



## Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

## E Smoke 5

Esmoke 5 çok çeşitli montaj seçenekleri sunan ve bu yüzden kapalı kabinli makinelerde oluşan yağ dumanını filtre etmek üzere tasarlanmıştır. Ünitenin montajı kolaydır ve normalde makinenin üzerine veya özel platform üzerinde monte edildiğinden, üretim tesislerinde maksimum esneklik sağlar.

## Uygulama Alanları

- Kapalı kabinli CNC tezgahları
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları

## Opsiyonlar

## Akıllı filtre yönetim sistemi (Smoke Smart)

- Filtre kirliliğine duyarlı şekilde çalışan fan sistemi
- Sürücü kontrollü düşük enerji tüketimli EC fan

## Esmoke 5 saf yağlar için dizayn edilmiştir.

- Min. 12 ay filtre değişimi gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Kendinden tahliyelili (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
Yükseklik	(mm)	885
Genişlik	(mm)	1200
Derinlik	(mm)	665
Giriş Çapı	(mm)	Ø160
Çıkış Çapı	(mm)	Ø160
Geri kazanım yağı çıkış çapı	(in)	1/2"
Ağırlık	(kg)	123
Basınç düşümü ( Filtre 1)	(Pa)	150
Basınç düşümü ( Filtre 2)	(Pa)	800
Basınç düşümü ( Filtre 3)	(Pa)	1000

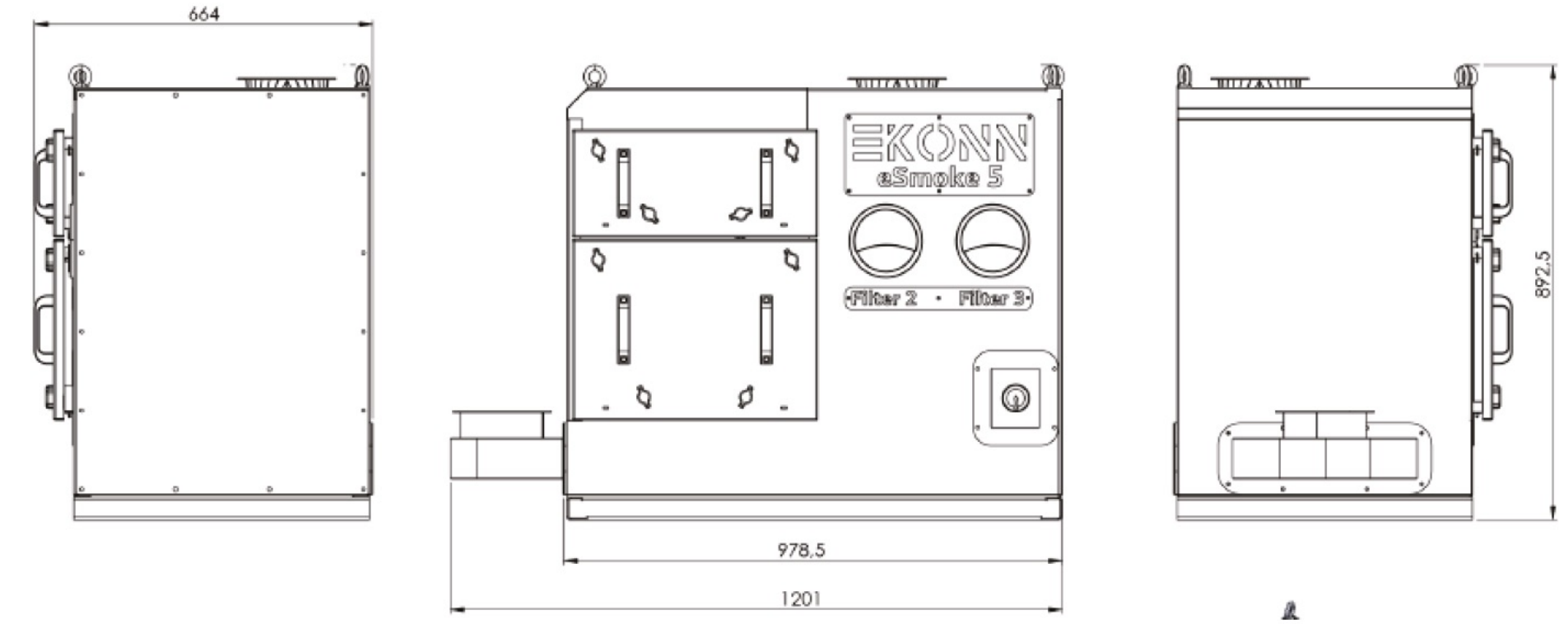
Filtre Kartuşları	Birim	Ölçüler
Filtre 1 Ekonn (G4)	(adet)	
Filtre 2 Ekonn (Drain Free)	(adet)	1
Filtre 3 Hepa (H13)	(adet)	1

Fan Bilgileri	Birim	Ölçüler
Motor Gücü	(kW)	0,75
Akım (380 V)	(A)	1,64
Devir	(rpm)	2800
Sertifikasyon		CE

Performans	Birim	Ölçüler
Max. debi 50 Hz	(m <sup>3</sup> /h)	800
Nominal debi 40 Hz	(m <sup>3</sup> /h)	500
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



## 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	
12550104	3.kademe filtre Hepa filtre H13	
12300000	Yağ drenaj tankı (pompalı,seviye sensörlü)	
12550109	Susturucu D=160mm	
31600002	Dirsek D=160 R=1,5D	
31601002	D=160 mm 1m kanal	
31602002 31603002 31604002	D=160 mm 1m PU4 flex hortum D=160 mm 2m PU4 flex hortum D=160 mm 3m PU4 flex hortum	
12550110	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	