı çıkış çapı	(in)	1/2"			
Ağırlık	(kg)	214			
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	Fan Bilgileri	Birim	Ölçüler
Max. debi 50 Hz	(m ³ /h)	1700	Motor Gücü	(kW)	1,1
Nominal debi 40 Hz	(m ³ /h)	1100	Akım (380 V)	(A)	2,53
Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden	(dB(A))	70	Devir	(rpm)	2800
Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm)	(%)	98,5	Sertifikasyon		CE
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 Yıkatabilir.		
			Hepa Filtre Değiştirilebilir.		

Cihaz Ölçüleri



Yedek parça ve aksesuarlar

Parça Numarası	Açıklama	Aksesuar / Yedek Parça
12550101	1.kademe filtre Pre-filtre / G4	
12550102	2.kademe filtre DF-1 Yağ dumanı filtresi -1	
12550103	3.kademe filtre DF-2 Yağ dumanı filtresi -2	
12510104	4.kademe filtre Hepa filtre H13	
12300000	Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü)	
12510109	Susturucu D=200mm	
32000003	Dirsek D=200 R=1,5D	
32001003	D=200 mm 1m kanal	
32002303 32003303 32004303	D=200 mm 1m PU4 flex hortum D=200 mm 2m PU4 flex hortum D=200 mm 3m PU4 flex hortum"	
12510110	Tezgah üstü montaj ayağı	
12550111	Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m)	
12550112	Duvar askı ayağı	
12550113	Tezgah yanı stand ayak	