

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 71 x B 38 x T 41 cm / Karton 1: H 84 x B 43 x T 45 cm; Karton 2: H 32 x B 33 x T 33 cm
Gewicht (ohne/mit Verpackung)	20 kg / 25 kg
Luftdurchsatz (inkl. Filter) pro Stufe *	1: 50, 2: 90, 3: 150, 4: 220, 5: 280, 6: 400 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
Luftzug	bogenförmig an Systembasis
Luftauslass	320° EvenFlow™ Horizontalverteiler
Farbe: Gehäuse/Verschlussarme:	hellgrau / blau
Gehäusematerial	geruchloser, schlagfester, UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
Leistung	
zertifizierte Systemeffizienz	≥ 99% für Partikel ≥ 0,3 µm (individuell getestet auf höchster Betriebsstufe)
zertifizierter Luftdurchsatz	ja (individuell getestet mit allen enthaltenen Filtern)
Dichtheitsprüfung	ja
Filterkonfiguration	
Vorfilter	GC HEPA Vorfilter H11 (S) Zweck: Abscheidung von Grob-, Fein- und Ultrafeinstaubpartikeln; Schutz nachfolgender Filter Medium: HEPA-Filter aus mikropoliertem Glasfaser-Vlies Effizienz: ≥99% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse H11) Oberfläche: ca. 3,0 m ²
Gas- und Geruchsfilter	GC Filterpatronen Set Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Substanzen und Gerüche Medium: granuliertes Aktivkohle & imprägniertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) Gewicht: ca. 5,4 kg
Nachfilter	GC Nachfilter-Manschetten Set Zweck: Abscheidung von Fein- und Ultra-Feinstaubpartikeln Medium: elektrostatisch geladene Fasern Oberfläche: ca. 0,5 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	3 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, Deluxe-Laufrollen, Leistungszertifikat
optionales Zubehör	VMF Wandhalterung, PF40 Grobstaub-Vorfilter, InFlow , VM InFlow & OutFlow Über-/Unterdruckrohranschlüsse, FlexVac & VM FlexVac mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm, SMC seitlich montierte Bedienkonsole (setzt VMF Wandhalterung voraus)
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.