

Technische Daten	
<b>Spannung/Frequenz</b>	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme pro Stufe *</b>	1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135 Watt; Standby: <1 Watt
<b>Abmessungen (ohne/mit Verpackung)</b>	H 71 x B 38 x T 41 cm / Karton: H 84 x B 43 x T 45 cm
<b>Gewicht (ohne/mit Verpackung)</b>	16 kg / 20 kg
<b>Luftdurchsatz (inkl. Filter) pro Stufe *</b>	1: 50, 2: 100, 3: 170, 4: 240, 5: 310, 6: 440 m <sup>3</sup> /h
<b>Schalldruck/Schalleistung pro Stufe **</b>	L <sub>p</sub> 1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L <sub>w</sub> 1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 dB(A)
<b>Ventilatorstyp</b>	zentrifugal, retrograd gekrümmt, mit Überhitzungsschutz, für Dauerbetrieb geeignet
<b>Bedienkonsole</b>	4-Tasten LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen
<b>Luftinzug</b>	bogenförmig an Systembasis
<b>Luftauslass</b>	320° EvenFlow™ Horizontalverteiler
<b>Farbe: Gehäuse/Verschlussarme:</b>	hellgrau / weiss
<b>Gehäusematerial</b>	geruchloser, schlagfester, UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
Leistung	
<b>zertifizierte Systemeffizienz</b>	≥ 99,97% für Partikel ≥ 0,3 µm (individuell getestet auf höchster Betriebsstufe)
<b>zertifizierter Luftdurchsatz</b>	ja (individuell getestet mit allen enthaltenen Filtern)
<b>Dichtheitsprüfung</b>	ja
<b>Klassifikation nach EN 1822-5: 2009</b>	HEPA-Klasse H13 (MPPS Effizienz: ≥ 99,95% @ 0,19 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 240 m <sup>3</sup> /h) HEPA-Klasse H12 (MPPS Effizienz: ≥ 99,50% @ 0,14 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 560 m <sup>3</sup> /h)
Filterkonfiguration	
<b>Vorfilter</b>	<b>PreMax™ Filter F8 (S)</b> Zweck: Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln; Schutz nachfolgender Filter Medium: Glasfaser-Vlies, mikro-plissiert für hohes Aufnahmevermögen Effizienz: ≥ 55% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse F8) Oberfläche: ca. 2,8 m <sup>2</sup>
<b>Gas- und Geruchsfilter</b>	<b>V5-Cell™ Filter MG</b> Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche Medium: MultiGas™ granuliert Aktivkohle & imprägniertes, aktiviertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) Gewicht: ca. 2,5 kg
<b>HEPA-Filter</b>	<b>HyperHEPA® Filter H12/13 (L)</b> Zweck: Abscheidung von Fein- und Ultra-Feinstaubpartikeln Medium: HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter, mikro-plissiert Effizienz: ≥ 99,97% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse H12/13) Oberfläche: ca. 5,0 m <sup>2</sup>
Ausstattung	
<b>Displaysprachen</b>	4 vom Benutzer wählbare Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch (oder Spanisch)
<b>Ventilatorstufen</b>	6
<b>intelligente Filterüberwachung</b>	ja (ermöglicht Abruf der Restlebenszeit jedes einzelnen Filters)
<b>Filterwechselanzeige</b>	3 LEDs
<b>programmierbare Zeitschaltuhr</b>	ja (ermöglicht die Programmierung von Betriebsstunden und Wochentagen)
<b>erweiterte Ventilatorstufenregelung</b>	ja (ermöglicht Programmierung verschiedener Ventilatorstufen für 2 verschiedene Zeiträume)
<b>einstellbare Filterbelastungs-Indizes</b>	3 (Grobstaub, Chemikalien und Feinstaub)
<b>mitgeliefertes Zubehör</b>	Fernbedienung (inkl. Batterie), Netzkabel mit Stecker, Laufrollen-Set, Leistungszertifikat
<b>optionales Zubehör</b>	<b>VMF</b> Wandhalterung, <b>PF40</b> Grobstaub-Vorfilter, <b>InFlow</b> , <b>VM InFlow</b> & <b>OutFlow</b> Über-/Unterdruckrohranschlüsse, <b>FlexVac</b> & <b>VM FlexVac</b> mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm
<b>elektrische Zertifizierung und Zulassung</b>	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, EAC

\* gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz: ± 10% (± 10 m<sup>3</sup>/h); \*\* Toleranz: ± 3 dB(A); Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.