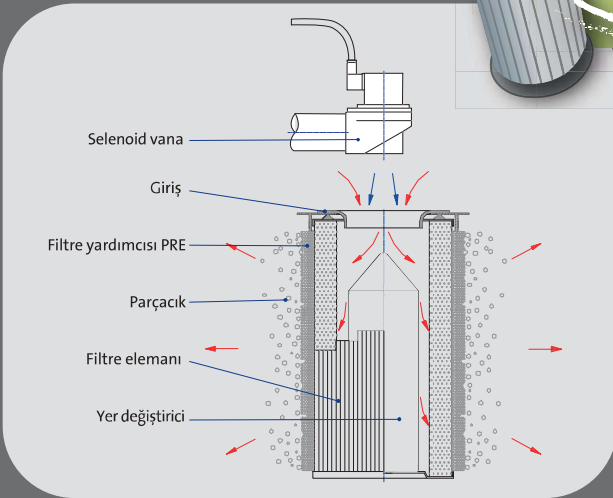


Sabit ve merkezi sistemler alanında, tam otomatik tozsuzlaştırma sistemi ile donatılmış orta ve yüksek miktarda emisyonlara yönelik cihazlar sunuyoruz.

Ayrıca, bu alanda üretim sahalarında sabit yerlere monte edilebilen ve kanallar ve hortumlar aracılığıyla birçok farklı çalışma alanının aynı anda emilmesini sağlayan yüksek kapasiteli üniteler de bulunmaktadır. Teknisyenlerimiz farklı bileşenleri her bir müşterinin ihtiyaçlarına en uygun şekilde uyarlar.

TEKA POWER SPRAY SİSTEMİ

Tam otomatik tozsuzlaştırma



TEKA, aşağıdaki kategorideki neredeyse tüm ünitelerde tam otomatik tozsuzlaştırma sistemleri uygulamaktadır: Mikroişlemci kontrollü POWER SPRAY SİSTEMİ! Jet/döner nozullarda normalde 8 bar yerine bu sistemde sadece 4 bar basınç gereklidir. Aşınmış döner nozullar için herhangi bir takip maliyeti yoktur.

Akıllıca geliştirilen bu sistem, filtre kartuşu içindeki havayı optimum şekilde dağıtır.

Filtrenin yoğun kullanımdan sonra bir noktada değiştirilmesi gerekiyorsa, yer değiştircili filtre kartuşu kolayca çıkarılabilir (yaygın jet/döner nozulların zahmetli şekilde sökülmesi gerekir.)

POWER SPRAY SİSTEMİ'nin temel parçası filtre kartuşu içindeki yer değiştircidir. Bu yer değiştirci, gelen havayı Filtre yüzeyine eşit olarak dağıtır.

Kartuştaki toz nazikçe ve etkili bir şekilde temizlenir.



3. Merkezi emiş ve filtre sistemleri

Yardıı Hattımız

+90 535 960 24 12



FilterCube 4H, sessizlik modülü artı ses geçirmez muhafaza, sessizlik modülü artı susturucu ve sadece susturuculu standart model

FilterCube 4H-IFA Merkezi filtre üniteleri

Kullanım Alanı

Çeşitli emiş sorunları yaşanan çalışma yerleri ve alaşımsız metal ve değerli metaller, galvanizli malzeme ve alüminyum içeren işler. Üniteler W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Açıklama

FilterCube 4H sabit filtre üniteleri DIN EN ISO 15012-1 veya DIN EN ISO 21904-1/-2 standardına göre onaylıdır. Ayırma verimliliği $\geq 99\%$.

Ünite, W3 kaynak dumanı kategorisindeki (yüksek alaşımlı çelikler) ünitelerin güvenlik şartlarını karşılamaktadır. Ünite yeni Alman Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğine (GefStoffV) göre istisnai kuralların şartlarını karşıladığı için, doğru şekilde kullanıldığında hava sirkülasyonu işleminde de kullanılabilir.

Açığa çıkan duman ve tozlar uygun emiş elemanları aracılığıyla emilir ve filtre ünitesine yönlendirilir. Geniş yüzeyli delikli bir plaka ön ayırıcı görevi görür ve partikülleri tüm filtre yüzeyine dağıtır.

Tüm filtre ünitelerinde asılı filtre kartuşları vardır. Böylece, kartuşlar yan taraftan alınır. Ağır partiküller doğrudan toz haznesine düşer. Filtre kartuşları fabrikada özel bir filtre maddesi ile kaplanmıştır. Bu, standart filtre kartuşlarına kıyasla kullanım ömürlerini önemli ölçüde artırır.

Tozsuzlaştırma, POWER SPRAY SİSTEMİ üzerinden ekran kontrolü vasıtasıyla mikroişlemci tarafından kontrol edilir.

Standart donanım

- ▶ POWER SPRAY SİSTEMİ ile tam otomatik tozsuzlaştırma
- ▶ Ekran kontrol ünitesi
- ▶ Her biri 600 mm (tip 2N) büyüklüğünde 2 kapsamlı filtre kartuşu veya 1 adet 200 mm uzunluğunda (tip 2H) kartuş
- ▶ Sızdırmazlık tertibatlı toz toplama tepsisi
- ▶ Ses geçirmez muhafazalı fan
- ▶ Basıncı hava kabı
- ▶ Fan kontrol ünitesi
- ▶ Tüm çalışma alanlarına yönelik bakım kapakları
- ▶ Filtre kartuşu muhafazasında lamine güvenlik camından yapılmış kontrol penceresi bakım kapağı
- ▶ Ø 160 - 315 mm tipine göre emme nozulu
- ▶ Toz toplama tepsisi için PE torba

Opsiyonel olarak mevcuttur (IFA onaylıdır)

- ▶ Sürekli ön kaplama cihazı
- ▶ Partikül sensörü
- ▶ Kivircim ön ayırıcı
- ▶ Easy-Clean-Plus filtre kartuşları
- ▶ Ventilator sessizlik modülü
- ▶ Ses geçirmez muhafaza (sadece sessizlik modülü ile birlikte)



FilterCube 4H



DAHİL

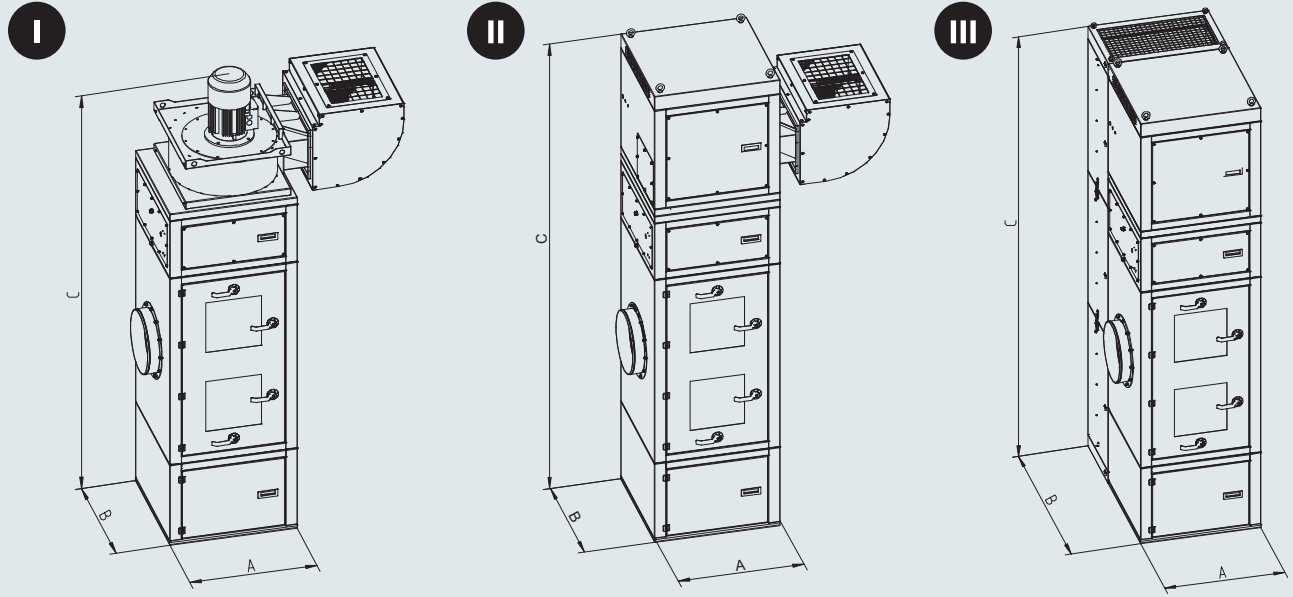


daha fazla bilgi için bkz. sayfa 50

Teknik Bilgiler

FilterCube 4H Merkezi filtre üniteleri

Fanın maksimum hacimsel akışı	10000 m³/sa
Maksimum basınç	2700–4600 Pa
Motor performansı	2,2–11,0 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 72 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	800 × 800 × 2320–3067 mm



		2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
Model I susturuculu	A	800	800	800	800	800	800
	B	800	800	800	800	800	800
	C	2860	2900	2880	3010	3010	3130
Model II susturucu + sessizlik modüllü	A	800	800	800	800	800	800
	B	800	800	800	800	800	800
	C	3050	3050	3050	3180	3180	3180
Model III sessizlik modülü + ses geçirmez muhafazalı	A	800	800	800	800	800	800
	B	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	C	3050	3050	3050	3180	3180	3180

Mevcut modeller

FilterCube 4H Merkezi filtre üniteleri, IFA Onaylı (Model I)

Filtre kartuşları	4x 7,8 m ²	4x 7,8 m ²	4x 10,0 m ²	4x 15,6 m ²	4x 20 m ²	4x 25 m ²
Fanın maksimum hacimsel akışı	3500 m ³ /sa	4000 m ³ /sa	5000 m ³ /sa	6000 m ³ /sa	7500 m ³ /sa	10000 m ³ /sa
Maksimum basınç	2700 Pa	3300 Pa	3600 Pa	4100 Pa	3950 Pa	4600 Pa
Motor performansı	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
	FilterCube 4H-3500 9501441022031100	FilterCube 4H-4000 9501441030031100	FilterCube 4H-5000 9501441040040100	FilterCube 4H-6000 9501441055062100	FilterCube 4H-7500 9501441075080100	FilterCube 4H-10000 9501441110100100



Aksesuarlar: FilterCube 4H-IFA

Standart		Filtre kartuşu 7,8 m ² Standart, 327 x 600 mm (FilterCube 2,2 kW ve 3,0 kW'nin varsayılan kurulumu 4 kartuşludur)	6160600107808
		Filtre kartuşu 10 m ² Standart, 327 x 600 mm (FilterCube 4 kW'nin varsayılan kurulumu 4 kartuşludur)	6160600110008
		Filtre kartuşu 15,6 m ² Standart, 327 x 1200 mm (FilterCube 5,5 kW'nin varsayılan kurulumu 4 kartuşludur)	6161200115608
		Filtre kartuşu 20 m ² Standart, 327 x 1200 mm (FilterCube 57,5 kW'nin varsayılan kurulumu 4 kartuşludur)	6161200120008
		Filtre kartuşu 25,3 m ² , Easy Clean Plus, 327 x 1200 mm (FilterCube 11 kW'nin varsayılan kurulumu 4 kartuşludur)	6161200225308
FilterCube 2,2 kW ila 4,0 kW arasındaki ünitelerin kartuş uzunluğu 600 mm'dir			
Uzunluk: 600 mm		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Plus Boyutları: 327 x 600 mm, Filtre yüzeyi: 7,7m ² (FilterCube 2,2 kW/3,0 kW/4,0kW için)	6160600207706
		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Plus Boyutları: 327 x 600 mm, Filtre yüzeyi: 7,7m ² (FilterCube 2,2 kW/3,0 kW/4,0kW için)	6160600307706
		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Plus Boyutları: 327 x 600 mm, Filtre yüzeyi: 12,5m ² (FilterCube 2,2 kW/3,0 kW/4,0kW için)	6160600212508
		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Plus Boyutları: 327 x 600 mm, Filtre yüzeyi: 12,6m ² (FilterCube 2,2 kW/3,0 kW/4,0kW için)	6160600312606
FilterCube 5,5 kW ila 11,0 kW arasındaki ünitelerin kartuş uzunluğu 1200 mm'dir			
Uzunluk: 1200 mm		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Plus Boyutları: 327 x 1200 mm, Filtre yüzeyi: 15,6m ² (FilterCube 5,5 kW/7,5 kW/11,0kW için)	6161200215606
		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Nano Boyutları: 327 x 1200 mm, Filtre yüzeyi: 15,6m ² (FilterCube 5,5 kW/7,5 kW/11,0kW için)	6161200315606
		Filtre kartuşu tipi: Easy Clean Nano Boyutları: 327 x 1200 mm, Filtre yüzeyi: 25,3m ² (FilterCube 5,5 kW/7,5 kW/11,0kW için)	6161200325308

	Uzatma seti H13 filtesi (FilterCube 7,5 kW'a kadar olan ünitelere uygundur) Bakım kapaklı sessizlik modülü; ünite yüksekliği yaklaşık 500 mm artar	4000950144002
	Aktif karbon filtre uzatma seti sadece ilk siparişte Bakım kapalı filtre muhafazası; ünite yüksekliği yaklaşık 602 mm artar; tüm FilterCube üniteler için uygundur	40009501440
	PRE kartuş tozu, 400g (kovada, 1 m ² filtre yüzeyi için 10g gereklidir)	951004
	PRE kartuş tozu, 10kg (torbada, 1 m ² filtre yüzeyi için 10g gereklidir)	9510054002
	PE torba (10'lu paket)	10030251
	Basınçlı frekans dönüştürücü akıllı filtre kumandası dahil verici	2,2 kW 962002009022 3,0 kW 962002009030 4,0 kW 962002009040 5,5 kW 962002009055 7,5 kW 962002009075 11,0 kW 962002009110
	Opsiyonel sessizlik modülü, sola üflemeli. gövde rengi: RAL 7035 (açık gri)	950144194712
	Opsiyonel sessizlik modülü, sağa üflemeli. gövde rengi: RAL 7035 (açık gri)	950144194718
	FilterCube 4H (2,2 kW - 4,0 kW) için arkada ses geçirmez muhafazalı opsiyonel sessizlik modülü, renk: RAL 7035 (açık gri)	950144194012
	FilterCube 4H (5,5 kW - 11,0 kW) için arkada ses geçirmez muhafazalı opsiyonel sessizlik modülü, renk: RAL 7035 (açık gri)	950144194011
	500 mm çap için adaptör (ses geçirmez muhafaza), atmosfere havalandırma yapılırken gereklidir	9501441940111

Aksesuarlar: FilterCube 4H-IFA



Ana-Bağımlı
Kumandası
400V / 16A

valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması

150010016



Ana-Bağımlı
Kumandası
400V / 32A

valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması

150010032



Ana-Bağımlı
Kumandası
230V / 16A

valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması

15001001602



Ana-bağımlı
bağlantı kutusu

aynı anda 3 adede kadar ana-bağımlı kumandasının kontrolü için

15001001604



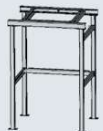
Toz tahliye sistemi "varili", el klapeli.
varil dahildir (ek kasa gereklidir)
Ürün No: 8000950140203

20189501401



Toz boşaltma sistemi "varili", döner kapılı
varil dahildir (ek kasa gereklidir)
Ürün No: 8000950140203

20189501402



Toz boşaltma sistemi "varili" için kasa
(Ünite yüksekliği 1615 mm artar)

8000950140203

	Toz boşaltma sistemi "BigBag", döner kapılı (ek kasa gereklidir, Ürün No. 8000950140204)	20189501404
	Toz boşaltma sistemi "BigBag" için kasa (Ünite yüksekliği 1615 mm artar)	8000950140204
	Tek kullanımlık 4 askılı BigBag, Boyutları 910 x 910 x 850 mm	5030909185
	Çelik sac varil 200 L, RAL 7035, kapak dahil	80000583
	Filtre hasarları için (örneğin bir yangın nedeniyle) partikül sensörlü ve kapatma sistemli koruma sistemi	99920401
	Dış mekanda montajda solenoid valfler için galvanizli muhafaza ve ısı izleme	İsteğe bağlıdır
	300 x 300'den 280 mm yarıçapa (FC 2,2 kW)	7045040001
	300 x 300'den 315 mm yarıçapa (FC 3,0 kW)	7045050001
	300 x 300'den 355 mm yarıçapa (FC 4,0 kW)	7045060001
	450 x 450'den 400 mm yarıçapa (FC 5,5kW)	7045010001
	450 x 450'den 450 mm yarıçapa (FC 7,5 kW)	7045020001
	450 x 450'den 500 mm yarıçapa (FC 11 kW)	7045030001
	Elektrik dolabı için stand konsolu, renk: RAL 7035	96200300

FilterCube 4H-IFA çeşitleri

Motor performansı [kW]

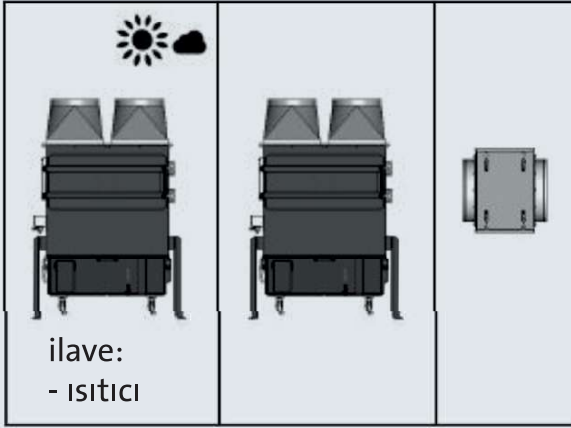
2,2 - 11,0

Eklenti: Kıvılcımlara karşı koruma

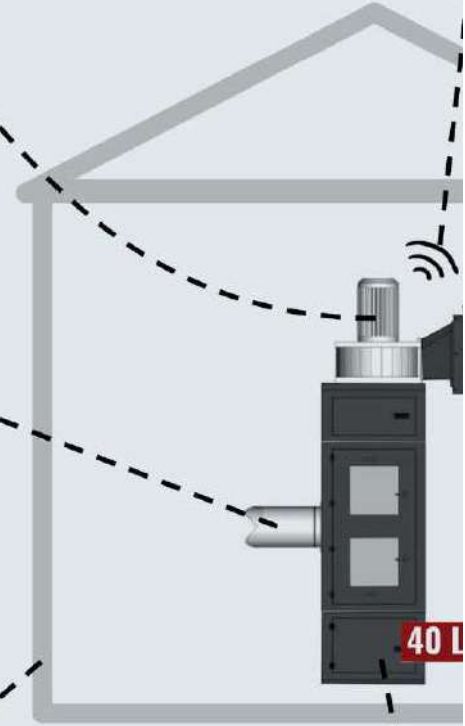
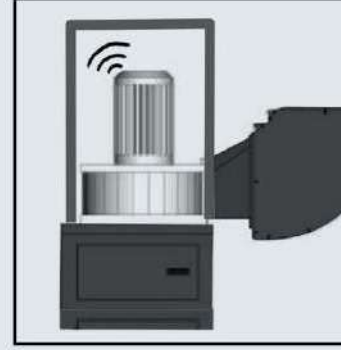
#1

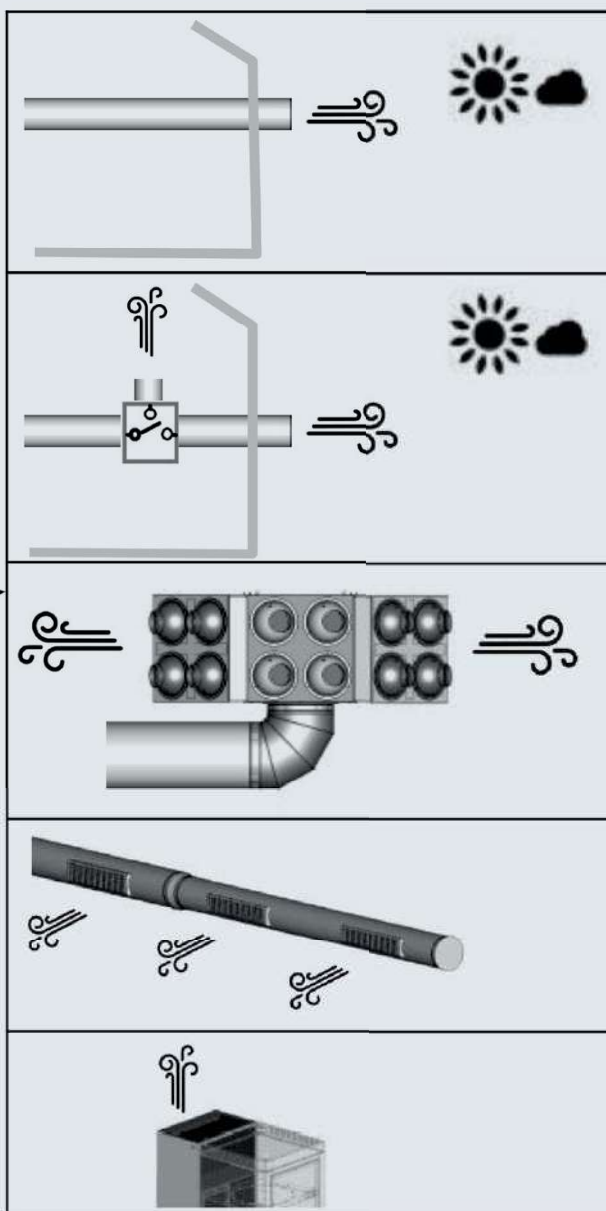
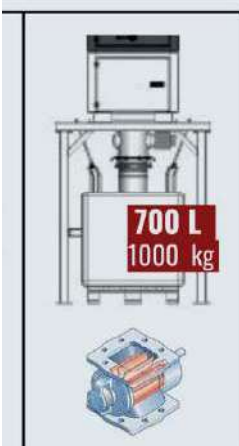
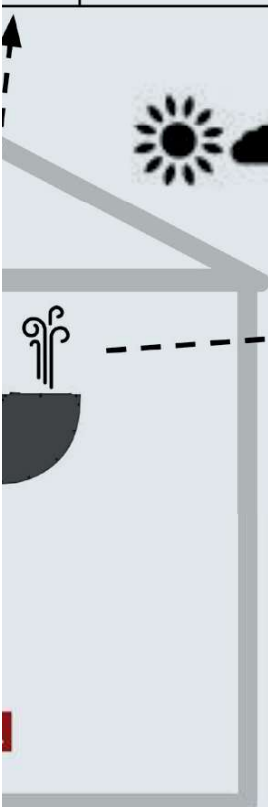
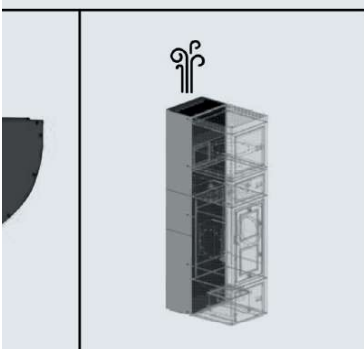
#2

#3



Dış mekanda kullanım

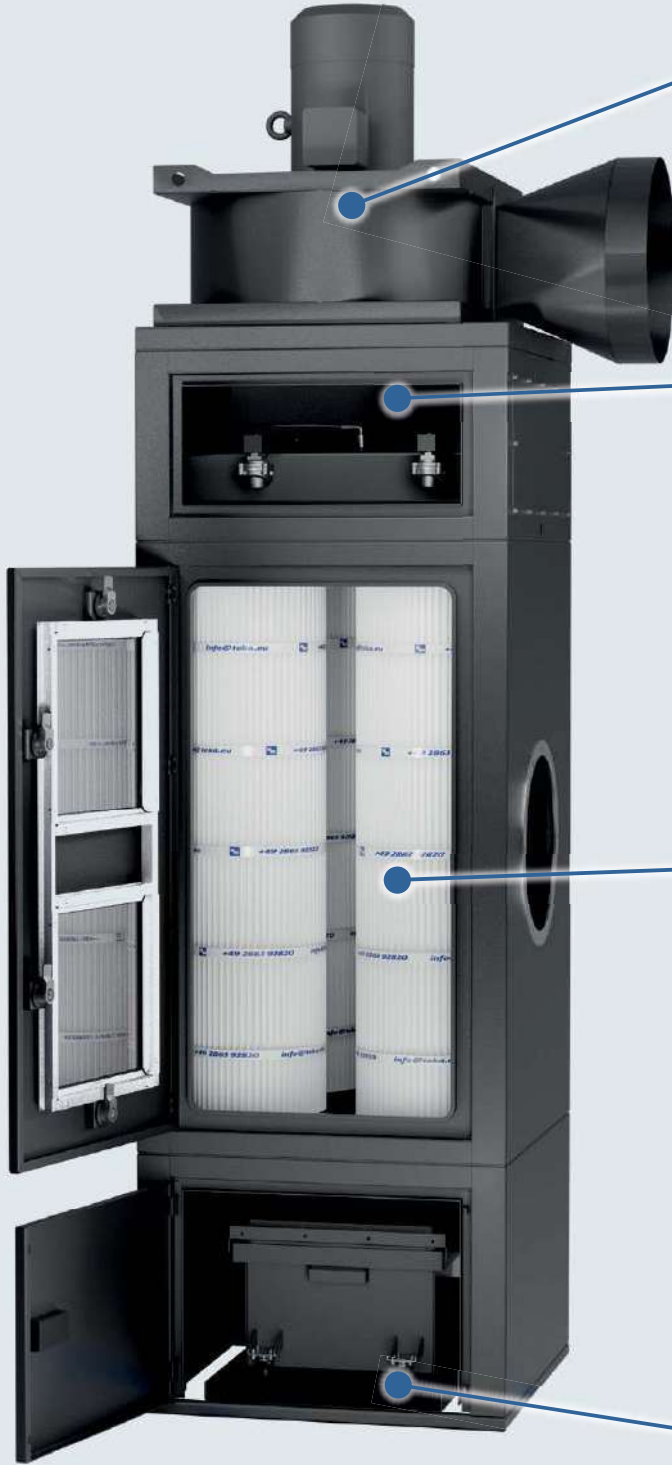






Avantajları

FilterCube 4H-IFA



- ▶ enerji verimli motor
- ▶ düşük aşınmalı doğrudan tahrik
- ▶ Performans optimizasyonlu pervaneler
- ▶ düşük gürültü seviyesi

- ▶ talebe bağlı temizlik
- ▶ aşınmasız temizlik
- ▶ Power Spray sistemi sayesinde düşük basınçlı hava tüketimi

- ▶ değişken filtre ayarı (uygulamaya göre uyarlanabilir)
- ▶ bakım kapakları ve filtrelerin kolayca çıkarılması sayesinde kullanıcı dostudur
- ▶ Standart görüntüleme pencereleri sayesinde her zaman kontrol edilebilir

- ▶ toz kolayca boşaltılabilir
- ▶ daha fazla boşaltma sistemi mümkündür

Avantajları Filtre kartuşları



- ▶ çeşitli uygulamalar için farklı filtre malzemeleri
- ▶ düşük basınç kayıplı yüksek ayırma verimliliği
- ▶ destek kayışları ve destek kafesi kullanımı sayesinde mekanik denge
- ▶ kendiliğinden sönme
- ▶ yıkanabilme
- ▶ selüloz malzeme içermez
- ▶ uzun kullanım ömrü



ZPF Merkezi emiş ve filtre ünitesi

Kullanım Alanı

Aynı anda birkaç çalışma yerinde çeşitli çekme görevi. Özellikle büyük miktarlarda hava için uygundur. Bu ünite W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Üst fanlı ZPF

Açıklama

Merkezi, özel olarak tasarlanmış kanal sistemi sayesinde pratik uygulamaya uygun emiş elemanı tarafından yönlendirilen kirli hava kendinden tozsuzlaştıran kartuşlu filtre sistemiyle temizlenir.

Tüm filtre ünitelerinde M toz kategorisindeki (ayırma verimliliği $\geq 99\%$) asılı filtre kartuşları vardır. Böylece, kartuşlar yan taraftan alınır. Ağır partiküller hemen toz toplama kabına düşer.

Filtre kartuşları özel bir filtre maddesi ile kaplanmıştır. Bu, standart kartuşlara kıyasla kullanım ömürlerini artırır.

Bu kendinden tozsuzlaştırma sisteminin optimum tozsuzlaştırma performansı (kartuşların yüksek kullanım ömrü, yüksek çekme performansı), kullanıcı dostu olması ve az bakım gerektirmesi gibi avantajları vardır.

Tozsuzlaştırma, ekran kumandası kullanılarak bir mikroişlemci tarafından POWER SPRAY SİSTEMİ aracılığıyla kontrol edilir

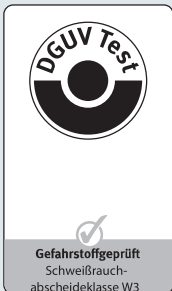
Standart donanım

- ▶ POWER SPRAY Sistemi ile tam otomatik temizlik
- ▶ 25 m² filtre yüzeyine sahip 6 ila 27 büyük filtre kartuşu
- ▶ Çıtçıklı kapaklı toz haznesi
- ▶ Kontrol edilebilir güçlü fan
- ▶ Bütünleşik basınçlı hava tankı
- ▶ Tüm çalışma alanlarına yönelik bakım kapakları
- ▶ Ekran kontrolü
- ▶ PRE Filtre yardımcısı
- ▶ Toz toplama ünitesi için PE torba

İsteğe bağlı olarak sağlanan parçalar

- ▶ Susturucu modülü
- ▶ Kıvılcım ön ayırıcı
- ▶ Partikül sensörü

DAHİL



Teknik Bilgiler

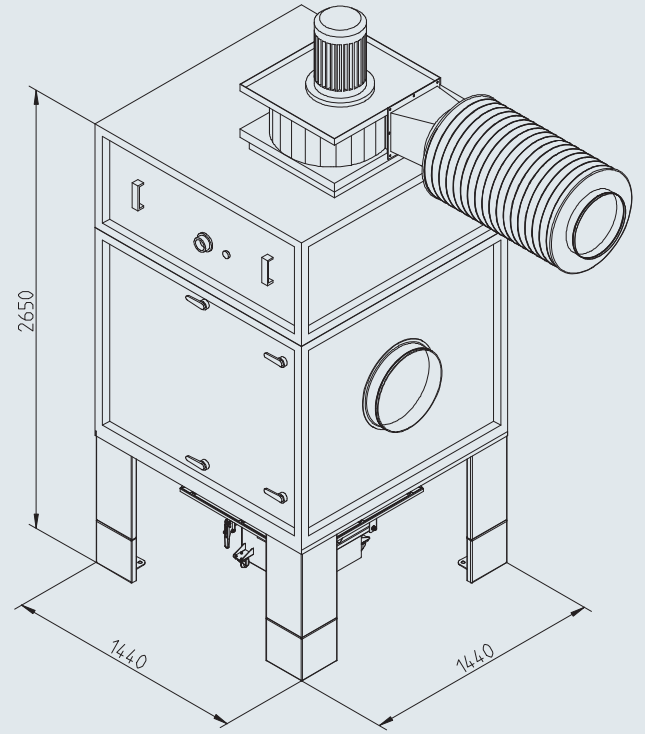
ZPF Merkezi emiş ve filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	5000–42000 m ³ /sa
Maksimum basınç	2500–5600 Pa
Motor performansı	5,5–55,0 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Filtre yüzeyi	150 m ² - 675 m ²

ZPF modelinizi yapılandıralım!



Ses geçirmez muhafaza içinde fanlı ZPF

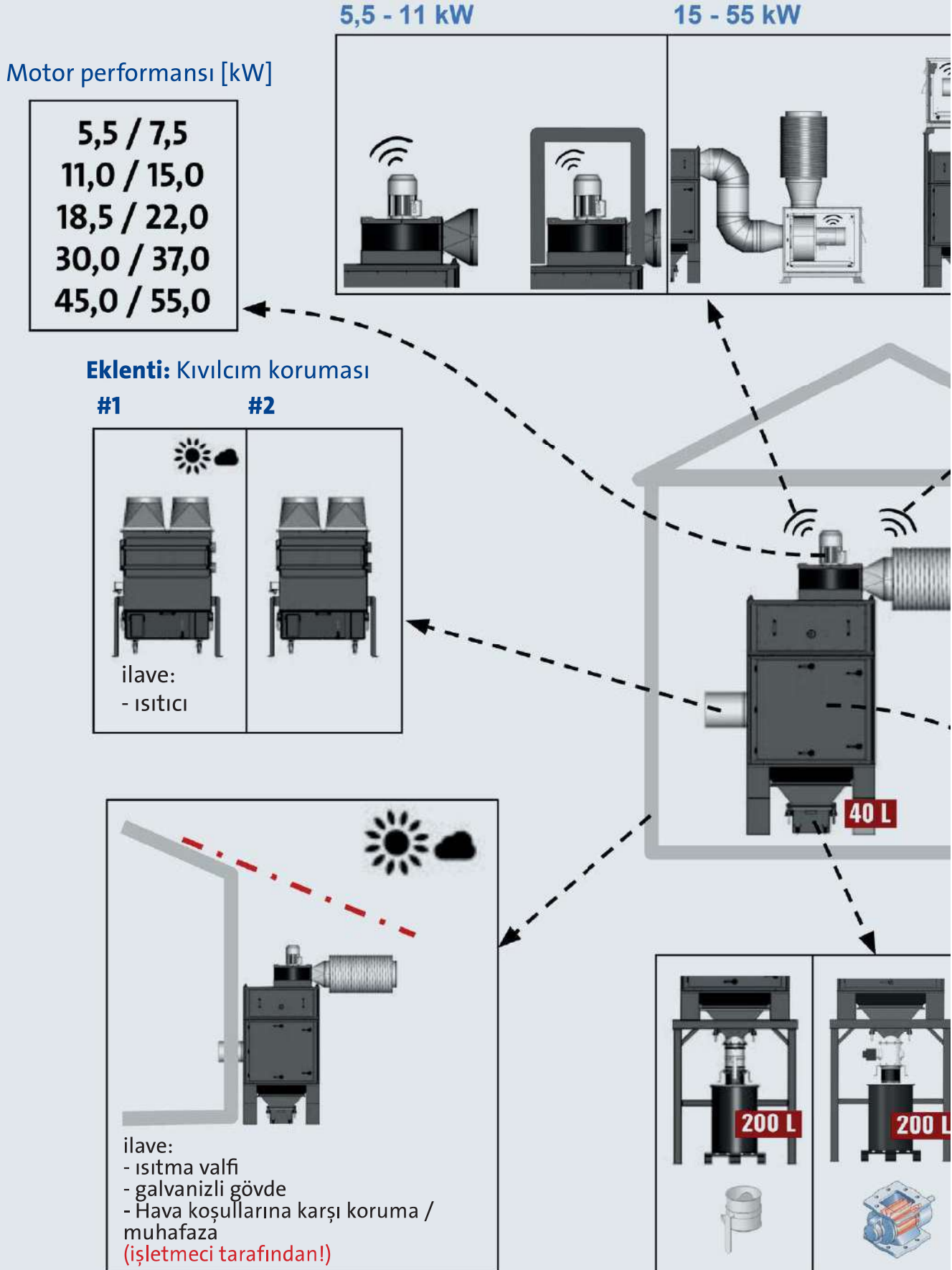


Artırılmış emiş gücü ve filtre yüzeyli ZPF'ler modüler olarak kurulur

Aksesuarlar: ZPF

	Filtre kartuşları 15,6 m², 327 x 1200 mm Her bir modül için 6 ila 9 kartuş		6161200115608
	Filtre kartuşları 20 m², 327 x 1200 mm Her bir modül için 6 ila 9 kartuş		6161200120008
	Filtre kartuşu 25,3 m², Easy Clean Plus, 327 x 1200 mm Her bir modül için 6 ila 9 kartuş		6161200225308
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 16A	valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010016
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 32A	valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010032
	Ana-Bağımlı Kumandası 230V / 16A	valf kontrolü ve filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	15001001602
	Ana-Bağımlı bağlantı ünitesi	aynı anda 3 adede kadar ana- bağımlı kumandasının kontrolü için	15001001604

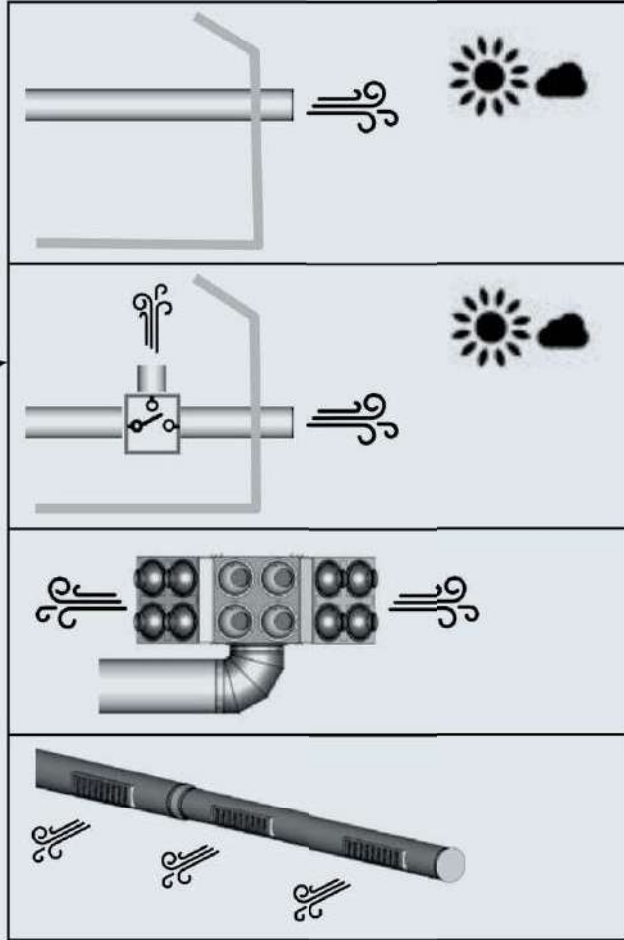
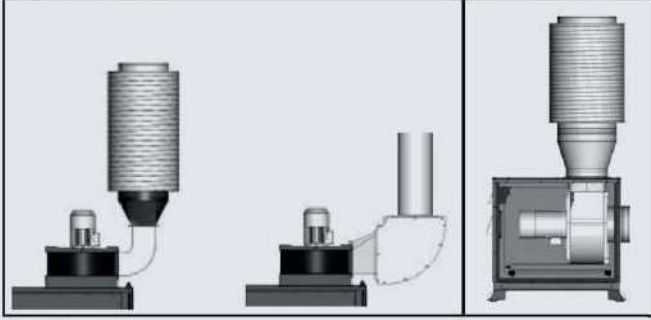
ZPF Çeşitleri





5,5 - 11 kW

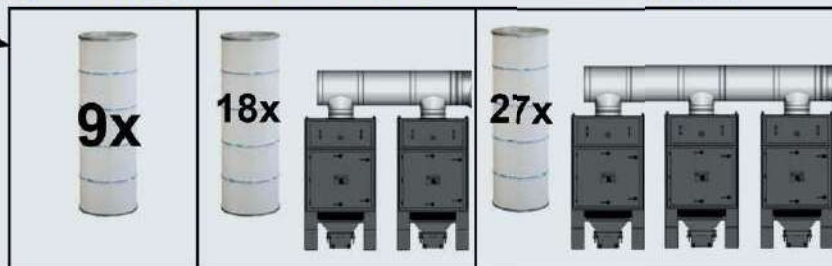
15 - 55 kW



5,5 - 22 kW

30 - 37 kW

45 - 55 kW



Farklı malzemelerden yapılmış filtre kartuşları mevcuttur

VarioCube-IFA

Kullanım Alanı

Tersanelerde ve on iki adede kadar çekme istasyonu olan büyük hollerdeki kaynak işlerine yönelik sağlam çekme sistemi. Sistem, raylar ve kreyn gözleriyle kolayca hareket ettirilebildiği için esnek bir şekilde sabit veya hareketli olarak kullanılabilir. Bu ünite W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



VarioCube



Açıklama

Özel olarak gemi inşa endüstrisi için tasarlanan bu ünite tasarımı sayesinde merkezi veya taşınabilir ünite olarak kullanılabilir.

Bu kendinden tozsuzlaştırma sisteminin optimum tozsuzlaştırma performansı (kartuşların yüksek kullanım ömrü, yüksek çekme performansı), kullanıcı dostu olması ve az bakım gerektirmesi gibi avantajları vardır.

Gövde masif çelik sac konstrüksiyondan yapılmıştır ve dış tarafı astar ve boya kaplamalı, iç tarafı ise astar kaplamalıdır. Ünitenin tüm parçalarında, optimum ve hızlı bakım için kullanıcı dostu bakım kapakları veya maskeleri vardır. Şalter dolabı kapakları geleneksel şalter dolabı anahtarları ile açılabilir.

Filtre ünitelerinde BIA M filtre kategorisindeki filtre kartuşları vardır. Bu kartuşlar fabrikada özel bir filtre yardımcısı ile kaplanmıştır. Bu işlem, standart filtre kartuşlarına kıyasla kullanım ömrünü önemli ölçüde uzatmaktadır.

Ünitelerde, Siemens kontrol (S7) ve Power Spray Sisteminin birleşiminden oluşan özel olarak geliştirilmiş bir tozsuzlaştırma sistemi vardır. Bu kombinasyon, filtre kartuşlarının çok iyi bir tozsuzlaştırma performansı göstermesini sağlayarak tüm çalışma boyunca optimum çekim kapasitesi sağlar. Bu sistemin avantajı sadece aşınmaya maruz kalan döner nozullar kullanılmayan az bakım gerektiren tasarımı değil, aynı zamanda düşük tozsuzlaştırma basıncı ve düşük basınçlı hava tüketimidir. Kumanda tamamen önceden ayarlanmış olarak teslim edilir.

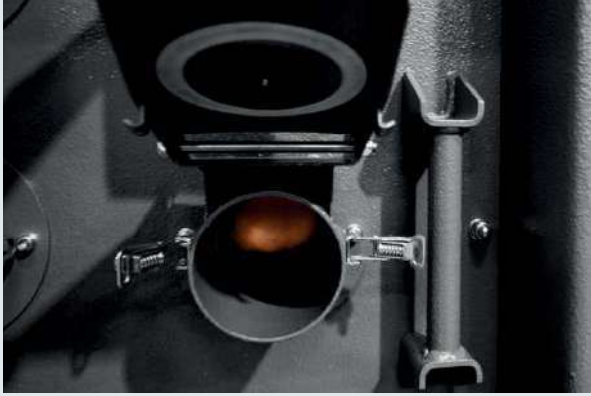
Kontrol parametrelerini değiştirmek istediğinizde, Siemens S7 menülü başka bir kontrol ünitesiyle yapılabilirsiniz. Bu kontrol ünitesi daha sonra bir Harting arayüzüne bağlanır. Bu kontrol ünitesi ürüne dahil değildir, ayrıca satın alınabilir. Ayarlanan parametreler sadece kontrol ünitesi yardımıyla görüntülenebilir ve değiştirilebilir.

Filtrelerin basınç farkının yanı sıra temiz hava tarafındaki negatif basınç da filtre ünite-

Teknik Bilgiler

VarioCube-IFA	
Fanın maksimum hacimsel akışı	2000 m ³ /sa
Maksimum basınç	10000 Pa
Motor performansı	11,0 kW
Besleme voltajı	400/50 V/Hz
Motor kumandası	Yıldız-üçgen devresi
Ses düzeyi	yaklaşık 78 dB(A)
Filtre kumandası	Siemens S7
Boyutları	800 x 1200 x 2900 mm

sinde ölçülür. Filtreler sürekli olarak izlenir. Önceden ayarlanmış bir basınç farkına ulaşıldığında, her bir



6 hortuma kadar ön bağlantı

manyetik valfine art arda darbeler gönderilir. Manyetik valfler kısa süreliğine açılır ve temiz hava tarafındaki her bir filtre kartuşuna basınçlı hava sağlar. Ham gaz tarafında yapışan toz partikülleri (toz kekleşmesi) ayrılır ve toz toplayıcıya girer. Bu tozsuzlaştırma işlemi, önceden ayarlanmış bir alt anahtarlama değerine ulaşılan kadar tekrarlanır. Ayrıca, tozsuzlaştırma belirli bir zaman aralığına göre veya manuel olarak başlatılabilir. Bir arıza meydana geldiğinde kırmızı sinyal lambası yanar. Üniteye, bir açma/kapama anahtarının yanı sıra bir acil durdurma anahtarı ile vardır ve bir konektör tedarik edilmiştir.

Standart donanım

- 0,5-10 bar için 1/2" manometreli basınç regülatörü
- basınçlı hava tankındaki basıncın 2 bar'ın altına düşmesi durumunda sinyal veren ve sistemi kapatan basınç kumandası

- üniteyi otomatik olarak başlatmak ve durdurmak için pil modüllü zamanlayıcı
- konteynerdeki toz dolum seviyesinin mekanik olarak izlenmesini sağlayan toz toplayıcı toz sensörü
- basınçlı hava sinyal lambası



Kolayca erişilebilir kumanda

- tozsuzlaştırma alarmı / filtre durumu sinyal lambası
- motor arızası sinyal lambası
- toz toplayıcının dolu olduğunu gösteren sinyal lambası
- Harici kontrol ünitesi bağlantısı için Harting arayüzü
- kartuşları manuel olarak tozdan arındırma butonu
- bütünlük sinyal lambalı açma/kapama butonu
- ana şalter (üniteye voltaj sağlar)
- acil durdurma anahtarı
- arızaları bildirim flaş lambaları

İsteğe bağlı olarak sağlanan parçalar

- Hortumlar ve emiş başlıkları
- Taşınabilir kumanda elemanı

Mevcut modeller

VarioCube-IFA	RGC
9501442110201402	
İstek üzerine fiyat belirtilecektir	

Aksesuarlar: VarioCube

	Filtre kartuşu 10 m ² , 327 x 600 mm (varsayılan olarak 4 kartuş gereklidir)	6160600110008
	Harici Siemens S7 kumanda ünitesi	15000007

Islak Siklon Ayırıcı

Kullanım Alanı

Öğütme tozunun emilmesi; özel modelde alüminyum tozunun emilmesi için de uygundur



Islak siklon ayırıcı,
Bağlı egzoz borusu ile örnek

Açıklama

Ünitenin basit ve sorunsuz çalışma avantajı vardır. Sorun yaratabilecek pompalar veya jetler kullanılmaz.

Hava, tozun su ile döndürülmesiyle temizlenir. Hava akışındaki partiküller su ile çevrelenir ve tutulur.

Çıkarılan toz partikülleri alt su tankına yerleşir ve ünitenin en altına monte edilen küresel vana ile tahliye edilebilir ve bakım kapağı aracılığıyla çıkarılabilir.

Fan sürekli çalışmaya uygundur ve standart olarak ünite üzerine yerleştirilir.

Islak siklon ayırıcının motoru çok az bakım gerektirir

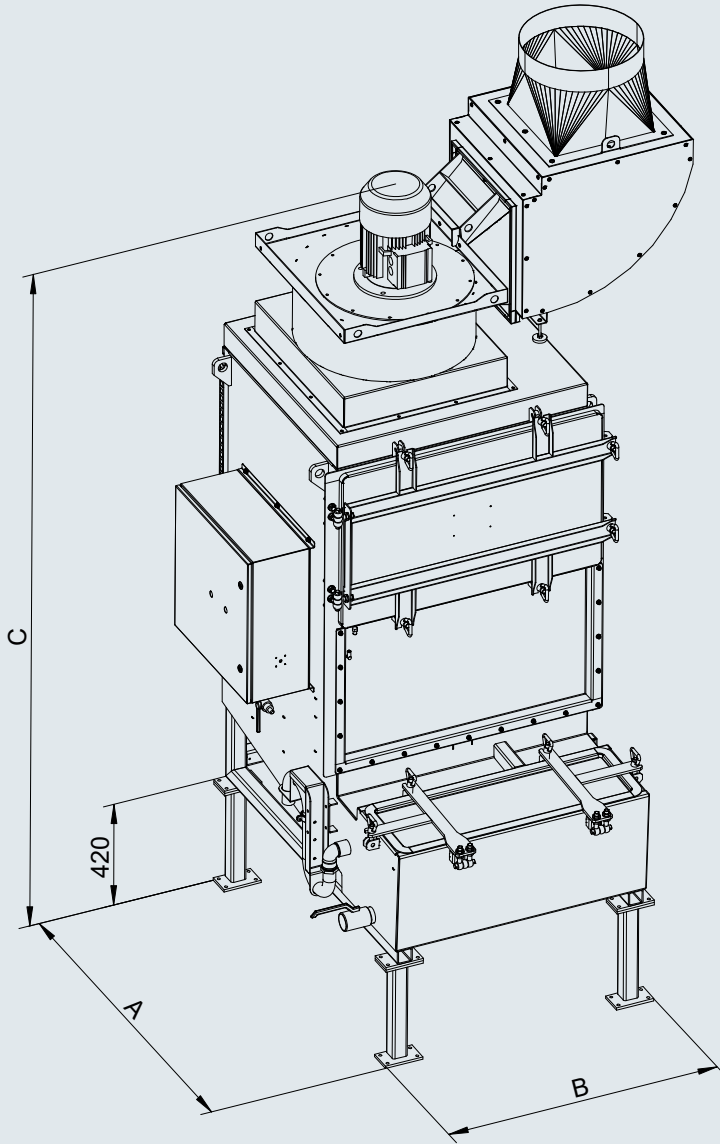
Standart donanım

- Susturuculu, dengeli, yüksek performanslı fan
- Galvanizli çelikten yapılmış gövde
- Su çıkışı için küresel vana
- Su tankları
- Seviye kontrolü
- Kapatma vanası
- Ayarlanabilir ayaklar, 420 mm (isteğe bağlı kullanım)

Teknik Bilgiler

Islak siklon ayırıcı

Fanın maksimum hacimsel akışı	1500–9 000 m ³ /sa
Maksimum basınç	1400–2 700 Pa
Motor performansı	1,5–11,0 kW



Boyutları

	A	B	C
WNA 1500	1160 mm	850 mm	2660 mm
WNA 2000	1360 mm	1050 mm	2575 mm
WNA 3000	1360 mm	1050 mm	2625 mm
WNA 3500	1360 mm	1050 mm	2635 mm
WNA 5000	1560 mm	1250 mm	3220 mm
WNA 7500	1760 mm	1450 mm	3310 mm
WNA 9000	1760 mm	1550 mm	3320 mm

Mevcut modeller

Islak siklon ayırıcı							
Fanın maksimum hacimsel akışı	1500 m ³ /sa	2000 m ³ /sa	3000 m ³ /sa	3500 m ³ /sa	5000 m ³ /sa	7500 m ³ /sa	9000 m ³ /sa
Motor performansı	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
Standart	WNA 1500 200350015	WNA 2000 200350022	WNA 3000 200350030	WNA 3500 200350040	WNA 5000 200350055	WNA 7500 200350075	WNA 9000 20035001502
Alüminyum tozu için	WNA-AL 1500 20035001577	WNA-AL 2000 20035002277	WNA-AL 3000 20035003077	WNA-AL 3500 20035004077	WNA-AL 5000 20035005577	WNA-AL 7500 20035007577	WNA-AL 9000 2003500150277



Aksesuarlar: Islak Siklon Ayırıcı



Sirkülasyon hava filtresi ataşmanı
WNA-1500 / WNA-1500-AL için

20035015007



Sirkülasyon hava filtresi ataşmanı
WNA und WNA AL 2000/3000 için

20035025007



Sirkülasyon hava filtresi ataşmanı
WNA-3500 / WNA-3500-AL için

20035035007



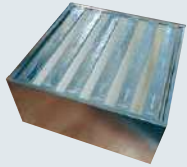
Sirkülasyon hava filtresi ataşmanı
WNA ve WNA AL 5000/7500 için

20035045007



Sirkülasyon hava filtresi ataşmanı
WNA-9000 / WNA-9000-AL için

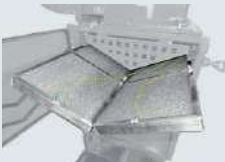
20035055007



Son filtre yedeği
WNA sirkülasyon hava filtresi ataşmanı için
H13 Hepa filtresi

(WNA 3500'e kadar bir kaset, WNA 5000'den
itibaren iki kaset gereklidir)

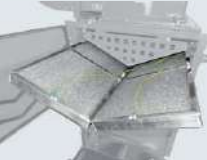
10030200350



Alüminyum tel örgü filtre
295 x 595 x 50 mm
WNA-1500 / WNA-1500-AL için

Her bir ünite için iki filtre

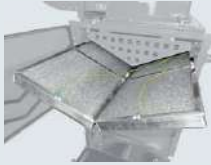
200351500



Alüminyum tel örgü filtre
405 x 795 x 50 mm
WNA and WNA AL 2000/3000/3500 için

Her bir ünite için iki filtre

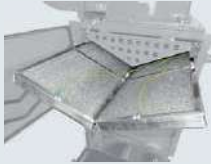
200353500



Alüminyum tel örgü filtre
995 x 515 x 50 mm
WNA-5000 / WNA-5000-AL için

Her bir ünite için iki filtre

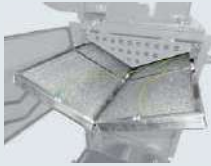
200355000



Alüminyum tel örgü filtre
625 x 1195 x 50 mm
WNA ve WNA AL 7500 için

Her bir ünite için iki filtre

200357500



Alüminyum tel örgü filtre
680 x 1195 x 50 mm
WNA-9000 / WNA-9000-AL için

Her bir ünite için iki filtre

200359000