Hochleistungs- Entstauber
für Schwebstäube

Industriesauger GmbH
Montistraße 4
66589 Merchweiler
Tel. +49 (0)6825 / 95 27 400
Fax +49 (0)6825 / 95 27 409
www.delfinindustriesauger.de

Modell: Zefiro EV 420 Z22

Filter Staubklasse M / ATEX Z22

Technische Daten

MODELL		**Zefiro EV 420 Z22**
Saugeinheit		Elektroventilator
Spannung	Volt Hz	400 3phasig 50
Leistung	kW	0,75
Max. Unterdruck	mm.H_2O	180
Max. Luftmenge	m^3/h	1.000
Filterlläche	cm^2	20.000
Filter Typ	Sternfilter	Polyester antistatisch
Staubklasse	Kat. IFA	**(M)**
Behälterkapazität	l.	35
Sauganschluss	∅	100
Geräuschpegel	dB (A)	70
Schutzklasse	IP	65
Abmessungen	cm	52 X 60
Höhe	cm	180
Gewicht	kg	60

Geeignet zum Aufsaugen trockener, brennbarer Stäube in Zone 22.
ATEX Zone 22 Kennzeichnung II 3 D

Staubklasse M (mittlere Gefahr) nach EN 60335-2-69, zur Abscheidung von Staub mit einem
Expositions-Grenzwert von größer als 0,1 mg/m³.

Saugaggregat
Der Entstauber verfügt über eine leistungsstarke Saugeinheit und sorgt mit seiner hohen Luftleistung für einen staubfreien Produktionsprozess. Der Elektroventialtor ist leistungsstark, geräuscharm, langlebig und für den Dauerbetrieb (auch rund um die Uhr) ausgelegt. Der Entstauber ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Der Motorschutzschalter unterbricht den Motorbetrieb bei unzulässigem Überstrom.

Filterkammer
Der große Sternfilter mit 2m² Filterfläche (Staubklasse M) und einer außenliegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter
Der Sammelbehälter ist fahrbar und lässt sich aufgrund einer bequemen Hebelentleerung leicht absenken. Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke mit entsprechenden Sackhalterungen für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar. Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert.

Zubehör
Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Angaben und andere Kennzeichen ohne Vorankündigung zu verändern