EMIST® 20

2027

KATALOG

www.emist.com.tr/emist-20

ENDÜSTRİYEL YAĞ BUHARI FİLTRASYON ÜNİTESİ

Emist 20 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)	1678
Genişlik	(mm)	1080
Derinlik	(mm)	850
Hava Griş Çapı	(mm)	Ø200
Drenaj	(in)	½″
Ağırlık	(kg)	214
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	2
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	1980
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	67
Filtre Verimliliği	(%)	97.5
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	1.1
Akım (380V)	(A)	2.1
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 20

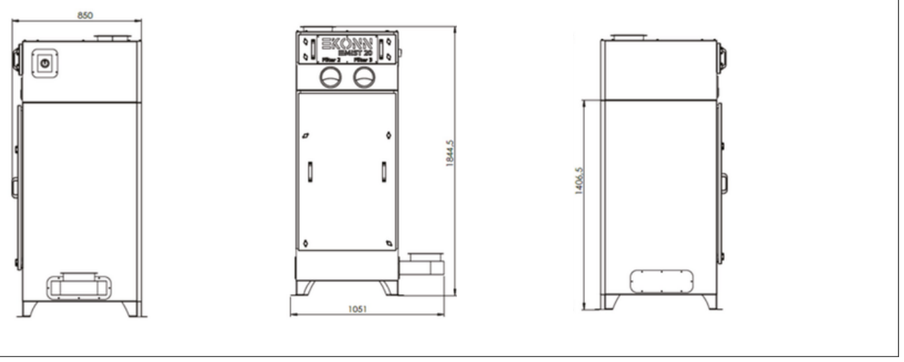
Emist 20, CNC tezgahları ve entegre metal işleme hatlarında yağ aerosollerinin kontrollü şekilde uzaklaştırılması için geliştirilmiş, çok kademeli filtre yapısı ve verimli hava emişiyle üretim süreçlerini destekleyen endüstriyel filtrasyon cihazıdır. Emist 20, talaşlı imalat süreçlerinde soğutma sıvılarından kaynaklanan yağ zerreciklerini filtreleyerek operatörlerin solunabilir kirleticilere maruziyetini azaltmaya yardımcı olur.

KULLANIM ALANLARI

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

- Minimum 18-24 aylık filtre değişim periyoduyla bakım sıklığını ve sarf malzeme giderlerini azaltarak ekonomik işletme avantajı sunar.
- Farklı montaj ve bağlantı seçenekleriyle CNC tezgahlarına hızlı kurulum ve mevcut emiş altyapısına kolay entegrasyon sağlar.
- Çok aşamalı filtreleme sistemiyle yağ buharı ve ince partikülleri etkin şekilde ayrıştırarak temiz ve sağlıklı çalışma koşullarını destekler.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 20, kontrollü hava emişi, çok kademeli partikül ayrıştırma ve farklı üretim hatlarına uyarlanabilen teknik yapısıyla öne çıkmaktadır. Cihazın başlıca mühendislik özellikleri şunlardır:

HASSAS PARTİKÜL FİLTRASYONU

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle %97.75 filtre verimliliği ve HEPA kademesinde %99.975 ayrıştırma performansı sunar.

VERİMLİ HAVA EMİŞİ

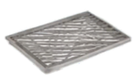
1.980 m^3/h maksimum hava debisi ve 1.1 kW motor gücüyle CNC işleme proseslerinde etkin yağ buharı emişi sağlar.

ESNEK SİSTEM ENTEGRASYONU

Ø200 mm hava giriş bağlantısıyla farklı CNC tezgahlarına ve ortak emiş hatlarına uygun bağlantı imkanı sunar.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

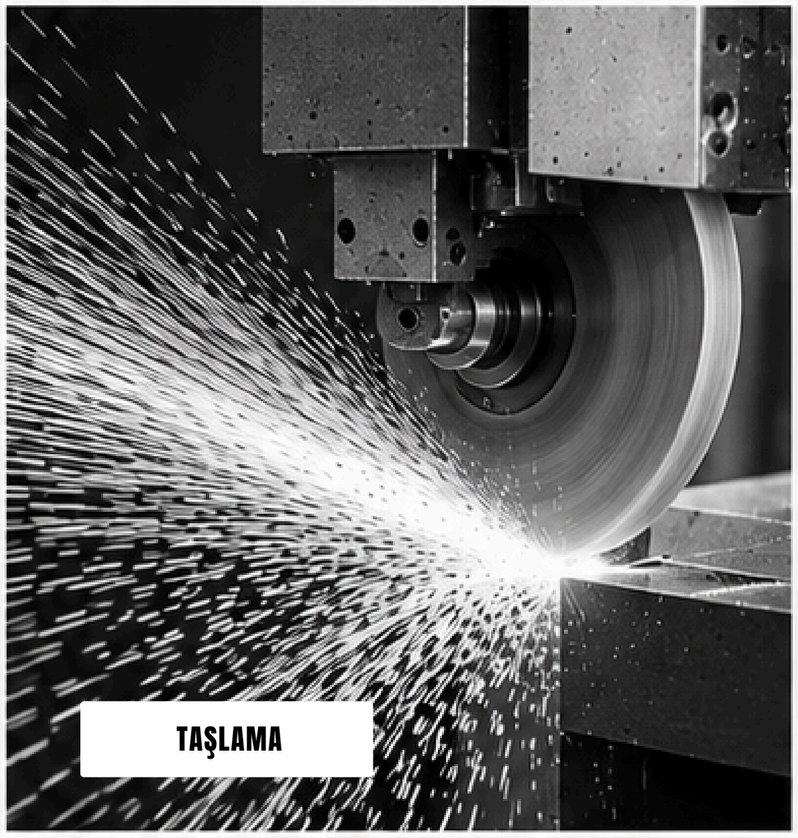
Entegre kontrol mekanizmasıyla çalışma parametrelerinin yönetilmesini sağlayarak kullanım kolaylığını ve operasyonel verimliliği destekler.

EMIST® 20	NO	12350101	12320102	12320103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 14 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=200 mm	Dirsek D=200 R=1.5 D	D=200 mm, 1 m Kanal	D=200 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