

Technische Daten

	DustBox 1000	DustBox 2000	DustBox 6000
Volumenstrom effektiv (mit Filtern)	960 m³/h	1920 m³/h	5250 m³/h
Volumenstrom mit Ansaugschlauch	650 m³/h	1250 m³/h	5000 m³/h
Raumgrößenempfehlung (BG BAU)*	bis 12 m²	bis 24 m²	bis 100 m²
Mindestvolumenstrom**	540 m³/h	1080 m³/h	4500 m³/h
Filterüberwachung	analoges Manometer	analoges Manometer	analoges Manometer
Vorfilter	Vorfiltermatte ISO Coarse 60 % (G4)	Vorfiltermatte ISO Coarse 60 % (G4)	G4-Matte & M5-Z-Line
Hauptfilter (HEPA-Filter)	H14: 7,5 m²	H14: 15,5 m²	H13: 50,1 m²
Abscheidegrad EN 1822:2009	≥ 99,95% (MPPS)	≥ 99,95% (MPPS)	≥ 99,95% (MPPS)
Staubklasse EN 60335-2-69	Staubklasse H (Durchlassgrad < 0,005 %)	Staubklasse H (Durchlassgrad < 0,005 %)	Staubklasse H (Durchlassgrad < 0,005 %)
Außenmaße in mm (BxLxH)	320x670x380	320x670x755	690x1100x1000
Gewicht	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 Staub-/Spritzwasserschutz	IP 54 Staub-/Spritzwasserschutz	IP 54 Staub-/Spritzwasserschutz
Anschlussleitung	5 m H07RN-F, Schuko-Stecker	5 m H07RN-F, Schuko-Stecker	7,5 m H07RN-F, Schuko-Stecker
Drehzahlregelung	stufenlos (VSC) / zweistufig	stufenlos (VSC) / zweistufig	stufenlos (VSC)
Schalldruckpegel in 1m Entfernung	max. 60 dB(A)	max. 65 dB(A)	71 dB(A)
Ø Ansaugschlauch in mm	3x Ø125 / 1x Ø200	4x Ø125 / 2x Ø200 / 1x Ø250	4x Ø200 / 3x Ø250 / 1x Ø450

*Raumgrößenberechnung gemäß BG BAU: mind. 15-fache Luftwechselrate pro Stunde bei 3m Raumhöhe am Filterwechsellpunkt

** gemäß DGUV Grundsatz 309-012