

**DustBox Technische Daten**
**DustBox 1000    DustBox 2000    DustBox 6000**

Volumenstrom effektiv (mit Filtern) ohne Schlauch	960 m <sup>3</sup> /h	1920 m <sup>3</sup> /h	5250 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom mit Ansaugadapter und Saugschlauch	650 m <sup>3</sup> /h	1250 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Raumgrößenberechnung gemäß BG BAU: mind. 15fache Luftwechselrate pro Stunde bei 3m Raumhöhe am Filterwechsellpunkt			
Raumgrößenempfehlung (gemäß BG BAU)	bis 12 m <sup>2</sup>	bis 24 m <sup>2</sup>	bis 100 m <sup>2</sup>
Mindestvolumenstrom nach DGUV Grundsatz 309-012	540 m <sup>3</sup> /h	1080 m <sup>3</sup> /h	4500 m <sup>3</sup> /h
Filterüberwachung	analoges Manometer mit Filterwechsellangabe		
Vorfilter	Vorfiltermatte ISO Coarse 60% (G4)		G4-Matte & M5-Z-Line
Hauptfilter (HEPA-Filter)	H14, 7,5 m <sup>2</sup>	H14, 15,5 m <sup>2</sup>	H13, 50,1 m <sup>2</sup>
Abscheidegrad gemäß EN 1822:2009	≥99,995% (MPPS)		≥99,95% (MPPS)
Staubklasse gemäß DIN EN 60335-2-69	Staubklasse H (Durchlassgrad < 0,005%), auch für kanzerogene Stoffe		
Außenmaße in mm (B x L x H)	320 x 670 x 380	320 x 670 x 755	690 x 1100 x 1000
Gewicht ca.	19 kg	30 kg	125 kg
elektrische Leistung / Spannung	170 W / 230 V	340 W / 230 V	1300 W / 230 V
elektrische Schutzart	IP 54 (staubdicht und spritzwassergeschützt)		
Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker	H07RN-F, 5 m		H07RN-F, 7,5 m
Drehzahlregelung	zweistufig (Standard) / stufenlos (VSC)		stufenlos
maximale Druckdifferenz Lüfter	750 Pa		1250 Pa
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	60 / 56 dB(A)	65 / 59 dB(A)	71 dB(A)
Ausblasdurchmesser	200 mm	250 mm	450 mm
Durchmesser Standard-Ansaugschlauch	200 mm	250 mm / 2x 200 mm	3x 250 mm
Mobilität	tragbar	tragbar / fahrbar	fahrbar / Stapler