

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)	MultiGas, AM & AcidPro: 20 kg / 25 kg; VOC: 19 kg / 24 kg; ChemiSorber: 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 _{PA} 1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L _{WA} 1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 dB(A)
Ventilatorart	zentrifugal, retrograd gekrümmt, mit Überhitzungsschutz, für Dauerbetrieb geeignet
Bedienkonsole	4-Tasten LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen
Luftzugang	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 mikroplissiertem Glasfaser-Vlies Effizienz: ≥99% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse H11) Oberfläche: 3,0 m²
Gas- und Geruchsfilter	GC Filterpatronen Set Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Substanzen und Gerüche Mediumvarianten: GC MultiGas™: 5,4 kg granuliert Aktivkohle & imprägniertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) GC VOC: 4,2 kg granuliert Aktivkohle (AC/4) GC ChemiSorber: 7,8 kg granuliert imprägniertes Aluminiumoxid (IA/4) GC AM: 5,4 kg granuliert imprägnierte Aktivkohle (AC/4-AM) GC AcidPro: 5,4 kg granuliert imprägnierte Aktivkohle (AC/4-K)
Nachfilter	GC Nachfilter-Manschetten Set 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	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, GOST-R

* gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz: ± 10% (± 10 m³/h); ** Toleranz: ± 2 dB(A); Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ENERSOR

ENERSOR GmbH

Höherweg 200, 40233 DÜSSELDORF

Tel. 02 11 - 17057548 Fax. 02 11 - 999 581 - 77

105.01.00.65 IN TS GC NE 230V DE