

Technische Daten	
Spannung/Frequenz	220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme pro Stufe *	1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135 Watt; Standby: <1 Watt
Abmessungen (ohne/mit Verpackung)	H 61 x B 38 x T 41 cm / Karton: H 74 x B 43 x T 45 cm
Gewicht (ohne/mit Verpackung)	13 kg / 17 kg
Luftdurchsatz (inkl. Filter) pro Stufe *	1: 50, 2: 80, 3: 140, 4: 200, 5: 260, 6: 350 m³/h
Schalldruck/Schalleistung pro Stufe **	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)
Ventilatorstyp	zentrifugal, retrograd gekrümmt, mit Überhitzungsschutz, für Dauerbetrieb geeignet
Bedienkonsole	4-Tasten LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen
Lufteinzug	bogenförmig an Systembasis
Luftauslass	320° EvenFlow™ Horizontalverteiler
Farbe: Gehäuse/Verschlussarme:	hellgrau / weiss
Gehäusematerial	geruchloser, schlagfester, UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
Leistung	
zertifizierte Systemeffizienz	≥ 99,97% für Partikel ≥ 0,3 µm (individuell getestet auf höchster Betriebsstufe)
zertifizierter Luftdurchsatz	ja (individuell getestet mit allen enthaltenen Filtern)
Dichtheitsprüfung	ja
EN1822 Klassifikation	HEPA-Klasse H13 (MPPS Effizienz: ≥ 99,95% @ 0,22 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 190 m³/h) HEPA-Klasse H12 (MPPS Effizienz: ≥ 99,50% @ 0,16 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 475 m³/h)
Filterkonfiguration	
Vor- und Gasfilter	<p><b>PreMax™ MG Filter F8MG (S)</b></p> <p>Vorfilter:</p> <p>Zweck: Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln; Schutz nachfolgender Filter</p> <p>Medium: Glasfaser-Vlies, mikro-plissiert für hohes Aufnahmevermögen</p> <p>Effizienz: ≥ 55% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse F8)</p> <p>Oberfläche: 1,9 m²</p> <p>Gas- &amp; Geruchsfilter:</p> <p>Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche</p> <p>Medium: MultiGas™ Aktivkohle &amp; imprägniertes, aktiviertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4)</p> <p>Gewicht: 1,0 kg</p>
HEPA-Filter	<p><b>HyperHEPA® Filter H12/13 (L)</b></p> <p>Zweck: Abscheidung von Fein- und Ultra-Feinstaubpartikeln</p> <p>Medium: HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter, mikro-plissiert</p> <p>Effizienz: ≥ 99,97% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse H12/13)</p> <p>Oberfläche: 5,0 m²</p>
Ausstattung	
Displaysprachen	4 vom Benutzer wählbare Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch (oder Spanisch)
Ventilatorstufen	6
intelligente Filterüberwachung	ja (ermöglicht Abruf der Restlebenszeit jedes einzelnen Filters)
Filterwechselanzeige	2 LEDs
programmierbare Zeitschaltuhr	ja (ermöglicht die Programmierung von Betriebsstunden und Wochentagen)
erweiterte Ventilatorstufenregelung	ja (ermöglicht Programmierung verschiedener Ventilatorstufen für 2 verschiedene Zeiträume)
einstellbare Filterbelastungs-Indizes	3 (Grobstaub, Chemikalien und Feinstaub)
mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterie), Netzkabel mit Stecker, Laufrollen-Set, Leistungszertifikat
optionales Zubehör	<b>VMF</b> Wandhalterung, <b>PF40</b> Grobstaub-Vorfilter, <b>InFlow, VM InFlow &amp; OutFlow</b> Über-/Unterdruckrohranschlüsse, <b>FlexVac &amp; VM FlexVac</b> mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm
elektrische Zertifizierung und Zulassung	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, EAC

\* gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz: ± 10% (± 10 m³/h); \*\* Toleranz: ± 3 dB(A); Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.