

## Einsatzgebiete

Die Mobilentstauber für Holz- und Kunststoffstäube können direkt an einer Bearbeitungsmaschine angeschlossen werden.

## Bauweise und Funktion

AIRTEC Mobilentstauber für Holz- und Kunststoffstäube werden aus Stahlblech gefertigt. Anstelle der sonst üblichen Filterpatronen sind hier für den Filtervorgang Dauer-Schlauchfilter eingesetzt. Jede Baugröße kann mit der bewährten JET- oder mit manueller Abreinigung geliefert werden. Bei der JET-Abreinigungsvariante werden die Filter während des Betriebs durch einen Druckluftimpuls abgereinigt. Da der Ansaugstrom für die Reinigung also nicht unterbrochen werden muss, können die Mobilentstauber im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Mobilentstauber der Baureihe AIRCLEAN sind in sieben Größen lieferbar (vom kleinen 780 m<sup>3</sup>/h Gerät mit 1,1 kW Antriebsleistung bis hin zum 6.000 m<sup>3</sup>/h Gerät mit 7,5 kW Antriebsleistung).

## Überblick

### Einsatzgebiete

- Holz- und Kunststoffstäube

### Bauweise und Funktion

- Stahlblech
- Dauer-Filterschläuche
- Optional Hand- oder JET-Abreinigung
- bei JET-Abreinigung störungsfreier Dauerbetrieb



## Technische Daten

Typ	Volumenstrom	Ansaugstutzen	Unterdruck	Motorleistung	Maße LxBxH	Gewicht
Airclean 100	780 m <sup>3</sup> /h	100 mm	1.500 Pa.	1,1 kW	1.300x670x1.200	85 kg
Airclean 125	1.250 m <sup>3</sup> /h	125 mm	1.500 Pa.	2,2 kW	1.339x700x2.155	120 kg
Airclean 140	1.450 m <sup>3</sup> /h	140 mm	1.800 Pa.	2,2 kW	1.643x673x2.187	170 kg
Airclean 160	1.850 m <sup>3</sup> /h	160 mm	1.500 Pa.	2,2 kW	1.643x673x2.187	195 kg
Airclean 200	2.780 m <sup>3</sup> /h	200 mm	2.120 Pa.	3,0 kW	1.966x830x2.187	240 kg
Airclean 250	4.900 m <sup>3</sup> /h	250 mm	2.740 Pa.	6,5 kW	2.307x981x2.180	480 kg
Airclean 300	6.000 m <sup>3</sup> /h	300 mm	2.280 Pa.	7,5 kW	2.476x1.298x2.375	620 kg

