

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)	<b>MultiGas, AM &amp; AcidPro:</b> 20 kg / 25 kg; <b>VOC:</b> 19 kg / 24 kg; <b>ChemiSorber:</b> 22 kg / 27 kg
Luftdurchsatz (inkl. Filter) pro Stufe *	1: 50, 2: 90, 3: 150, 4: 220, 5: 280, 6: 400 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 / 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	<b>GC HEPA Vorfilter H11 (S)</b> 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: 3,0 m²
Gas- und Geruchsfilter	<b>GC Filterpatronen Set</b> Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Substanzen und Gerüche Mediumvarianten: <b>GC MultiGas™:</b> 5,4 kg granuliert Aktivkohle & imprägniertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) <b>GC VOC:</b> 4,2 kg granuliert Aktivkohle (AC/4) <b>GC ChemiSorber:</b> 7,8 kg granuliert imprägniertes Aluminiumoxid (IA/4) <b>GC AM:</b> 5,4 kg granuliert imprägnierte Aktivkohle (AC/4-AM) <b>GC AcidPro:</b> 5,4 kg granuliert imprägnierte Aktivkohle (AC/4-K)
Nachfilter	<b>GC Nachfilter-Manschetten Set</b> Zweck: Abscheidung von Fein- und Ultra-Feinstaubpartikeln Medium: elektrostatisch geladene Fasern Oberfläche: 0,5 m²
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	<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, <b>SMC</b> 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.