



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Mist 5

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMİST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor. Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makineleri
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (**Mist Smart**)

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



Emist 5 Emülsiyonlar İçin Dizayn Edilmiştir.

- Min. 6-9 ay filtre değişimi gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

- 1. Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtreleme HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- 2. Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapılabilir ve işletmenizin verimliliğini arttırabilirsiniz.
- 3. Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtreleme işlemini hızla başlatabilirsiniz.
- 4. Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

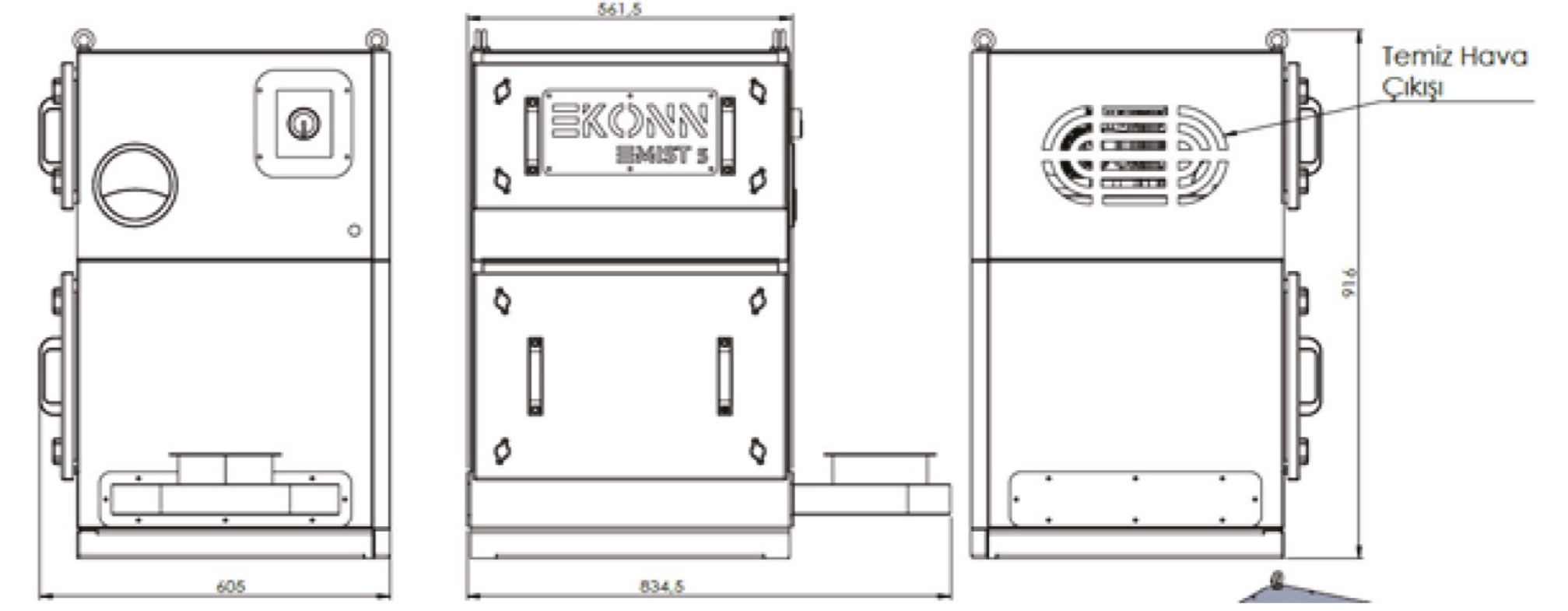
| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler |
|------------------------------|-------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 916 |
| Genişlik | (mm) | 834 |
| Derinlik | (mm) | 605 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø160 |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø160 |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1/2" |
| Ağırlık | (kg) | 43 |
| Basınç 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) | 1 |
| Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 1 |
| Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 1 |

| Fan Bilgileri | Birim | Ölçüler |
|---------------|-------|---------|
| Motor Gücü | (kW) | 0,37 |
| Akım (380 V) | (A) | 1,2 |
| Devir | (rpm) | 2800 |
| Sertifikasyon | | CE |

| Performans | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 860 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 520 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 70 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 |
| 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 |
|----------------------------------|---|------------------------|
| 12350101 | 1.kademe filtre Pre-filtre / G4 | |
| 12350102 | 2.kademe filtre F 8, 3m2 Yağ buharı filtresi -1 | |
| 12350103 | 3.kademe filtre Hepa filtre H13 | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü) | |
| 12350108 | Susturucu D=160mm | |
| 31600002 | Dirsek D=160 R=1,5D | |
| 32001003 | 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 | |
| 12350109 | Tezgah üstü montaj ayağı | |
| 12350110 | Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m) | |
| 12350111 | Duvar askı ayağı | |
| 12350112 | Tezgah yanı stand ayak | |



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Mist 10

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMIST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor. Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makineleri
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Alüminyum enjeksiyon presleri

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (**Mist Smart**)

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



Emist 10 emülsiyonlar(*) ve bazı kesme yağlı uygulamalar için dizayn edilmiştir.

- Min. 12-15 ay filtre değişimi (*) gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

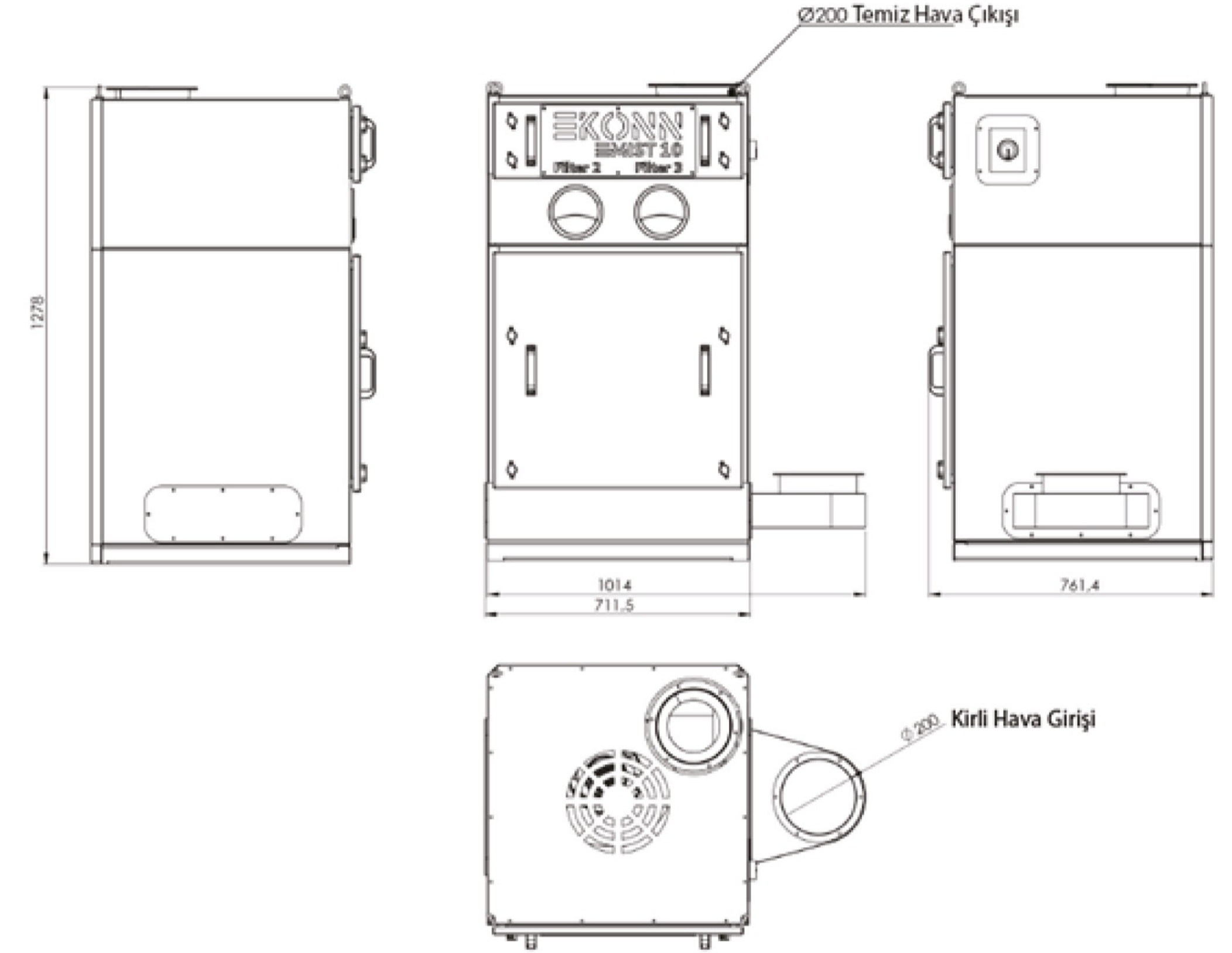
E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

- 1. Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtreleme HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- 2. Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapılabilir ve işletmenizin verimliliğini artırabilirsiniz.
- 3. Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtreleme işlemini hızla başlatabilirsiniz.
- 4. Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler | Filtre Kartuşları | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|---------------------|--------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 1284 | Filtre 1 Ekonn (G4) | (adet) | 1 |
| Genişlik | (mm) | 700 | Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 1 |
| Derinlik | (mm) | 762 | Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 1 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø200 | | | |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø200 | | | |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1/2" | | | |
| Ağırlık | (kg) | 174 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 1) | (Pa) | 150 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 2) | (Pa) | 800 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 3) | (Pa) | 1000 | | | |
| | | | | | |
| Performans | Birim | Ölçüler | Fan Bilgileri | Birim | Ölçüler |
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 1260 | Motor Gücü | (kW) | 0,75 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 1030 | Akım (380 V) | (A) | 2,1 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 70 | Devir | (rpm) | 2800 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 | Sertifikasyon | | CE |
| 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 | Parça Numarası | Açıklama | Aksesuar / Yedek Parça |
|----------------|---|------------------------|----------------|---|------------------------|
| 12350101 | 1.kademe filtre Pre-filtre / G4 | | 32001003 | D=160 mm 1m kanal | |
| 12350102 | 2.kademe filtre F 8, 3m2 Yağ buharı filtresi -1 | | 31602002 | D=160 mm 1m PU4 flex hortum | |
| 12350103 | 3.kademe filtre Hepa filtre H13 | | 31603002 | D=160 mm 2m PU4 flex hortum | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü) | | 31604002 | D=160 mm 3m PU4 flex hortum | |
| 12350108 | Susturucu D=160mm | | 12350109 | Tezgah üstü montaj ayağı | |
| 31600002 | Dirsek D=160 R=1,5D | | 12350110 | Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m) | |
| | | | 12350111 | Duvar askı ayağı | |
| | | | 12350112 | Tezgah yanı stand ayak | |



Yağ Buharı / Dumani Filtrasyon Sistemleri

E Mist 20

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMIST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor.

Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makineleri
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Alüminyum enjeksiyon presleri

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (Mist Smart)

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



Emist 20 emülsiyonlar(*) ve bazı kesme yağlı uygulamalar için dizayn edilmiştir.

- Min. 12-15 ay filtre değişimi (*) gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

- Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtreleme HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapılabilir ve işletmenizin verimliliğini artırabilirsiniz.
- Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtreleme işlemi hızla başlatabilirsiniz.
- Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

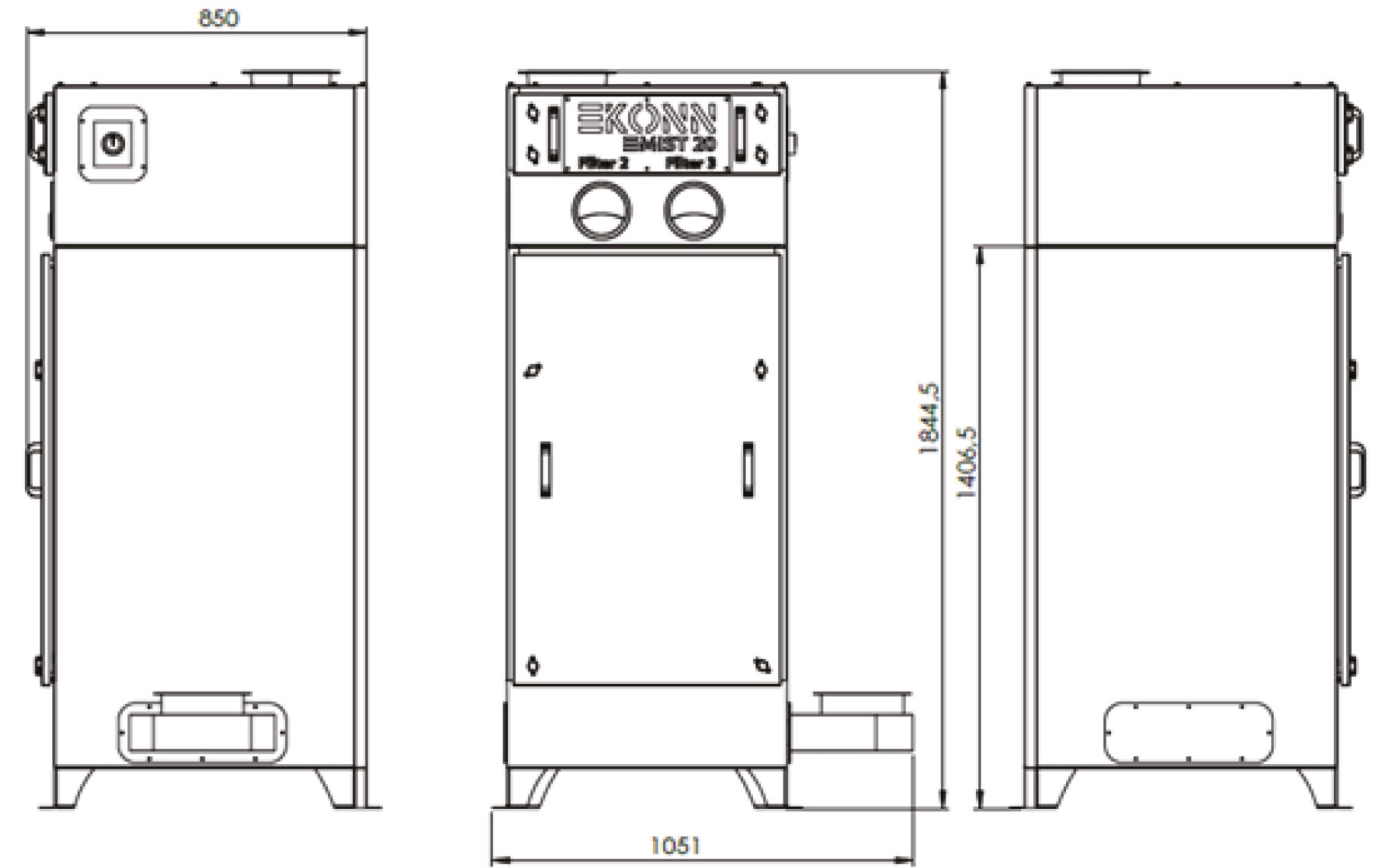
| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler |
|------------------------------|-------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 1915 |
| Genişlik | (mm) | 1020 |
| Derinlik | (mm) | 850 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø200 |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø200 |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1/2" |
| Ağırlık | (kg) | 214 |
| Basınç düşümü (Filtre 1) | (Pa) | 150 |
| Basınç düşümü (Filtre 2) | (Pa) | 800 |
| Basınç düşümü (Filtre 3) | (Pa) | 1000 |

| Filtre Kartuşları | Birim | Ölçüler |
|---------------------|--------|---------|
| Filtre 1 Ekonn (G4) | (adet) | 1 |
| Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 2 |
| Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 1 |

| Fan Bilgileri | Birim | Ölçüler |
|---------------|-------|---------|
| Motor Gücü | (kW) | 1,1 |
| Akım (380 V) | (A) | 2,4 |
| Devir | (rpm) | 2800 |
| Sertifikasyon | | CE |

| Performans | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 2140 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 2080 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 70 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 |
| 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 | Parça Numarası | Açıklama | Aksesuar / Yedek Parça |
|----------------|---|------------------------|----------------|---|------------------------|
| 12320101 | 1.kademe filtre Pre-filter / G4 | | 32001003 | D=200 mm 1m kanal | |
| 12320102 | 2.kademe filtre (2 adet) F 8, 14 m ² Yağ buharı filtresi | | 32002003 | D=200 mm 1m PU4 flex hortum | |
| 12320103 | 3.kademe filtre Hepa filtre H13 | | 32003003 | D=200 mm 2m PU4 flex hortum | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü) | | 32004003 | D=200 mm 3m PU4 flex hortum | |
| 12320108 | Susturucu D=200mm | | 12320109 | Tezgah üstü montaj ayağı | |
| 32000003 | Dirsek D=200 R=1,5D | | 12320110 | Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m) | |
| | | | 12320111 | Duvar askı ayağı | |
| | | | 12320112 | Tezgah yanı stand ayak | |



Yağ Buharı / Dumani Filtrasyon Sistemleri

E Mist 30

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMİST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor. Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makineleri
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Alüminyum enjeksiyon presleri

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (Mist Smart)

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



Emist 30 emülsiyonlar(*) ve bazı kesme yağlı uygulamalar için dizayn edilmiştir.

- Min. 12-15 ay filtre değişimi (*) gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

- 1. Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtreleme HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- 2. Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapabilir ve işletmenizin verimliliğini artırabilirsiniz.
- 3. Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtreleme işlemi hızla başlatabilirsiniz.
- 4. Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

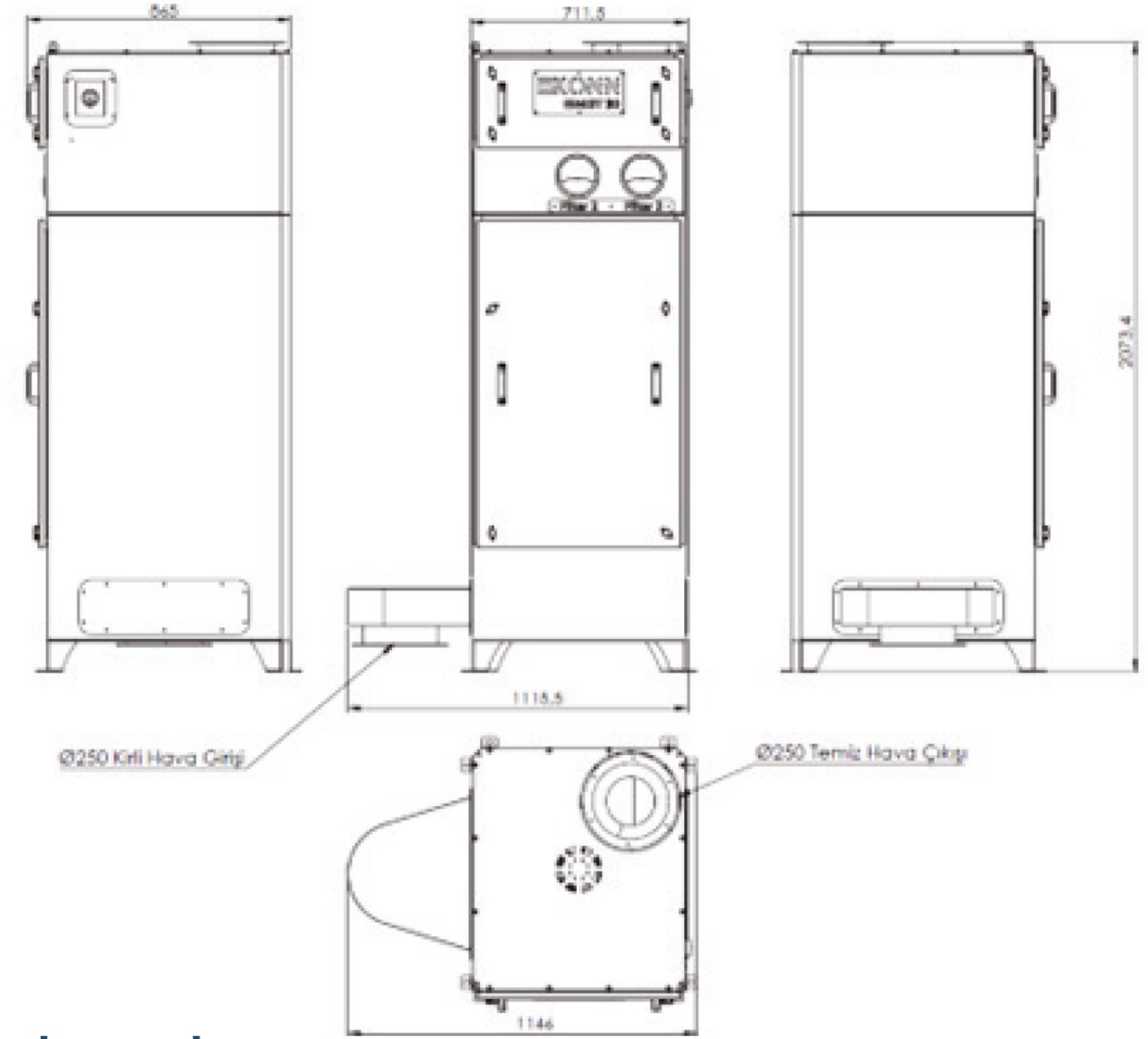
| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler |
|------------------------------|-------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 2253 |
| Genişlik | (mm) | 797 |
| Derinlik | (mm) | 922 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø250 |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø250 |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1/2" |
| Ağırlık | (kg) | 285 |
| Basınç 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) | 1 |
| Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 3 |
| Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 1 |

| Fan Bilgileri | Birim | Ölçüler |
|---------------|-------|---------|
| Motor Gücü | (kW) | 3 |
| Akım (380 V) | (A) | 8,2 |
| Devir | (rpm) | 2800 |
| Sertifikasyon | | CE |

| Performans | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 3210 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 2780 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 70 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 |
| 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 | Parça Numarası | Açıklama | Aksesuar / Yedek Parça |
|----------------|--|------------------------|----------------|---|------------------------|
| 12330101 | 1.kademe filtre Pre-filter / G4 | | 32501004 | D=250 mm 1m kanal | |
| 12330102 | 2.kademe filtre (3 adet) F 8, 21m2 Yağ buharı filtresi | | 32502004 | D=250 mm 1m PU4 flex hortum | |
| | | | 32503004 | D=250 mm 2m PU4 flex hortum | |
| | | | 32504004 | D=250 mm 3m PU4 flex hortum | |
| 12330103 | 3.kademe filtre Hepa filtre H13 | | 12330109 | Tezgah üstü montaj ayağı | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü) | | 12330110 | Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m) | |
| 12330108 | Susturucu D=250mm | | 12330111 | Duvar askı ayağı | |
| 32500004 | Dirsek D=250 R=1,5D | | 12330112 | Tezgah yanı stand ayak | |



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Mist 40

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMİST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor. Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.



Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tomalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makinaları
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Alüminyum enjeksiyon presleri

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (**Mist Smart**)

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

Emist 40 emülsiyonlar(*) ve bazı kesme yağlı uygulamalar için dizayn edilmiştir.

- Min. 12-15 ay filtre değişimi (*) gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtreleme verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

- 1. Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtreleme HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- 2. Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapabilir ve işletmenizin verimliliğini arttırabilirsiniz.
- 3. Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtreleme işlemini hızla başlatabilirsiniz.
- 4. Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

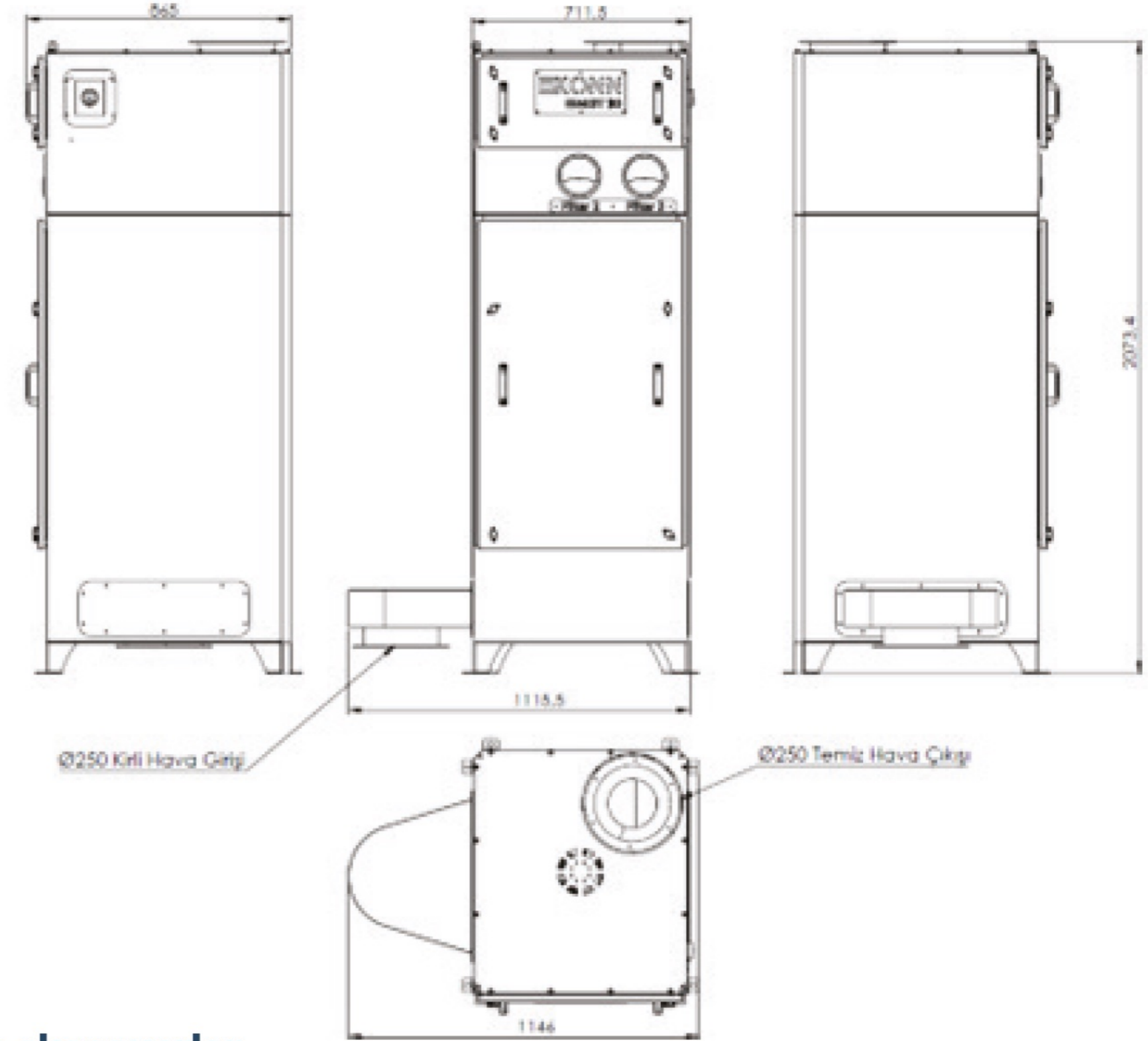
| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler |
|------------------------------|-------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 2253 |
| Genişlik | (mm) | 797 |
| Derinlik | (mm) | 922 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø300 |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø300 |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1/2" |
| Ağırlık | (kg) | 315 |
| Basınç 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) | 1 |
| Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 3 |
| Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 1 |

| Fan Bilgileri | Birim | Ölçüler |
|---------------|-------|---------|
| Motor Gücü | (kW) | 4 |
| Akım (380 V) | (A) | 11,7 |
| Devir | (rpm) | 2800 |
| Sertifikasyon | | CE |

| Performans | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 4130 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 3840 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 70 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 |
| 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 | Parça Numarası | Açıklama | Aksesuar / Yedek Parça |
|----------------|--|------------------------|----------------|---|------------------------|
| 12340101 | 1.kademe filtre Pre-filter / G4 | | 33001005 | D=300 mm 1m kanal | |
| 12340102 | 2.kademe filtre (3 adet) F 8, 21m ² Yağ buharı filtresi | | 33002005 | D=300 mm 1m PU4 flex hortum | |
| | | | 33003005 | D=300 mm 2m PU4 flex hortum | |
| | | | 33004005 | D=300 mm 3m PU4 flex hortum | |
| 12340103 | 3.kademe filtre Hepa filtre H13 | | 12340109 | Tezgah üstü montaj ayağı | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı,seviye sensörlü) | | 12340110 | Tezgah yanı montaj ayağı Teleskopik platform ayak (1,7m-3,5m) | |
| 12340108 | Susturucu D=300mm | | 12340111 | Duvar askı ayağı | |
| 33000005 | Dirsek D=300 R=1,5D | | 12340112 | Tezgah yanı stand ayak | |



Yağ Buharı / Dumanı Filtrasyon Sistemleri

E Mist 80

CNC tezgahlarında oluşan yağ buharının etkili bir şekilde filtrelenmesi, işçi sağlığını korumak ve temiz bir çalışma ortamı sağlamak için önemlidir. İşte bu noktada, yüksek performanslı ve kompakt bir çözüm sunan EMIST Yağ Buharı Filtreleme Cihazı devreye giriyor. Bu yenilikçi cihaz, etkili filtrasyon özelliğiyle yağ buharını yakalar ve temiz hava akışını sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda bile kolaylıkla monte edilebilir ve mevcut CNC tezgahınıza uyum sağlar.

Uygulama Alanları

- Kapalı ve açık kabinli işleme merkezleri, tornalar v.b. CNC tezgahları
- Taşlama ve zımparalama makineleri
- Kayar otomatlar 20/32 v.b.
- Transfer tezgahları
- 6 millî tezgahlar
- Alüminyum enjeksiyon presleri

Opsiyonlar

Akıllı filtre yönetim sistemi (**Mist Smart**)

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



Emist 80 emülsiyonlar(*) ve bazı kesme yağlı uygulamalar için dizayn edilmiştir.

- Min. 18-24 ay filtre değişimi (*) gereksinimi ile düşük bakım maliyeti sunmaktadır.
- Değişik seçeneklerde, hızlı ve kolay montaj sağlayan tasarıma sahiptir.
- Üstün filtrasyon verimliliği ile çok temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

E Mist Yağ Buharı Filtreleme Cihazının Öne Çıkan Özellikleri

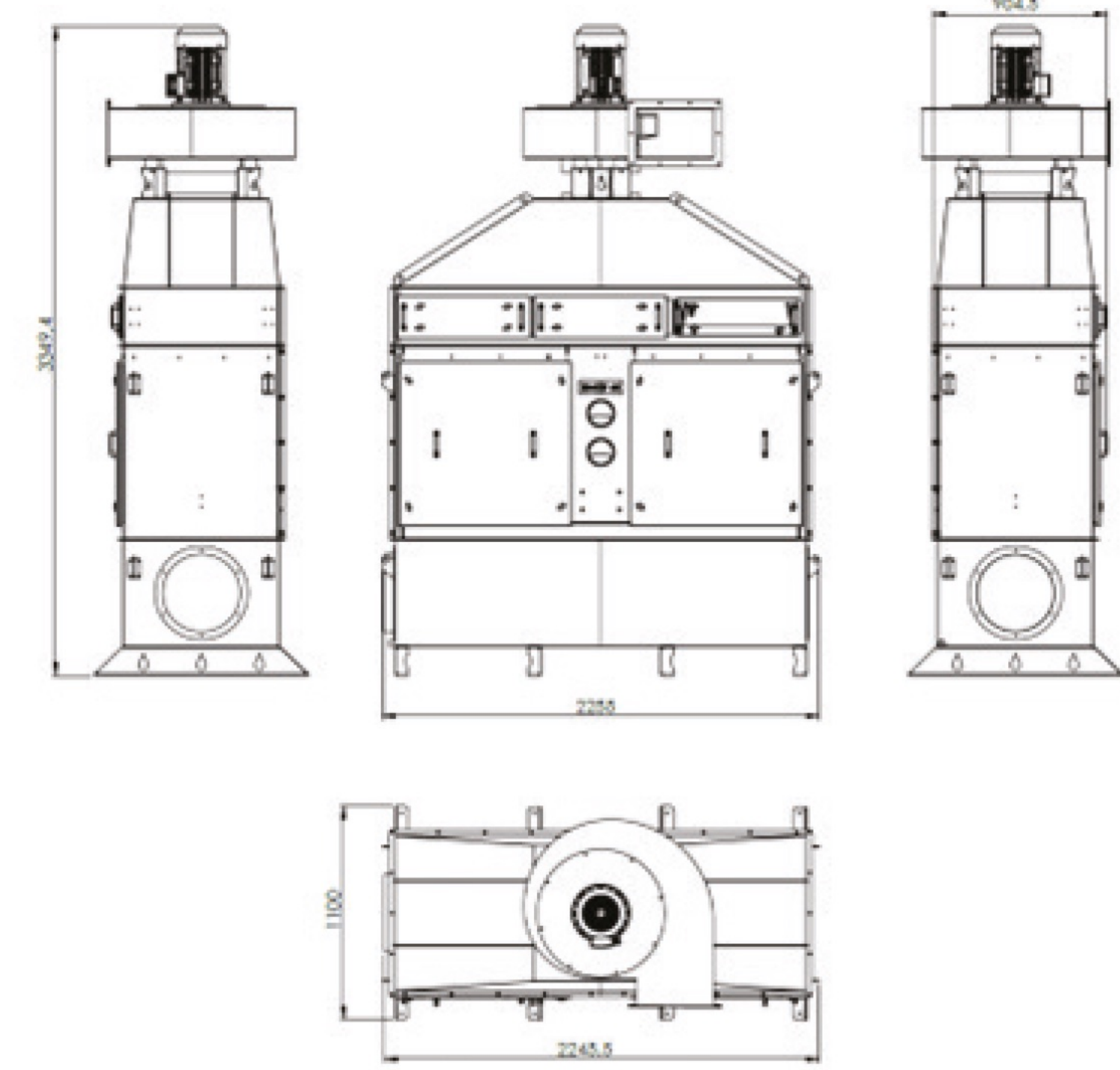
- 1. Yüksek Filtrasyon Verimliliği:** İleri teknolojiye sahip filtre sistemi, yoğun yağ buharını ve diğer zararlı partikülleri etkin bir şekilde yakalar. Bu sayede işçilerin sağlığı korunur ve çalışma ortamında temiz hava sağlanır. Elde edilebilen filtrasyon HEPA dahil verimliliği %99,97 oranındadır.
- 2. Kompakt ve Yerden Tasarruf Eden Tasarım:** Cihazın kompakt boyutu, sınırlı alana sahip işletmeler için idealdir. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapılabilir ve işletmenizin verimliliğini artırabilirsiniz.
- 3. Esnek Entegrasyon:** Cihaz, farklı CNC tezgahlarıyla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Kolaylıkla mevcut tezgahınıza entegre edebilir ve filtrasyon işlemini hızla başlatabilirsiniz.
- 4. Otomatik Kontrol ve Kolay Kullanım:** Entegre otomatik kontrol mekanizması, cihazın işletme sürecini izlemesini ve gerektiğinde kendini ayarlamasını sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü, kolay kullanım ve ayarlamalar için size pratik bir deneyim sunar.

Teknik Veriler

| Teknik Veriler | Birim | Ölçüler | Filtre Kartuşları | Birim | Ölçüler |
|------------------------------|-------|---------|---------------------|--------|---------|
| Yükseklik | (mm) | 3350 | Filtre 1 Ekonn (G4) | (adet) | 8 |
| Genişlik | (mm) | 2255 | Filtre 2 Ekonn (F8) | (adet) | 8 |
| Derinlik | (mm) | 1100 | Filtre 3 Hepa (H13) | (adet) | 3 |
| Giriş Çapı | (mm) | Ø400 | | | |
| Çıkış Çapı | (mm) | Ø400 | | | |
| Geri kazanım yağı çıkış çapı | (in) | 1" | | | |
| Ağırlık | (kg) | 840 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 1) | (Pa) | 150 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 2) | (Pa) | 800 | | | |
| Basınç düşümü (Filtre 3) | (Pa) | 1000 | | | |

| Performans | Birim | Ölçüler |
|---|---------------------|---------|
| Max. debi 50 Hz | (m ³ /h) | 10600 |
| Nominal debi 40 Hz | (m ³ /h) | 8290 |
| Gürültü seviyesi 1,5 m servis mesafesinden | (dB(A)) | 78 |
| Filtrasyon verimliliği Ekonn (0,4 µm) | (%) | 97,5 |
| 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 |
|----------------|--|------------------------|
| 12380101 | 1.kademe filtre Pre-filtre / G4 | |
| 12380102 | 2.kademe filtre (8 adet) F 8, 56m ² Yağ buharı filtresi | |
| 12380103 | 3.kademe filtre (3 adet) Hepa filtre H13 | |
| 12300000 | Yağ drenaj tankı (pompalı, seviye sensörlü) | |
| 12380108 | Susturucu D=350mm | |