

Sabit Filtre Cihazları (IPERJET DF)



Yeni IPERJET DF kaynak dumanları, ince ve kalın tozlar ile küçük parçaları ve sıcak kesme işleminden çıkan toz ve dumanları da çekmeye uygun olarak yatay kartuşlarla donatılmıştır. İç mekanlar için uygundur.

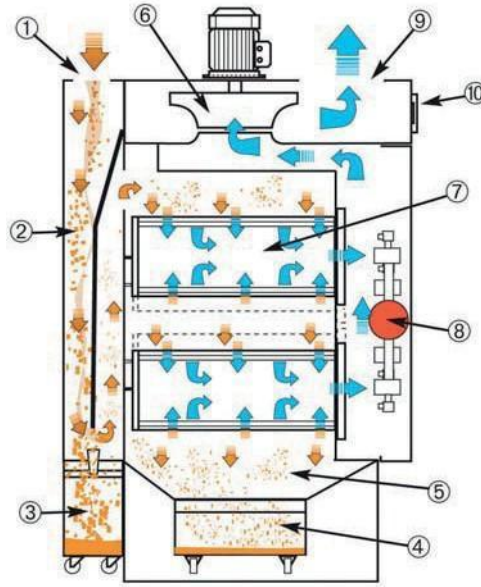
Eğer yerel yönetmeliklere uyuyor ise filtrelenenmiş hava enerji tasarrufu için tekrar çalışma ortamına aktarılabilir.

Filtre ünitesinde hava girişinde tozların büyük çoğunluğunun ayrıştığı bir separatör bölgesi ve birinci toz toplama tankı bulunur. Sonraki aşama ise kalan tozları filtrelemek için yüksek verimli filtre ve toz toplama tankıdır.

Cihaz üzerine yerleştirilmiş olan yüksek performanslı fan, yüksek emiş kapasitesi ve düşük ses seviyesinde çalışır.



Çalışma Prensibi



1. Kirli hava girişi
2. Separatör 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

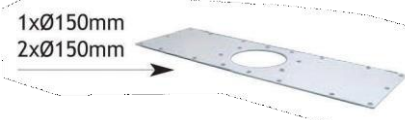
Kod: 50831012

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

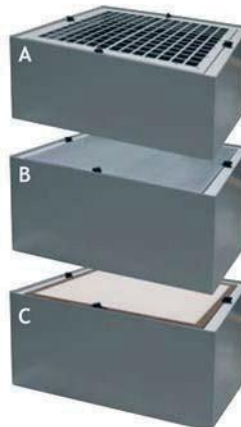
Menfez (A)

Kod: 50831022

Aktif Karbon (B)

Kod: 50831023

Hepa (C)



Kod: 50101540

Akrobat kol evolution 4m



Kod: 50101540

Elektrik kontrol Panosu



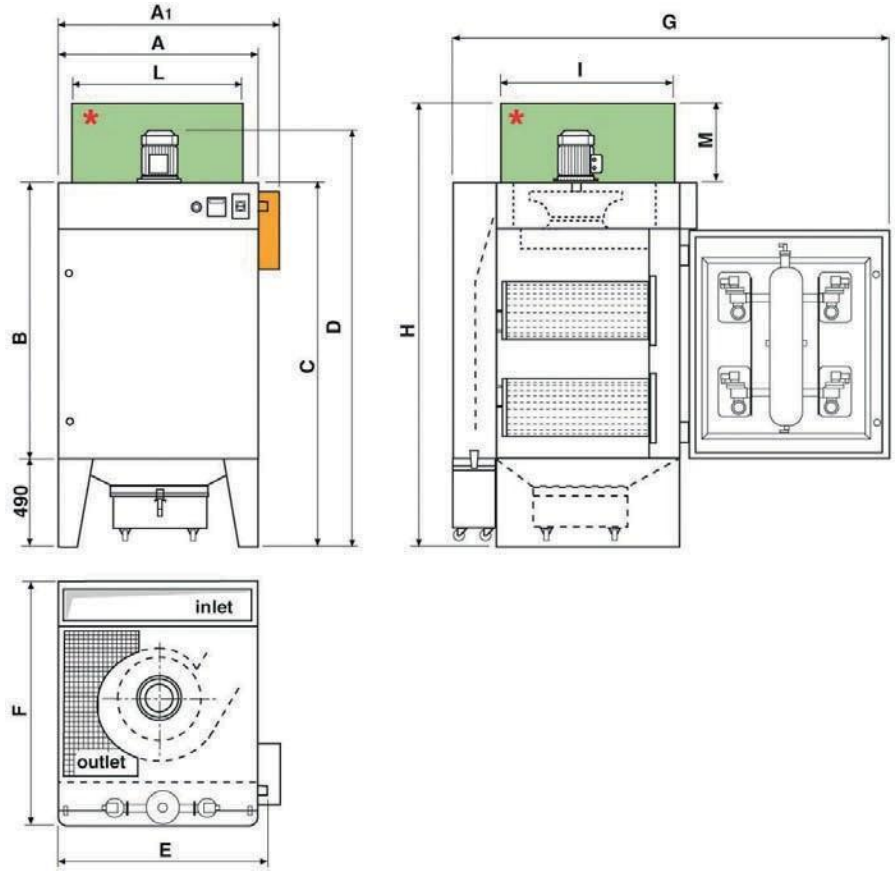
IPERJET DF



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 THERMALCUT	DF6	DF6 THERMACUT	DF9	DF9 THERMALCUT
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