

DF 40



TECHNISCHE DATEN

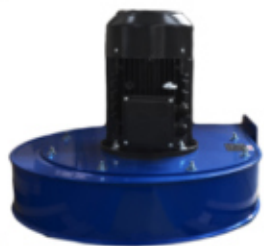
	Einheit	DF 40
Antrieb		Radialventilator
Leistung	kW	4
Spannung Frequenz	V Hz	400 50/60
IP Schutzklasse		55 F
Max. Unterdruck	Pa	3210
Max. Luftmenge	m³/h	2200
Saugstutzen	Ø mm	150
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Sammelbehälter	L	65
Abmessungen	mm	630 X 1100
Höhe	mm	2150
Gewicht	Kg	145
Hauptfilter		
Typ		Filtertaschen
Filterfläche	cm²	45.000
(Klassifikation EN 603335-2-69)		M
Filtermaterial		Polyester
Abreinigung		Manuelle Abreinigung
SP Abreinigung – Optional		
Filterfläche	cm²	120.000
(Klassifikation EN 60335-2-69)		M
Medium		Polyester Filterpatrone
Abreinigung		Pneumatisch



DF 40



ANTRIEB



Die Absaugung erfolgt über einen Hochdruck-Radialventilator.

LEITEINHEIT



Das Leitblech sorgt dafür, dass das Absaugmedium direkt in den Sammelbehälter gleitet wird. Der Ansaugstutzen ist individuell in Ø 100, Ø 150, Ø 180, Ø 200 erhältlich und bei Bestellung anzugeben.

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- PTFE Filter - Klasse M (IEC 60335-2-69)
- PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° celsius
- Aktivkohlefilter
- Edelstahl- Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Gehäuse und Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Erdung

FILTERELEMENT



Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.

SAMMELBEHÄLTER



Das aufgesaugte Material wird in einem robusten Sammelbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

ALTERNATIVE FILTERABREINIGUNGSSYSTEME



SP ist das beste automatische Filterpatronenreinigungssystem das Druckluft (6 bar) benutzt. Die große Filterfläche und hohe Effizienz erlauben mit große Menge feiner Pulvern zu arbeiten. Die Filter sind Aluminate und Antistatische mit BIA-M (EN 60335-2-69) Klassifikation. Die Filterreinigung erfolgt bei laufendem Gerät.



Die Option PSC bietet die Möglichkeit an mittels Knopfdruck einen Rüttelmechanismus zur Filterreinigung auszulösen. Alternativ kann über eine SPS eine vollständige automatische Rüttelabreinigung erfolgen.