

Die Luftreiniger



Wirbel-Nassabscheider



(Seite: 1 zu Produkt 20035001502)



Beschreibung

Artikel-Nr.: 20035001502

29.150,00 €* exkl. gesetzl. MwSt.

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):	8.000
max. Pressung (Pa):	2.700
Motorleistung (kW):	11
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	20,4
Filtersteuerung:	Wasserstandskontrolle, Differenzdruck-Überwachung
Motorsteuerung:	Stern-Dreieck-Schaltung
Aufbau der Motorsteuerung:	lose beigelegt, mit 10 m Kabel
Ventilatoraufbau:	auf der Anlage
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 80
Ansaugöffnung (mm):	NW 355 - hinten
Ausblas:	über Bogenschalldämpfer NW 560 - rechte Seite
Geräuschpegel (dB(A)):	74
Breite (mm):	1.550
Tiefe (mm):	1.760
Höhe (mm):	3.320
Farbe:	RAL 7016
Wasserfüllmenge bei Betrieb (I):	450
Wasserverbrauch (I/h):	18

(Seite: 2 zu Produkt 20035001502)