

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.



**CE-DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC-DECLARATION OF CONFORMITY
CE-DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Wir/We/Nous/Noi

**INCEN AG (IQAir)
Blumenfeldstr.10, CH-9403 Goldach,
Switzerland**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit
dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto

Air Cleaner, 101.2

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt.
to which this declaration relates is in conformity with the following standards.
auquel se réfère cette déclaration est conforme aux normes.
al quale si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle norme.

Electrical Safety Test Standards:

**EN 60335-1: 12 + A11: 14
EN 60335-2-65: 03 + A1: 08**

**IEC 60335-1 (ed.5)
IEC 60335-2-65 (ed.2); am1**

EMC Test Standards:

**EN 55014-1:06 + A1: 09 + A2:11
EN 62233:08
EN 61000-3-2:06 + A1:09 + A2:09
EN 61000-3-3:13
EN 55014-2:97 + A1:01+ A2:08**

**IEC 61000-3-2 (ed.3); am1; am2
IEC 61000-3-3 (ed.3)
IEC 62233 (ed.1)**

**CISPR 14-1 (ed. 5); am1; am2
CISPR 14-2 (ed.1); am1; am2**

gemäss den Bestimmungen der Richtlinien:
following the provisions of Directives:
conformément aux dispositions des Directives:
conformemente alle disposizioni e Direttive:

**2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive)**

(Lieu et date)
(Ort und Datum der Ausstellung)
(Place and Date of issue)
(Luogo e data)

July 5, 2017, Staad, Switzerland

(Nom, signature et fonction du signataire autorisé)
(Name, Unterschrift und Funktion des Befugten)
(Name, signature and function of authorized person)
(Nome, firma e funzione del firmatario)

J. Hammes, CEO

