EMIST

EKONN MARKASIDIR

ÜRÜN KATALOĞU

ENDÜSTRİYEL YAĞ BUHARI FİLTRASYON SİSTEMLERİ

2027

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

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİMİZ



ULTRA
EMIST® 120

Ultra yüksek kapasitesiyle dev endüstriyel tesislerde yoğun yağ buharını kontrol altına alarak merkezi filtrasyonda maksimum performans sunar.



GÜÇLÜ
EMIST® 80

Güçlü yüksek filtrasyon kapasitesiyle büyük ölçekli üretim tesislerinde güçlü, güvenilir ve kesintisiz merkezi yağ buharı kontrolü sağlar.



PROFESYONEL
EMIST® 60

Yüksek filtrasyon kapasitesiyle yoğun üretim hatlarında yağ buharını etkin şekilde filtreleyerek endüstriyel hava kalitesini yükseltir.



GELİŞMİŞ
EMIST® 40

Gelişmiş filtrasyon teknolojisiyle büyük ölçekli üretim alanlarında yağ buharı kontrolünü ve temiz hava sürekliliğini destekler.



VERİMLİ
EMIST® 30

Verimli performanslı filtrasyon kapasitesiyle çoklu CNC tezgahlarında etkili yağ buharı kontrolü ve verimli hava temizliği sağlar.



ETKİLİ
EMIST® 20

Etkili filtrasyon teknolojisiyle endüstriyel üretim alanlarında yağ buharını etkin şekilde filtreleyerek güvenilir performans sunar.



KOMPAKT
EMIST® 10Y

Kompakt ve estetik yatay tasarımıyla endüstriyel tezgahlarda yüksek verimli yağ buharı filtrasyonu ve kolay kurulum avantajı sunar.



PRATİK
EMIST® 10D

Yer tasarrufu sağlayan dikey tasarımıyla üretim tezgahlarında güçlü yağ buharı filtrasyonu ve yüksek çalışma verimliliği sunar.



EKONOMİK
EMIST® 5Y

Ekonomik durumu ve kompakt yatay yapısıyla küçük ölçekli üretim tezgahlarında etkili yağ buharı filtrasyonu ve pratik montaj kolaylığı sağlar.



MİNİ
EMIST® 5D

Mini ve kompakt dikey tasarımıyla sınırlı alanlarda güvenilir yağ buharı filtrasyonu ve verimli hava temizliği sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	3551
Genişlik	(mm)	2807
Derinlik	(mm)	883
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø560
Drenaj	(in)	¾″
Ağırlık	(kg)	860
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	4
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	10
Hepa Filtre (H13)	(adet)	3
Maksimum Debi	(m^3/h)	12860
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	70
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	7.5
Akım (380V)	(A)	18
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 120

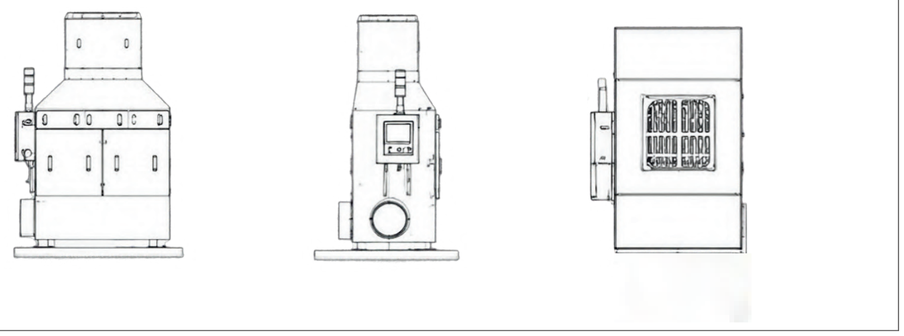
Emist 120, ultra yüksek filtrasyon kapasitesiyle büyük ölçekli endüstriyel tesislerde yağ buharını etkili şekilde filtreleyerek temiz ve güvenli çalışma ortamları sağlar. CNC tezgahlarında oluşan yağ buharı ve zararlı partiküllerin etkili şekilde filtrelenmesi, operatör sağlığının korunması ve güvenli çalışma ortamlarının oluşturulması açısından büyük önem taşır.

KULLANIM ALANLARI

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

- Minimum 18-24 aylık filtre değişim periyodu sayesinde bakım sıklığını ve sarf malzeme giderlerini azaltarak işletme maliyetlerinin optimize edilmesini sağlamaktadır.
- Farklı montaj konfigürasyonlarına uyumlu mühendislik tasarımı sayesinde hızlı kurulum, kolay montaj ve uygulama alanına uygun esnek yerleşim imkanı sunmaktadır.
- Yüksek filtrasyon verimliliğiyle havadaki yağ buharı ve ince partiküllerin etkin şekilde ayrıştırılmasını sağlayarak temiz ve sağlıklı çalışma ortamlarının oluşturulmasına katkıda bulunmaktadır.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 120, büyük ölçekli tesislerin teknik gereksinimlerine yönelik geliştirilen mühendislik çözümleriyle öne çıkmaktadır. Cihazın performans ve işletme avantajlarını belirleyen başlıca özellikleri şunlardır:

YÜKSEK FİLTRASYON VERİMLİLİĞİ

Gelişmiş filtrasyon teknolojisiyle yağ buharı ve ince partikülleri etkin şekilde ayrıştırır. HEPA filtre dahil %99.97'ye varan filtrasyon verimliliğiyle çalışma ortamındaki hava kalitesini iyileştirir.

KOMPAKT VE VERİMLİ TASARIM

Endüstriyel tesislerin yerleşim gereksinimleri dikkate alınarak geliştirilen kompakt gövde yapısı, sınırlı alanlarda verimli konumlandırma ve hızlı montaj imkanı sağlar.

ESNEK SİSTEM ENTEGRASYONU

Farklı CNC tezgahları ve üretim hatlarına uygun bağlantı seçenekleriyle mevcut altyapıya kolayca entegre edilerek merkezi veya bağımsız filtrasyon uygulamalarında kullanılabilir.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol sistemiyle çalışma parametrelerinin izlenmesini ve işletme ayarlarının yönetilmesini sağlar. Kullanıcı dostu arayüzüyle kolay ve verimli kullanım sunar.

EMIST® 120	NO	12350101	12120102	12120103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 64 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=560 mm	Dirsek D=560 R=1.5 D	D=560 mm 1 m Kanal	D=560 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



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	3465
Genişlik	(mm)	2325
Derinlik	(mm)	867
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø400
Drenaj	(in)	¾″
Ağırlık	(kg)	850
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	6
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	8
Hepa Filtre (H13)	(adet)	3
Maksimum Debi	(m^3/h)	8215
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	70
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	7.5
Aakım (380V)	(A)	13
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 80

2.

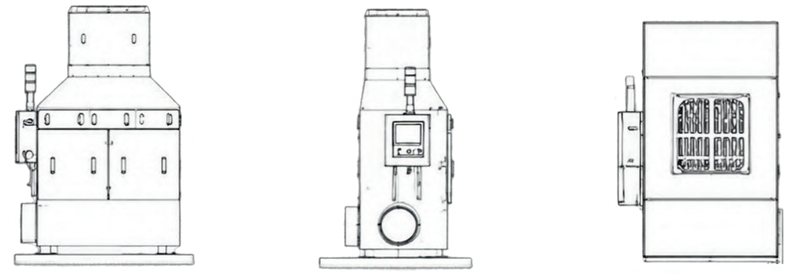
Emist 80, yüksek emiş kapasitesi ve gelişmiş filtrasyon teknolojisiyle büyük ölçekli endüstriyel tesislerde oluşan yoğun yağ buharını etkin şekilde ayrıştırır. Güçlü fan sistemi ve çok kademeli filtre yapısıyla merkezi filtrasyon uygulamalarında yüksek performans, kararlı hava akışı ve verimli işletme koşulları sağlar.

KULLANIM ALANLARI

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

- Maksimum 8.215 m^3/h hava debisiyle birden fazla CNC tezgahından kaynaklanan yağ buharının merkezi sistem üzerinden toplanmasını ve filtrelenmesini sağlamaktadır.
- G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle yağ aerosollerini farklı partikül boyutlarında ayrıştırarak yüksek filtrasyon performansı sunmaktadır.
- Endüstriyel çalışma koşullarına uygun güçlü fan sistemi ve bakım erişimi sağlayan tasarımıyla sürekli üretim süreçlerinde güvenilir işletme performansını desteklemektedir.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 80, yüksek hava debisi, çok kademeli filtreleme ve merkezi emiş uygulamalarına uygun mühendislik yapısıyla öne çıkmaktadır. Başlıca teknik ve operasyonel özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kombinasyonuyla yağ buharı ve ince partikülleri ayrıştırarak yüksek filtrasyon verimliliği sağlar.

YÜKSEK EMİŞ KAPASİTESİ

8.215 m^3/h maksimum hava debisi ve 7.5 kW motor gücüyle yoğun yağ buharı oluşan üretim hatlarında etkili emiş performansı sunar.

MERKEZİ SİSTEM ENTEGRASYONU

Ø400 mm hava giriş bağlantısıyla birden fazla CNC tezgahının merkezi emiş ve filtrasyon sistemine bağlanmasına imkan tanır.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol sistemiyle çalışma parametrelerinin izlenmesini ve işletme ayarlarının yönetilmesini sağlayarak kullanım kolaylığı sunar.

EMIST® 80	NO	12350101	12380102	12350103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEKPARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 56 m² Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=450 mm	Dirsek D=450 R=1.5 D	D=450 mm 1 m Kanal	D=450 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



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	3465
Genişlik	(mm)	2328
Derinlik	(mm)	948
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø350
Drenaj	(in)	¾″
Ağırlık	(kg)	800
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	6
1. Kademe Filtre (F8) Büyoçözünür	(adet)	6
Hepa Filtre (H13)	(adet)	3
Maksimum Debi	(m^3/h)	6270
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	67
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	5.5
Akım (380V)	(A)	9.9
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 60

3.

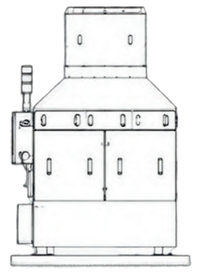
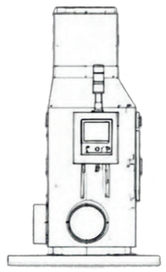
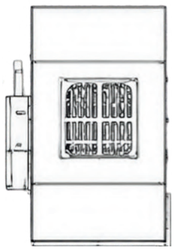
Emist 60, orta ve büyük ölçekli üretim tesislerinde çoklu CNC tezgahlarının yağ buharı filtrasyonu için geliştirilmiş, dengeli hava debisi ve kompakt mühendislik tasarımıyla öne çıkan endüstriyel bir filtre ünitesidir.

KULLANIM ALANLARI

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

- Minimum 18-24 aylık filtre değişim aralığıyla bakım sıklığını ve sarf malzeme giderlerini azaltarak işletme maliyetlerinin kontrolünü destekler.
- Kompakt ve modüler gövde yapısıyla farklı tesis yerleşimlerine uygun montaj, kolay bakım erişimi ve pratik sistem entegrasyonu sağlar.
- Optimize edilmiş fan ve filtre tasarımıyla dengeli hava akışı oluşturarak sürekli çalışma koşullarında kararlı filtrasyon performansı sunar.

TEKNİK ÇİZİMLER

SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 60, orta ve büyük ölçekli üretim hatlarında hava akışının dengelenmesi, partikül ayrıştırma ve işletme sürekliliğine yönelik teknik donanımıyla öne çıkmaktadır. Başlıca özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

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

DENGELİ EMİŞ PERFORMANSI

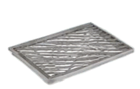
6.270 m^3/h maksimum hava debisi ve 5.5 kW motor gücüyle üretim hatlarında kararlı hava emişi ve filtrasyon sağlar.

ESNEK SİSTEM ENTEGRASYONU

Ø350 mm hava giriş bağlantısıyla farklı CNC tezgahlarının yarı merkezi emiş ve filtrasyon sistemlerine entegrasyonunu destekler.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol mekanizmasıyla çalışma parametrelerinin yönetilmesini ve sistemin işletme koşullarına uygun şekilde ayarlanmasını sağlar.

EMIST® 60	NO	12350101	12360102	12350103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 42 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=400 mm	Dirsek D=400 R=1.5 D	D=400 mm, 1 m Kanal	D=400 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



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	1768
Genişlik	(mm)	1323
Derinlik	(mm)	866
Hava Giriş Çapı	(mm)	∅300
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

4.

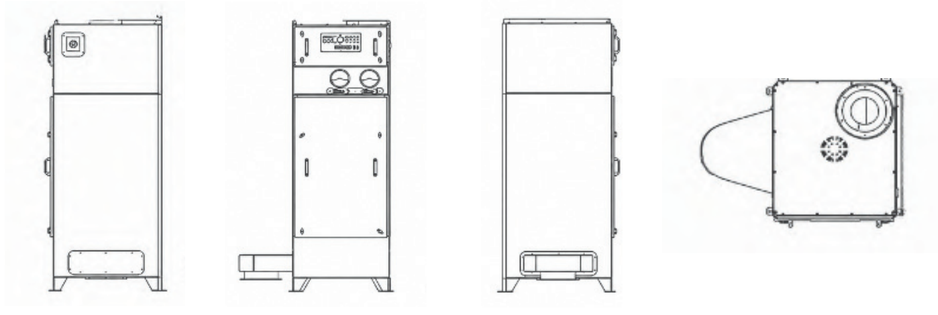
Emist 40, çoklu CNC tezgahları ve yoğun metal işleme hatlarında oluşan yağ aerosollerinin kontrolü için geliştirilmiş, yüksek hava debisi ve geniş filtre yüzeyiyle kesintisiz üretimi destekleyen endüstriyel bir filtrasyon ünitesidir.

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

4215 m^3/h maksimum hava debisi ve 4 kW motor gücüyle yoğun üretim proseslerinde etkili hava emiş performansı sağlar.

MODÜLER SİSTEM ENTEGRASYONU

∅300 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=300 mm, 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



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	1768
Genişlik	(mm)	1123
Derinlik	(mm)	866
Hava Giriş Çapı	(mm)	∅250
Drenaj	(in)	½"
Ağırlık	(kg)	285
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	3
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	2970
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	67
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motoır Gücü	(kW)	3
Akım (380V)	(A)	4.4
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 30

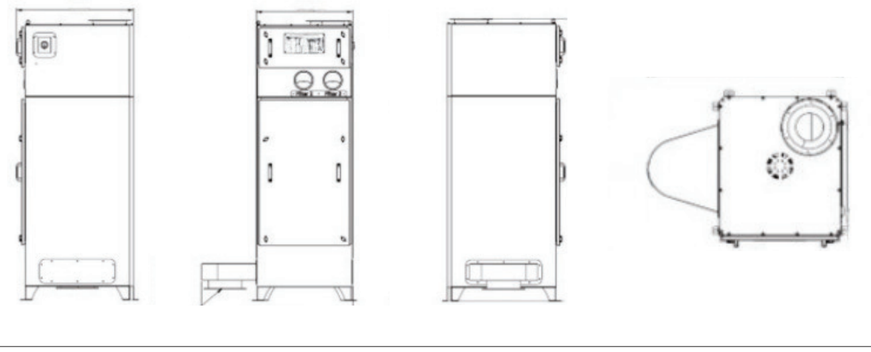
Emist 30, çoklu CNC tezgahlarının bulunduğu üretim tesislerinde yağ buharının etkin kontrolü için geliştirilmiş, geniş filtre yüzeyi ve güçlü fan sistemiyle kesintisiz filtrasyon performansı sunan endüstriyel ünitedir.

KULLANIM ALANLARI

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

- Minimum 18-24 aylık filtre değişim aralığıyla periyodik bakım ihtiyacını ve sarf malzeme giderlerini azaltarak ekonomik işletme avantajı sunar.
- Dayanıklı gövde yapısı ve farklı montaj seçenekleriyle üretim hatlarına hızlı kurulum ve kolay sistem entegrasyonu sağlar.
- Geniş filtrasyon yüzeyiyle yoğun yağ aerosollerini etkin şekilde ayrıştırarak sürekli çalışma koşullarında kararlı hava akışını destekler.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 30, filtre yüzeyi kapasitesi, kontrollü hava emişi ve çoklu tezgah uygulamalarına yönelik teknik özellikleriyle endüstriyel filtrasyon süreçlerinde öne çıkmaktadır. Başlıca özellikleri şunlardır:

YÜKSEK FİLTRASYON VERİMLİLİĞİ

%97.75 ön filtre verimliliği ve opsiyonel H13 HEPA filtreyle %99.975 HEPA filtrasyon verimliliği sunar.

GÜÇLÜ EMİŞ PERFORMANSI

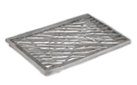
3.000 m^3/h maksimum hava debisi ve 3 kW motor gücüyle çoklu CNC tezgahlarında etkili yağ buharı emişi sağlar.

GENİŞ FİLTRE YÜZEYİ

21 m^2 ön filtre alanı ve opsiyonel 40 m^2 HEPA filtre yüzeyiyle yüksek partikül tutma kapasitesini destekler.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol mekanizmasıyla çalışma parametrelerinin yönetilmesini sağlayarak işletme süreçlerinde kullanım kolaylığı sunar.

EMIST® 30	NO	12330101	12350102	12330103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 21 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=250 mm	Dirsek D=250 R=1.5 D	D=250 mm, 1 m Kanal	D=250 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



EMIST® 20

6.

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.

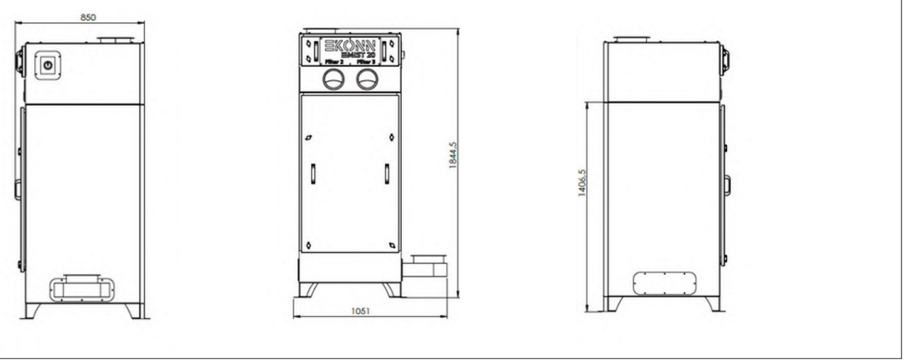
KULLANIM ALANLARI

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 ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	1678
Genişlik	(mm)	1080
Derinlik	(mm)	850
Hava Giriş 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

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.

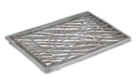
ESNEK SİSTEM ENTEGRASYONU

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 — YEDEK PARÇA / AKSESUAR

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



EMIST® 10Y

7.

Emist 10Y, yatay gövde tasarımı ve optimize edilmiş hava akış sistemiyle CNC tezgahlarında yağ buharının kontrollü filtrasyonunu sağlayan, orta ölçekli endüstriyel uygulamalara yönelik verimli ve dayanıklı bir filtrasyon cihazıdır.

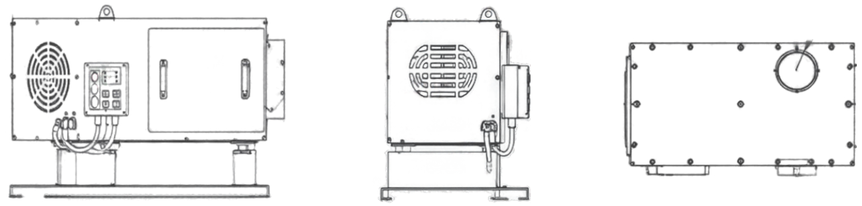
KULLANIM ALANLARI

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

- Uzun filtre kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimiyle periyodik servis ihtiyacını azaltarak işletme maliyetlerinin kontrolünü destekler.
- Yatay gövde konfigürasyonu ve esnek bağlantı seçenekleriyle CNC tezgahlarına hızlı montaj ve mevcut üretim hatlarına kolay entegrasyon sağlar.
- Optimize edilmiş fan ve filtre sistemiyle yağ buharını etkin şekilde ayrıştırarak kararlı hava akışı ve yüksek filtrasyon performansı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	964
Genişlik	(mm)	1014
Derinlik	(mm)	720
Hava Girş Çapı	(mm)	Ø160
Drenaj	(in)	½"
Ağırlık	(kg)	174
Basınç Düşümü	(pa)	1460
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	1
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	1320
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	64
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	0.75
Akım (380V)	(A)	1.4
Devir	(rpm)	2800

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 10Y, yatay yerleşim avantajı, kontrollü hava debisi ve hassas partikül ayrıştırma özellikleriyle farklı CNC uygulamalarının teknik gereksinimlerine yanıt verir. Başlıca özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtreleriyle yağ aerosollerini ayrıştırır. %97.75 filtre verimliliği ve %99.975 HEPA verimliliği sunar.

OPTİMİZE EDİLMİŞ HAVA EMİŞİ

1320 m^3/h maksimum hava debisi ve 0.75 kW motor gücüyle CNC işleme proseslerinde kontrollü hava emişi sağlar.

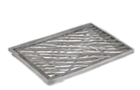
YATAY GÖVDE TASARIMI

Yatay yerleşim geometrisi ve Ø160 mm hava giriş bağlantısıyla farklı CNC tezgahlarına uygun montaj ve entegrasyon imkanı sunar.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre otomatik kontrol mekanizmasıyla cihazın çalışma parametrelerinin düzenlenmesini ve operasyonel süreçlerin kolay yönetilmesini sağlar.

EMIST® 10Y

NO	12310101	12310102	12310103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 8.2 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=160 mm	Dirsek D=160 R=1,5 D	D=160 mm, 1 m Kanal	D=160 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



EMIST® 10D

Emist 10D, dikey gövde yapısı ve optimize edilmiş filtre yerleşimiyle CNC tezgahlarında yağ buharının etkin şekilde ayrıştırılmasını sağlayan, dayanıklı tasarımı ve verimli hava emişiyle öne çıkan endüstriyel filtrasyon cihazıdır.

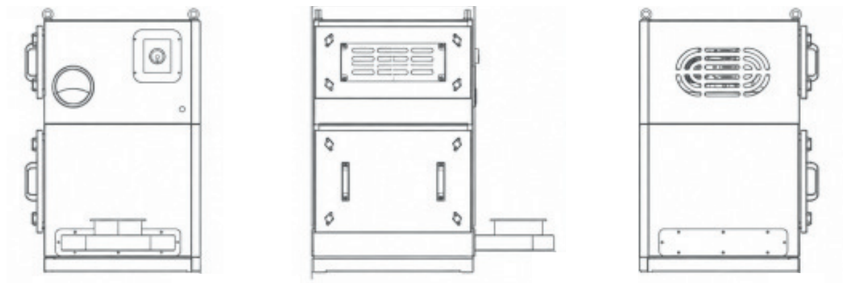
KULLANIM ALANLARI

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

- Uzun filtre kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimiyle periyodik servis sıklığını azaltarak işletme maliyetlerinin kontrolünü destekler.
- Dikey gövde konfigürasyonu ve esnek bağlantı seçenekleriyle CNC tezgahlarına hızlı montaj ve mevcut üretim hatlarına kolay entegrasyon sağlar.
- Çok kademeli filtrasyon yapısıyla yağ buharını ve ince partikülleri ayrıştırarak kararlı hava akışı ve yüksek filtreleme performansı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	964
Genişlik	(mm)	1014
Derinlik	(mm)	720
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø160
Drenaj	(in)	½″
Ağırlık	(kg)	174
Basınç Düşümü	(pa)	1460
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	1
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	1320
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	64
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	0.75
Akım (380V)	(A)	1,4
Devir	(rpm)	2800

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 10D, dikey yerleşim geometrisi, optimize edilmiş hava akışı ve farklı proses koşullarına uygun teknik donanımıyla öne çıkmaktadır. Başlıca mühendislik özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle yağ aerosollerini ayrıştırarak %97.75 genel filtre verimliliği ve %99.975 HEPA filtre verimliliği sunar.

KONTROLLÜ EMİŞ PERFORMANSI

1320 m^3/h maksimum hava debisi ve 0.75 kW motor gücüyle CNC işleme operasyonlarında etkili yağ buharı emişi sağlar.

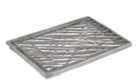
DİKEY GÖVDE TASARIMI

Dikey yerleşim yapısı ve Ø160 mm hava giriş bağlantısıyla farklı CNC tezgahlarına uygun montaj ve sistem entegrasyonu imkanı sunar.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol mekanizmasıyla çalışma parametrelerinin izlenmesini ve işletme ayarlarının yönetilmesini sağlayarak kullanım kolaylığı sunar.

EMIST® 10D

NO	12310101	12310102	12310103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 8.2 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=160 mm	Dirsek D=160 R=1,5 D	D=160 mm, 1 m Kanal	D=160 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



EMIST® 5Y

Emist 5Y, düşük kapasiteli CNC tezgahlarında yağ buharının filtrelenmesi için geliştirilen, yatay gövde yapısı, düşük enerji tüketimi ve kompakt tasarımıyla verimli filtrasyon sağlayan endüstriyel filtre cihazıdır.

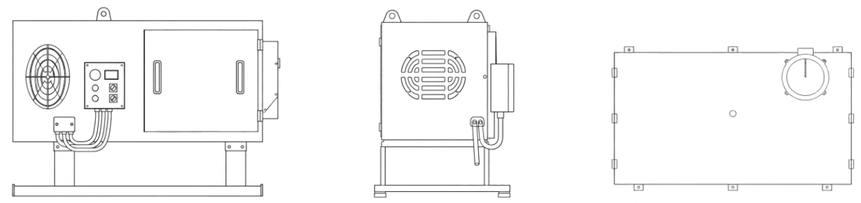
KULLANIM ALANLARI

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

- Uzun filtre kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimiyle periyodik servis sıklığını azaltarak işletme maliyetlerini optimize eder.
- Yatay gövde yapısı ve kompakt ölçüleriyle sınırlı alanlarda hızlı montaj, kolay konumlandırma ve sistem entegrasyonu sağlar.
- Düşük motor gücü ve yüksek filtrasyon verimliliğiyle enerji tüketimini sınırlandırarak ekonomik ve sürdürülebilir işletme performansı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	443
Genişlik	(mm)	1335
Derinlik	(mm)	c
Hava Giriş Çapı	(mm)	∅160
Drenaj	(in)	½″
Ağırlık	(kg)	86
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	1
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	900
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	60
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	0.37
Akım (380V)	(A)	1.04
Devir	(rpm)	2800

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 5Y, yatay yerleşim avantajı, düşük güç tüketimi ve hassas hava filtrasyonuna yönelik teknik özellikleriyle öne çıkmaktadır. Başlıca mühendislik özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle yağ aerosollerini ayrıştırarak %97.75 filtre ve %99.975 HEPA filtrasyon verimliliği sunar.

ENERJİ VERİMLİ EMİŞ

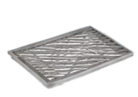
900 m^3/h maksimum hava debisi ve 0.37 kW motor gücüyle düşük enerji tüketiminde etkili yağ buharı emişi sağlar.

YATAY GÖVDE TASARIMI

Kompakt yatay yerleşimi ve Ø160 mm hava giriş bağlantısıyla CNC tezgahlarına kolay montaj ve entegrasyon imkanı sunar.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol mekanizmasıyla çalışma parametrelerinin düzenlenmesini ve filtrasyon sürecinin kolay yönetilmesini sağlar.

EMIST® 5Y	NO	12350101	12350102	12350103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 3 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=160 mm	Dirsek D=160 R=1.5 D	D=160 mm 1 m Kanal	D=160 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



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	755
Genişlik	(mm)	828
Derinlik	(mm)	540
Hava Giriş Çapı	(mm)	∅160
Drenaj	(in)	½″
Ağırlık	(kg)	86
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	1
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	1
Hepa Filtre (H13)	(adet)	1
Maksimum Debi	(m^3/h)	900
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	60
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	0.37
Akım (380V)	(A)	1,04
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 5D

10.

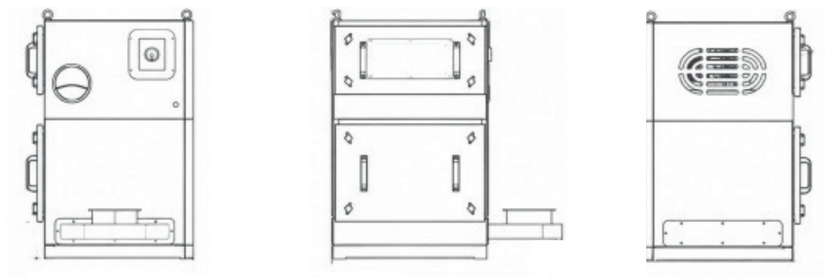
Emist 5D, dikey gövde konfigürasyonu ve düşük enerji tüketimiyle CNC tezgahları ve parça işleme hatlarında yağ buharının filtrelenmesini sağlayan, sınırlı üretim alanlarına uygun kompakt ve ekonomik bir filtrasyon çözümüdür.

KULLANIM ALANLARI

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

- Uzun filtre kullanım ömrü ve düşük bakım gereksinimiyle periyodik servis ihtiyacını azaltarak işletme maliyetlerinin kontrolünü destekler.
- Dikey gövde tasarımı ve esnek montaj seçenekleriyle sınırlı üretim alanlarında kolay konumlandırma ve hızlı sistem entegrasyonu sağlar.
- Düşük motor gücü ve yüksek filtrasyon verimliliğiyle enerji tüketimini sınırlandırarak ekonomik ve verimli işletme performansı sunar.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 5D, dikey yerleşim geometrisi, hassas partikül ayrıştırma kapasitesi ve enerji verimliliğine yönelik teknik özellikleriyle öne çıkmaktadır. Başlıca mühendislik özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtreleriyle yağ aerosollerini ayrıştırarak %97.75 filtre ve %99.975 HEPA filtrasyon verimliliği sunar.

ENERJİ VERİMLİ EMİŞ

900 m^3/h maksimum hava debisi ve 0.37 kW motor gücüyle düşük enerji tüketiminde etkili yağ buharı emişi sağlar.

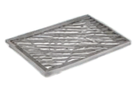
DİKEY GÖVDE TASARIMI

755 × 828 × 540 mm gövde ölçüleri ve ∅160 mm hava giriş bağlantısıyla CNC tezgahlarına uygun montaj imkanı sunar.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol mekanizmasıyla cihazın çalışma parametrelerinin yönetilmesini ve filtrasyon sürecinin kolay kontrol edilmesini sağlar.

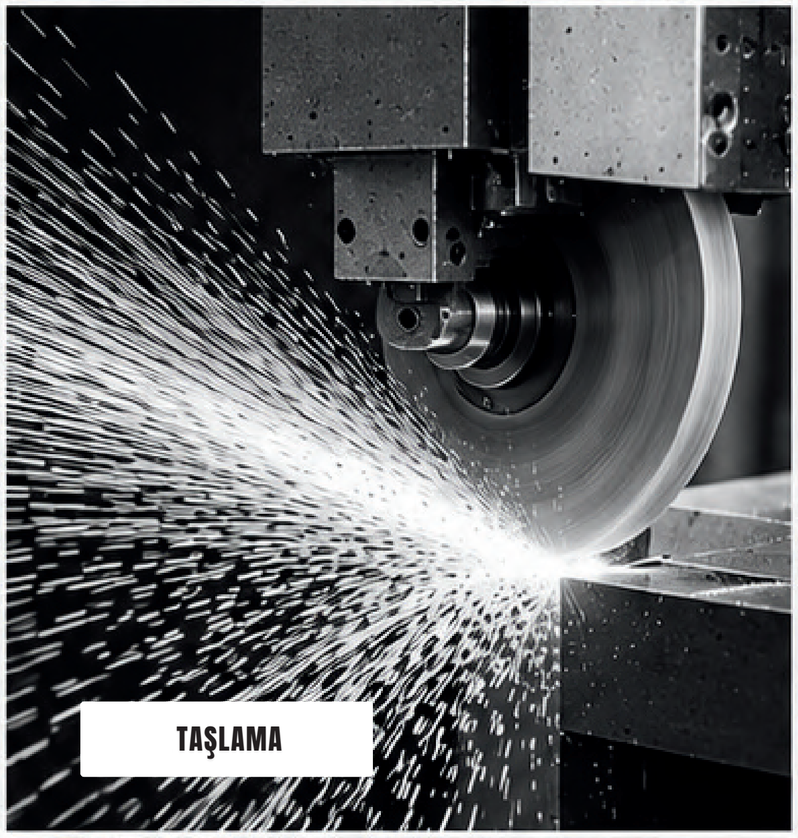
EMIST® 5D

NO	12350101	12350102	12350103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 3 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=160 mm	Dirsek D=160 R=1.5 D	D=160 mm, 1 m Kanal	D=160 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