

Mobil Duman – TOZ Emme Cihazları (Cleaning DF ve Jetclean DF)

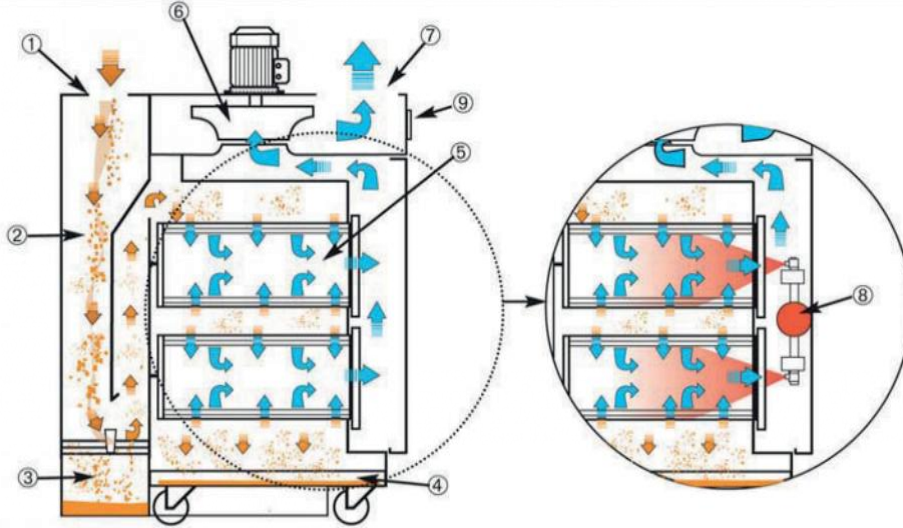
Cleaning DF ve Jetclean DF filtre cihazları kaynak dumanları, ince veya kaba tozları ve hatta küçük parçacıkların emilmesi ve filtrelenmesi için uygun yatay filtre kartuşlarında tutulduğu cihazlardır. Toz boyalı kabin üzerinde 3 metrelik kol flanşlı bağlantılar mevcuttur.

Kapalı alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Temiz tarafta bulunan fan ile kirli hava emilir ve tozlar çöktürülür. Filtre cihazında girişte bulunan separatör bölgesi ağır tozları ayırıştırır ve toz toplama tankında tutar. Daha sonra hava, kalan ince tozların filtrelendiği yüksek verimli filtre kartuşlarından geçer ve kalan tozlar diğer toplama kutusunda toplanır.

Yüksek emiş gücünde ve düşük ses seviyesinde çalışan radyal fan, cihazın üzerine monte edilmiştir. Filtre edilmiş temiz hava, cihazın üstündeki menfezden atılır.

JETCLEAN DF cihazında bulunan ve basınçlı hava ile çalışan otomatik temizleme sistemi sayesinde filtre verimi hep yüksektir.

CLEANING DF cihazında ise değiştirilebilir filtre kartuşları bulunur.

Çalışma Prensibi**Kirli Hava****Temiz Hava****Basınçlı Hava**

1. Kirli Hava Girişi
2. Separatör Bölgesi
3. Toz tankı
4. Toplama kutuları
5. Filtreleme kartuşları
6. Fan
7. Temiz Hava Çıkışı
8. Basınçlı Hava Tankı

Filtre Özellikleri

Kartuş Filtre	Cleaning / Jetclean	DF1 0,55	DF1 0,75	DF2 1,1	DF2 2,2
	Kartuş adedi	1	1	2	2
	Kartuş ölçüleri	Ø325 - H400 mm		Ø325 - H400 mm	
	IFA/BGIA sınıfı	CLEANING DF1		CLEANING DF2	
		M CEL		M CEL	
		Selüloz 12 m ²		Selüloz 24 m ²	
	IFA/BGIA sınıfı	JETCLEAN DF1		JETCLEAN DF2	
		M PES		M PES	
		Polyester 8 m ²		Polyester 16 m ²	

Cleaning DF ve Jetclean DF



DF 1

DF 2

CLEANING DF

JETCLEAN DF

Birimler	CLEANING DF JETCLEAN DF	A	B	C	D	E	F
DF2 1,1		675	905	1129	939	2360	1630
DF2 2,2		675	905	1162	939	2360	1530

Birimler	CLEANING DF JETCLEAN DF	A	B	C	D	E	F
DF2 1,1		750	955	1380	1158	2579	1654
DF2 2,2		750	955	1420	1158	2579	1654

* Plenum (opsiyonel)

Kod	50820155	50820175	50820211	50820222
CLEANING / JETCLEAN	DF1 0,55	DF1 0,75	DF21,1	DF2 2,2
Motor gücü	0,75 HP - 0,55 kW	1 HP - 0,75 kW	1,5 HP - 1,1 kW	3 HP - 2,2 kW
Fan devri	2800	2800	2800	2800
Fan tipi	PRM 220	PRM 220	PRM 250	PRM 250
Fan gücü	230-400 V - 50 Hz	230-400 V - 50 Hz	230-400 V - 50 Hz	230-400 V - 50 Hz
	isteğe bağlı 60 Hz. yapılabilir.			
Nominal hava debisi	1400 m3/h	1450 m3/h	1880 m3/h	2280 m3/h
Ø150 kolda hava debisi	1000 m3/h	1100 m3/h	1550 m3/h	2150 m3/h
Kol ölçüleri	1 x Ø150mm	1 x Ø150 mm	1xØ150mm	2 x Ø150 mm
Ortalama gürültü seviyesi	71 dB - 64 dB*	72 dB - 65 dB*	74dB-70dB*	74,5 dB - 70 dB*
Toz tankı kapasitei	9-15 lt	915 lt	12+28 lt	12+28 lt
Ağırlık	105 kg	110 kg	145 kg	160 kg