



Technische Informationen Stationäre Absauganlage Modell IPERJET

IPERJET DF

Das Gerät besteht aus einer Vorkammer, bei welcher die groben Stäube bereits abgeschieden werden und sich in den ersten Behälter aufsammeln; das nachstehende Labyrinth und die Filterkammer mit Hochleistungspatronen gewährleisten die Filtration der Reststäube.

Der im oberen Teil des Gerätes angeordnete Ventilator garantiert eine hohe Saugleistung und eine niedrige Lärmemission.

Die Geräte der IPERJET Serie sind vielfältig einsetzbar und auf Anfrage, je nach Anwendungsfall, auch in ATEX Ausführung erhältlich.

Außerdem ist das Gerät mit folgenden Komponenten ausgestattet:

- Pneumatische Differenzdruckabreinigung, welche mit mittels eines Steuergeräts überwacht und geregelt wird.



IPERJET DF 4

Technische Daten der angebotenen Filteranlage

- **Modell** : IPER-JET DF 4
- **Leistung** : 3 kW
- **Filterfläche** : 48 m²
- **Max Luftmenge** : 3.000 mc/h
- **N° Filterpatronen** : 4
- **Typ Filterpatronen** : IFA/BGIA M-PES
- **Abmessungen** : L830xP1210xH1610 mm.
- **Version** : Lackiert
- **Spannung** : 230/400 Volt. 50 Hz.
- **Schalldruckpegel** : 78 dB(A) ohne Plenum

Vorhandene Zubehöre

- Abreinigungssteuerung
- Thermoschalter On/Off, 5-poliger Industriestecker
- Zwei Sammelbehälter (Vorkammer/Staublade)

Alternativ

Iperjet DF 4 ohne Räder



IPERJET DF 6

Technische Daten der angebotenen Filteranlage

- Modell : IPER-JET DF 6
- **Leistung** : **4 kW**
- Filterfläche : 72 m²
- **Max Luftmenge** : **4.000 mc/h**
- N° Filterpatronen : 6
- Typ Filterpatronen : **IFA/BGIA M-PES**
- Abmessungen : L1100xB1210xH1805 mm.
- Version : Lackiert
- Spannung : 230/400 Volt. 50 Hz.
- Schalldruckpegel : 80 dB(A) ohne Plenum

Vorhandene Zubehöre

- Abreinigungssteuerung
- Thermoschalter On/Off, 5- poliger Industriestecker
- Zwei Sammelbehälter (Vorkammer/Staublade)



Lackierte Schalldämmhaube mit Gitter DF4	3000052463
Lackierte Schalldämmhaube mit Gitter DF6	3000052774
Übergangstück saugseitig DF4	Ø 220mm
Übergangstück saugseitig DF6	Ø 280mm



Iperjet DF

Patronenfilter



Iperjet DF4/R/TRU

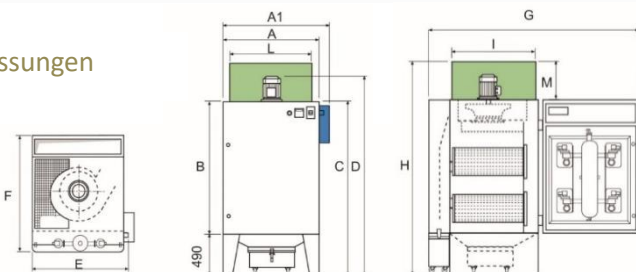
Iperjet DF6/TRU

Iperjet DF9/TRU

Technische Daten

	max 2.200 m ³ /h	max 3.000 m ³ /h	max 4.000 m ³ /h	max 5.500 m ³ /h	max 6.500 m ³ /h	max 7.500 m ³ /h
Luftmenge	max 2.200 m ³ /h	max 3.000 m ³ /h	max 4.000 m ³ /h	max 5.500 m ³ /h	max 6.500 m ³ /h	max 7.500 m ³ /h
Statischer Druck	1.500 Pa	1.300 Pa	1.000 Pa	1.300 Pa	1.300 Pa	1.950 Pa
Filterfläche	37 m ²	48 m ²	72 m ²	72 m ²	108 m ²	108 m ²
Leistung	2,2 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW
Ventilator	PRA 250	PRA 250	PRA 280/R	PRA 280	PRA 320/R	PRA 320
Spannung	400 V 3ph 50 Hz	400 V 3ph 50 Hz	400 V 3ph 50 Hz	400 V 3ph 50 Hz	400 V 3ph 50 Hz	400 V 3ph 50 Hz
Anzahl der Filter	4	4	6	6	9	9
Filtermaterial	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Klasse	M-PES	M-PES	M-PES	M-PES	M-PES	M-PES
Schalldruckpegel	78 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)
mit Schalldämmhaube	71 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)	77,5 dB(A)	78 dB(A)	79.5 dB(A)
Sammelbehälter	2x (80+86 Lt.) DF TRU 65 Lt.	2x (80+86 Lt.) DF TRU 65 Lt.	2x (90+115 Lt.) DF TRU 65 Lt.	2x (90+115 Lt.) DF TRU 65 Lt.	2x (102+137 Lt.) DF TRU 65 Lt.	2x (102+137 Lt.) DF TRU 65 Lt.
Tankdruck	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar

Abmessungen



Modell	A1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg)
Iperjet DF 4R	-	930	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2050	900	928	440	380
Iperjet DF 4R	-	930	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2050	900	928	440	385
Iperjet DF 4	-	930	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2050	900	928	440	380
Iperjet DF 4	-	930	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2050	900	928	440	385
Iperjet DF 6	-	1100	1315	1805	2130	1190	1210	2260	2245	900	1100	440	470
Iperjet DF 6	-	1100	1315	1805	2130	1190	1210	2260	2245	900	1100	440	470
Iperjet DF 9	1500	1300	1490	1979	2340	2497	-	1300	2550	2539	940	1250	620
Iperjet DF 9	1500	1300	1490	1979	2340	2497	-	1300	2550	2539	940	1250	620

For a cleaner future.