EMIST® 40

2027

KATALOG

www.emist.com.tr/emist-40

ENDÜSTRİYEL YAĞ BUHARI FİLTRASYON ÜNİTESİ

Emist 40 Yağ Buharı Filtreleme Sistemlerimiz SKHKKY (Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği), İSG (İş Sağlığı Güvenliği) Kanunu, Resmi Yönetmelikler ve Mevzuatlarına Uygun Olarak Üretilmektedir



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	1768
Genişlik	(mm)	1323
Derinlik	(mm)	866
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø300
Drenaj	(in)	½″
Ağırlık	(kg)	295
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	4
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	4215
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	67
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	4
Akım (380V)	(A)	8.6
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 40

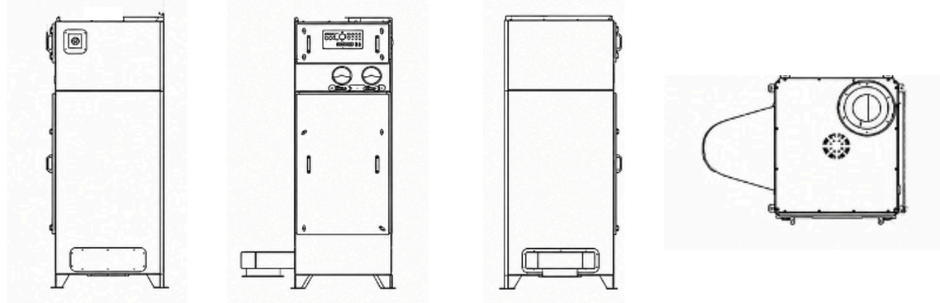
Emist 40, çoklu CNC tezgahları ve yoğun metal işleme hatlarında oluşan yağ aerosollerinin kontrolü için tasarlanmış, yüksek hava debisi ve geniş filtre yüzeyiyle kesintisiz üretim süreçlerini destekleyen endüstriyel filtrasyon ünitesidir. Emist 40, talaşlı imalat ve parça işleme operasyonlarında havaya yayılan mikroskobik yağ damlacıklarını çok kademeli filtre sistemiyle yakalayarak operatörlerin solunum yoluyla kirleticilere maruziyetinin azaltılmasına katkı sağlar.

KULLANIM ALANLARI

TALAŞLI İMALAT | PARÇA YIKAMA HATLARI | TAŞLAMA | FREZELEME | TORNALAMA

- Minimum 18-24 aylık filtre değişim periyoduyla bakım sıklığını ve sarf malzeme tüketimini azaltarak işletme maliyetlerinin kontrolünü destekler.
- Modüler gövde yapısı ve farklı bağlantı seçenekleriyle hızlı montaj, kolay bakım erişimi ve mevcut üretim hatlarına esnek entegrasyon sağlar.
- Geniş filtre yüzeyi ve yüksek kapasiteli fan sistemiyle yoğun yağ buharını etkin şekilde ayrıştırarak kararlı hava akışı ve filtrasyon performansı sunar.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 40, yüksek hacimli hava emişi, genişletilmiş filtre yüzeyi ve çok noktalı uygulamalara uygun teknik donanımıyla öne çıkmaktadır. Başlıca mühendislik özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle yağ aerosollerini ayrıştırır. HEPA filtre kademesinde %99.975 verimlilik sunar.

YÜKSEK HAVA DEBİSİ

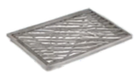
4.215 m^3/h maksimum hava debisi ve 4 kW motor gücüyle yoğun üretim proseslerinde etkili hava emiş performansı sağlar.

MODÜLER SİSTEM ENTEGRASYONU

Ø300 mm hava giriş bağlantısı ve modüler yapısıyla çoklu CNC tezgahlarının ortak filtrasyon altyapısına entegrasyonunu kolaylaştırır.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

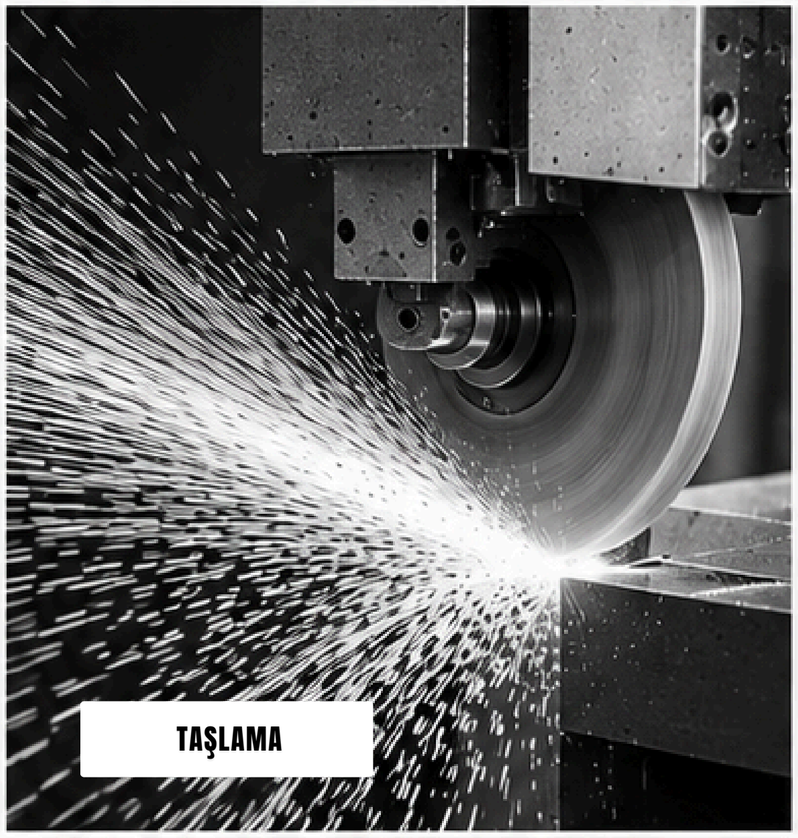
Entegre otomatik kontrol mekanizmasıyla çalışma koşullarına uygun sistem ayarlarını destekleyerek operasyonel kullanım kolaylığı sağlar.

EMIST® 40	NO	12350101	12340102	12340103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 28 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=300 mm	Dirsek D=300 R=1.5 D	D=300mm 1m Kanal	D=300 mm Kanal PU4 Flex Hortum (1 m, 2 m, 3 m)	Tezgah Üstü Montaj Standı	Tezgah Yanı Teleskopik Konsol (1.7 m - 13.5 m)	Duvar Askı Aparatı	Tezgah Yanı Taşıyıcı Platform

UYGULAMA ALANLARI











www.emist.com.tr

EMIST

EKONN MARKASIDIR

+90 (212) 672 3638
info@emist.com.tr
Bizi takip edin emist_tr

İstanbul - TÜRKİYE
Mimsan Sanayi Sitesi Orhan Gazi Mh.
1720 Sk. No.:3 P. K: 34538 Esenyurt

08:30 - 17:30 Hafta içi
WHATSAPP DESTEK
+90 (530) 258 47 97