

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 m ³ /h
Schalldruck/Schalleistung pro Stufe **	L _p 1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L _w 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
Luftinzug	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
Klassifikation nach EN 1822-5: 2009	HEPA-Klasse H13 (MPPS Effizienz: ≥ 99,95% @ 0,19 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 240 m ³ /h) HEPA-Klasse H12 (MPPS Effizienz: ≥ 99,50% @ 0,14 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 560 m ³ /h)
Filterkonfiguration	
Vor- und Gasfilter	PreMax™ MG Filter F8MG (S) Vorfilter: 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. 1,9 m ² Gas- & Geruchsfilter: Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche Medium: MultiGas™ Aktivkohle & imprägniertes, aktiviertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) Gewicht: ca. 1,0 kg
HEPA-Filter	HyperHEPA® Filter H12/13 (L) 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 ²
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	VMF Wandhalterung, PF40 Grobstaub-Vorfilter, InFlow , VM InFlow & OutFlow Über-/Unterdruckrohranschlüsse, FlexVac & VM FlexVac 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.