

# DF 55 Z22 II3GD



## TECHNISCHE DATEN

	Einheit	DF55 Z22
<b>Antrieb</b>		Radialventilator
<b>ATEX</b>		II3GD
<b>Leistung</b>	kW - HP	5,5 - 7,5
<b>Spannung   Frequenz</b>	V   Hz	400   50/60
<b>IP   Schutzklasse</b>		55   F
<b>Max. Unterdruck</b>	mBar	480
<b>Max. Luftleistung</b>	m³/h	2700
<b>Konischer Zyklon</b>		Inklusiv
<b>Ansaugöffnung</b>	Ø mm	200
<b>Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	78
<b>Sammelbehälter</b>	Lt	175
<b>Abmessungen</b>	mm	1670 X 850
<b>Höhe</b>	mm	1980
<b>Gewicht</b>	Kg	220
<b>Hauptfilter</b>		Taschenfilter
Typ		45.000
Filterfläche	cm²	45.000
(Klasse EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES AL
Filtermaterial		Antistatischer Polyester
Abreinigung		Manuelle Abreinigung
<b>SP Abreinigung - Optional</b>		
Filterfläche	cm²	120.000
(Klasse EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM
Filtermaterial		ACCREDITED
Abreinigung		Antistatischer Polyester
		Druckluftabreinigung
<b>Absolutfilter - Optional</b>		
Filterfläche	cm²	110.000
(Klasse - EN 1822)		H14
Filtermaterial		Glasfaser



X

E

T

A

# DF 55 Z22 II3GD

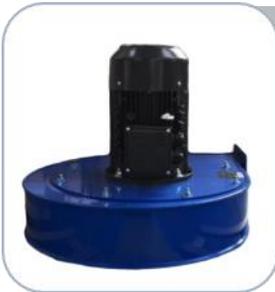


X

E

T

A



## ANTRIEB

Absaugung erfolgt über einen in Italien hergestellter Hochdruck-Radialventilator der speziell gebaut ist um höchster Luftleistung zu gewährleisten und gleichzeitig ein gutes Unterdruckniveau beizubehalten. Dieser ist nach ATEX II3GD ATEX Z22 Zertifiziert.



## SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem Stahlbehälter 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.



## FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen 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.

## AUF ANFORDERUNG VERFÜGBAR FILTERREINIGUNGSSYSTEM



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.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

**PTFE ANT**

PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)

**BX**

Edelstahlsammelbehälter V2A (AISI 304)

**GX**

Sammelbehälter und Gehäuse aus Edelstahl V2A (AISI 304)