Die Luftreiniger

Wirbel-Nassabscheider



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Artikel-Nr.: 200350055

Beschreibung

Wirbel-Nassabscheider

Die Vorteile des Gerätes liegen in seiner einfachen und störungsfreien Arbeitsweise. Pumpen oder Düsen, die zu Störungen führen können, sind nicht im Einsatz.
Die Luft wird durch Verwirbelung des Staubes mit Wasser gereinigt. Die im Luftstrom vorhandenen Staubpartikel werden mit Wasser umschlossen und gebunden.
Die abgeschiedenen Staubpartikel setzen sich als Schlamm im unteren Wasserkasten ab und können durch den an der untersten Stelle des Gerätes installierten Kugelhahn abgelassen und durch eine Wartungsklappe entnommen werden.
Der Ventilator ist geeignet für Dauerbetrieb und ist standardmäßig auf der Anlage aufgebaut.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	5.000
max. Pressung (Pa):	2.600
Motorleistung (kW):	5,5
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	11,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Nein
Filtersteuerung:	Siemens (S7 + LOGO)
Motorsteuerung:	Stern-Dreieck-Schaltung
Aufbau der Motorsteuerung:	Separat inkl. Kabel
Ventilatoraufbau:	auf der Anlage
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 80
Ansaugöffnung (mm):	NW 280 - Rückseite
Ausblas:	NW 450 - linke oder rechte Seite
Geräuschpegel (dB(A)):	74 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	650
Breite (mm):	1.250
Tiefe (mm):	1.560
Höhe (mm):	3.220
Farbe:	RAL 7016
Wasserfüllmenge bei Betrieb (l):	ca. 280

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Technische Daten

Wasserverbrauch (l/h):	ca. 10

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu