



Braun & Toth
ABSAUGTECHNIK

Entstauber Power Air



Mobilentstauber von Braun&Toth eignen sich durch ihre kompakte Bauweise perfekt wenn eine geringe Aufstellfläche entscheidend ist. Mit einem Leistungsspektrum zwischen 3,0 und 11 kW können die meisten Standardmaschinen im Produktionsraum effizient abgesaugt werden.

Braun & Toth Absaugtechnik GmbH
Im Bruch 18
63897 Miltenberg

Telefon: 09371-97320
Telefax: 09371- 69934
Email: info@braunundtoth.de



Mobilentstauber der Power Air Reihe

Mobilentstauber mit Ventilator zur Aufstellung im Produktionsraum. Im Standard mit autom. Löscheinrichtung, Ventilatoreinheit, motorische Powertakt-Abreinigung BIA-geprüfte Filter für Staubklasse M, Reststaubgehalt < 0,1 mg/m³ sicher eingehalten, automatische Anlaufsteuerung mit Auswertung von bis zu 6 Holzbearbeitungsmaschinen über pot.-freien Kontakt oder Wandlerpule.

Position für Einblasung links oder rechts wählbar.

Technische Daten:

Typ POWER-AIR-	180	200	250	300	350
Motor - Nennleistung	3,0 kW 400 V/50 Hz	4,0 kW 400 V/50 Hz	5,5 kW 400 V/50 Hz	7,5 kW 400 V/50 Hz	11 kW 400 V/50 Hz
Max. Volumenstrom	2.180 m ³ /h	4.000 m ³ /h	5.100 m ³ /h	5.790 m ³ /h	8.600 m ³ /h
Nenn- Volumenstrom	1.833 m ³ /h	2.260 m ³ /h	3.532 m ³ /h	5.088 m ³ /h	6.923 m ³ /h
Pressung bei Nenn- volumenstrom	2.480 Pa	2.850 Pa	2.920 Pa	3.190 Pa	3.350 Pa
Filterfläche	14,5 m ²	29 m ²	29 m ²	29 m ²	43,5 m ²
Absaugstutzen	ø 180 mm	ø 200 mm	ø 250 mm	ø 300 mm	ø 350 mm
Filtermaterial	Polyesternadelfilz mit Oberflächenbehandlung, BIA C, antistatisch, Staubklasse M				
Filterabreinigung	Automatische offline-Abreinigung über Rüttelmotor				
Sammelvolumen	ca. 240 L	ca. 2 x 240 L	ca. 2 x 240 L	ca. 2 x 240 L	ca. 3 x 160 L
Löscheinrichtung Standard	--	Pulverlöscher, Auslösung über Firetrace-Schlauch			
Alternative Löschautomatik	Thermosensor und Wasserventil				
Steuerung	Ein/Aus, Rüttelautomatik, Anzeige Filterstörung		Anlaufautomatik mit Erkennung für bis zu 5 Maschinen, Rüttelautomatik, Anzeige Filterstörung		
Elektr. Anschlüsse	5 m Anschlusskabel mit CEE – Stecker, Phasenwender				
Volumenstrom- überwachung	Differenzdruckschalter mit Meldeleuchte am Schaltkasten				
Fahrwerk	4 Kunststoffrollen, lenkbar, zwei mit Arretierung				
Max. Schallpegel	68 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	72 dB(A)
Maße L x B x H mm	2.090 x 1.250 x 2.470	2.840 x 1.250 x 2.470	2.840 x 1.250 x 2.470	2.840 x 1.250 x 2.470	3.650 x 1.250 x 2.470
Gewicht	320 kg	620 kg	740 kg	790 kg	985 kg