

Sabit Filtre Cihazları



Yatay kartuşlarla donatılmış yeni IPERJET DF filtresi, kaynak dumanlarının, ince ve kaba tozların yanı sıra küçük miktarlarda talaşların, termal kesimden kaynaklanan tozların / dumanların emilmesi ve filtrelenmesi için uygundur.

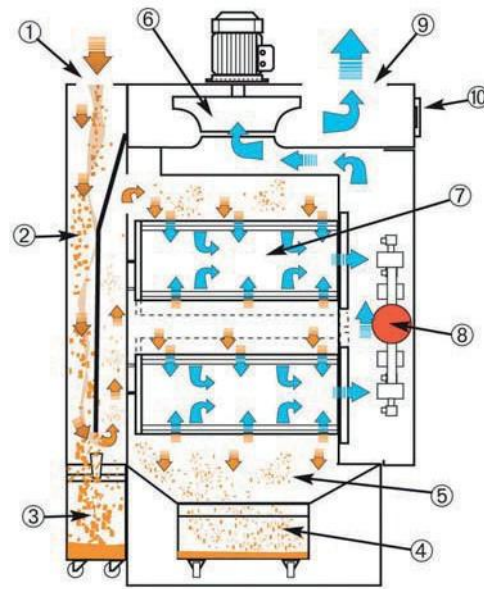
Eğer yerel yönetmeliklere uyuyor ise filtrelenmiş hava enerji tasarrufu için tekrar çalışma ortamına aktarılabilir.

Filtre ünitesi, en fazla tozun ayrıştırıldığı ve daha sonra ilk toplama kutusuna düştüğü bir ön odadan oluşur. Takip eden yolda, yüksek verimli filtreleme kartuşları ve ikinci toplama kutusu ile kalan tozların filtrasyonunu tamamlar.

Ünitenin hemen üst kısmına yerleştirilen yüksek performanslı fan, yüksek emiş kapasitesi ve düşük gürültü seviyesi sağlar.



Çalışma Prensibi



1. Kirli hava girişi
2. Seperatör filtre
3. Toz tankı
4. İkinci toz tankı
5. İkinci Kademe filtre
6. Fan
7. Kartuş filtreler
8. Basınçlı hava tankı
9. Temiz hava çıkışı
10. Manometre - şalter

İsteğe Bağlı Parçalar

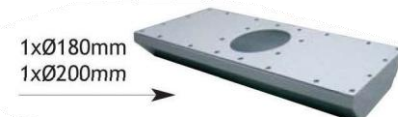
Kod: 50831012
Giriş adaptörü



Kod: 50831013
Kollar için giriş bağlantısı



Kod: 50831014
Kollar için giriş bağlantısı



Temiz Hava Filtreleri

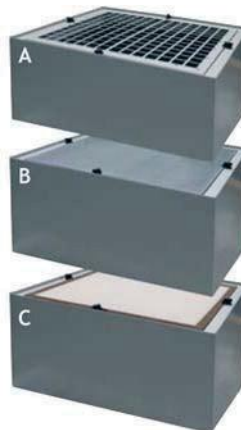
Kod: 50101540
Temiz hava çıkış adaptörü



Kod: 50831021
Menfez (A)

Kod: 50831022
Aktif Karbon (B)

Kod: 50831023
Hepa (C)



Kod: 50101540
Akrobat kol evölüsyon



Kod: 50101540

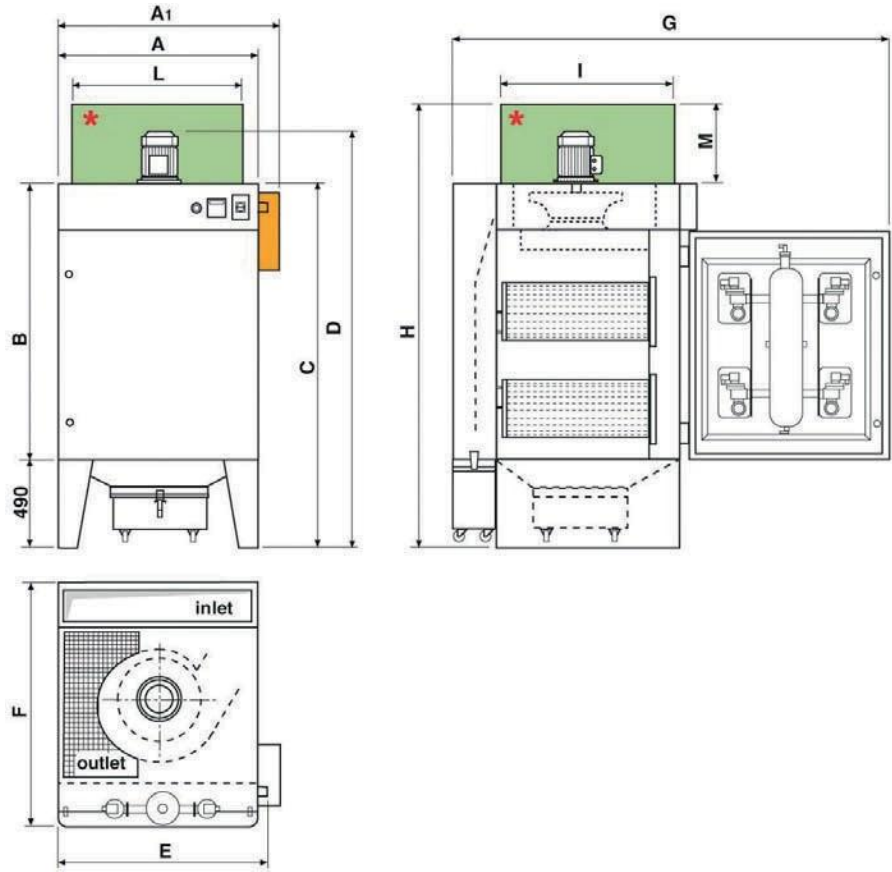


IPERJET DF



Teknik Özellikler

- Elektrik kontrol panosu (DF9 için standart DF4 ve DF6 için opsiyonel)
- Ses yutucu plenum (opsiyonel)



Ölçüler	IPERJET	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
	C	930		1120	1610	1915	1015	1210	2085	2043	866	838	433
	DF6— DF6 Termal kesim	1100		1315	1805	2130	1190	1210	2260	2358	1038	840	553
	DF9— DF9 Termal kesim		1500	1495	1979	2354		1293	2540	2532	1293	980	553

Kartuş Filtreler	IPERJET	DF4 - DF4/R	DF6	DF9	Termal Kesim		
					DF4 - DF4/R	DF6	DF9
	Kartuş adedi	4	6	9	4	4	6
	IFA/BGIA sınıfı	M PES (Standart) Polyester			M—PES+PTFE MEMBRAN Polyester Teflon Membran		M—NANOTECH Nanofiberle Selüloz
Kartuş ölçüleri		Ø325 - H750 mm			Ø325 - H750 mm		Ø325 — H660 mm

IPERJET DF



Filtre Yüzeyi		DF4-DF4/R		DF6	DF9
	IPERJET	3HP-37 m ²	4HP-48 m ²	5,5HP-72 m ²	10HP-108 m ²
	IPERJET THERMALCUT M-PES+PTFE/MEMBRAN	3HP-48 m ²		4HP-48 m ²	5,5HP-72 m ²
	IPERJET THERMALCUT M-NANOTECH	3HP-84 m ²		4HP-84 m ²	5,5HP-126 m ²

Kod	50834122	50834230	50834322	50836140	50836330	50839140	50839340
IPERJET	DF4	DF4/R	DF4 THERMAL KESİM	DF6	DF6 THERMAL KESİM	DF9	DF9 THERMAL KESİM
Motor gücü	3HP-2,2 kW	4HP-3 kW	3HP-2,2 kW	5,5HP-4 kW	4HP-3 kW	10HP-7,5 kW	5,5HP-4 kW
Fan devri	2865	2895	2865	2900	2895	2915	2900
Fan tipi	PRA250			PRA280	PRA250	PRA320	PRA280
Fan elektrik beslemesi	230/400V 50 Hz			400/690V 50 Hz	230/400V 50 Hz	400/690V 50 Hz	
	isteğe bağlı 60 Hz. yapılabilir.						
Nominal hava debisi	2200 m³/h	3000 m³/h	2000 m³/h	4000 m³/h	2500 m³/h	6500 m³/h	3500 m³/h
Kullanılabilir statik basınç	100 m H ₂ O						
Yaklaşık gürültü seviyesi	78 dB-71dB*	78 dB-71 dB*	77 dB-70 dB*	81 dB-75 dB*	77 dB-70 dB*	87 dB-79 dB*	79 dB-73 dB*
Toz tankı kapasitesi	80+86 Lt				90+115 Lt		102+137 Lt
Ağırlık	380 kg	385 kg	380 kg	470 kg		620 kg	
Kompresör basıncı	5/6 BAR						
Valf beslemesi	24 VDC						

*Ses yutucu plenumlar