

## Sabit Filtre Cihazları (IPERJET DF)



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

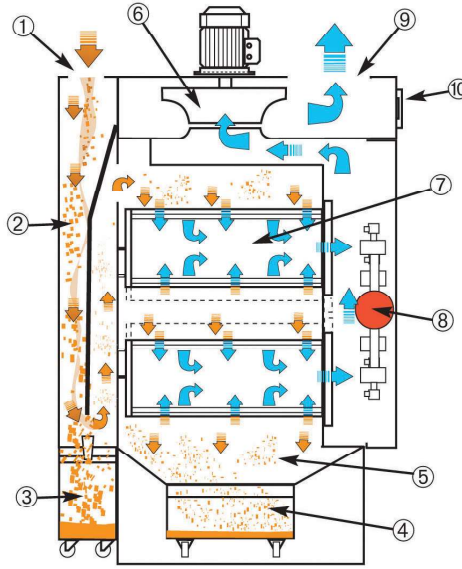
Eğer yerel yönetmeliklere uyuyor ise filtrelenmiş hava enerji tasarrufu için tekrar çalışma ortamına aktarılabilir.

Filtre ünitesinde hava girişinde tozların büyük çoğunluğunun ayrıştığı bir seperatör 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- Seperatör filtre
- 3- Toz tankı
- 4- 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

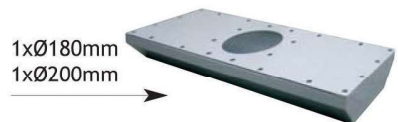
Kod: 50831013  
Akrobat kol için giriş bağlantısı

1xØ150mm  
2xØ150mm



Kod: 50831014  
Akrobat kol için giriş bağlantısı

1xØ180mm  
1xØ200mm



### Temiz hava çıkış filtreleri

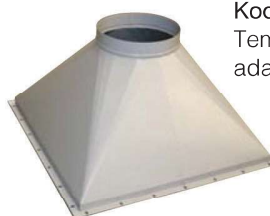
Kod: 50831021  
Menfez (A)



Kod: 50831022  
Aktif karbon (B)



Kod: 50831023  
Hepa (C)



Kod: 50831011  
Temiz hava çıkış adaptörü

Kod: 50101540  
Akrobat kol evolution 4 m




Kod: 50831046  
Elektrik kontrol panosu


(DF9 için standarttır.  
DF4 ve DF6 için)

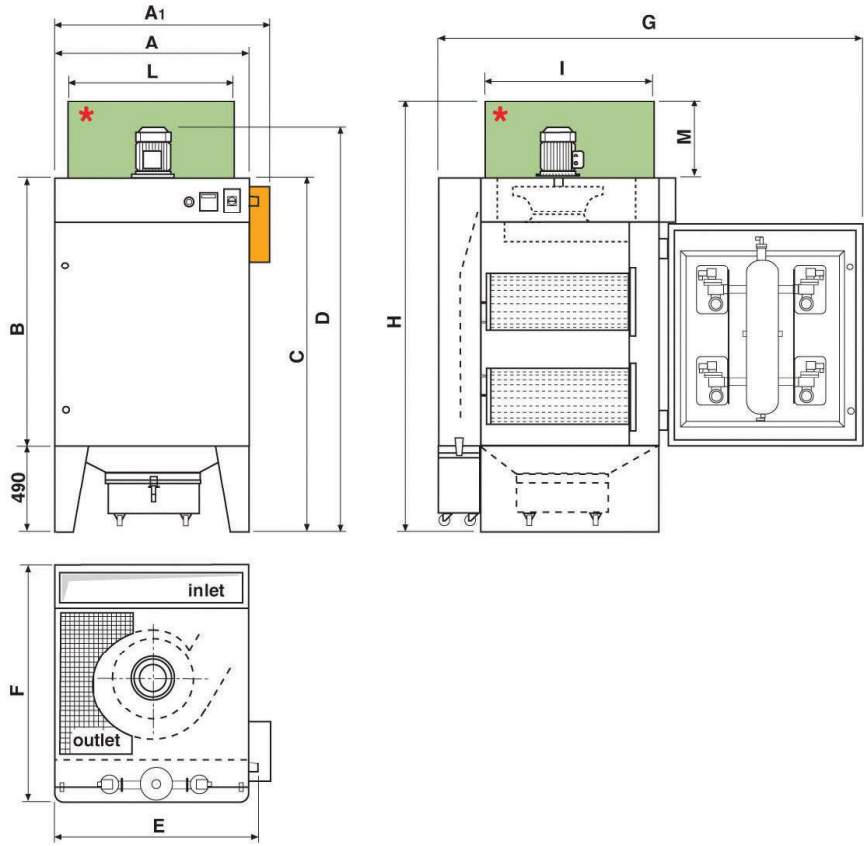


## IPERJET DF

### 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
	DF4- DF4 Thermalcut	930	-	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2043	866	838	433
	DF6- DF6 Thermalcut	1100	-	1315	1805	2130	1190	1210	2260	2358	1038	840	553
	DF9- DF9 Thermalcut	-	1500	1495	1979	2354	-	1293	2540	2532	1293	980	553

Kartuş Filtre	IPERJET	DF4 - DF4/R	DF6	DF9	THERMALCUT		
					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 Nanofiberli Selüloz	
Kartuş ölçüleri	Ø325 - H750 mm			Ø325 - H750 mm	Ø325 - H660 mm		

DF4/R: Tekerlekli

## IPERJET DF

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

Kod	50834122	50834230	50834322	50836140	50836330	50839140	50839340
IPERJET	DF4	DF4 / R	DF4 THERMALCUT	DF6	DF6 THERMALCUT	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	230/400 V 50 Hz			400/690 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	400/690 V 50 Hz	
	İsteğe bağlı 60 Hz yapılabilir.						
Nominal hava debisi	2200 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	2000 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h	6500 m <sup>3</sup> /h	3500 m <sup>3</sup> /h
Kullanılabilir statik basınç	100 mmH <sub>2</sub> O						
Yaklaşık gürültü seviyesi	78 dB-71 dB*	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 plenumla