

Γενικές Προδιαγραφές	
Απαιτήσεις ισχύος	220-240 V, 50/60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας *	1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135 Watt; Κατάσταση αναμονής: <1 Watt
Διαστάσεις (χωρίς / με συσκευασία)	Υ 71 x Π 38 x Β 41 cm / χαρτοκιβώτιο: Υ 84 x Π 43 x Β 45 cm
Βάρος (χωρίς / με συσκευασία)	16 kg / 20 kg
Παροχή Αέρα (συμπερ. των φίλτρων) *	1: 50, 2: 100, 3: 170, 4: 240, 5: 310, 6: 440 m ³ /h
Πίεση Ήχου / Ένταση Θορύβου **	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)
Ανεμιστήρας	Κεντρόφυγος, καμπύλων πτερυγίων, με θερμική προστασία, εγκεκριμένος για αδιάλειπτη λειτουργία
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη αφής 4 πλήκτρων με ένδειξη LCD 16 χαρακτήρων και 2 σειρών
Είσοδος αέρα	Διπλά τόξα στην βάση της μονάδας
Έξοδος αέρα	Διαχύτης 320° EvenFlow™
Χρώμα κυρίου περιβλήματος / βραχιόνων ασφάλισης	γκρι ανοιχτό / λευκό
Υλικό περιβλήματος	δεν εκπέμπει αέρια, ανθεκτικό σε κρούσεις, UV-stabilized ABS
Επίδοση	
Συνολική απόδοση συστήματος (πιστοποιημένη)	≥ 99.97% για σωματίδια ≥ 0,3 μm (μεμονωμένα δοκιμασμένο στην υψηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα)
Παροχή αέρα (πιστοποιημένη)	Ναι (μεμονωμένα δοκιμασμένο με όλα τα φίλτρα τοποθετημένα)
Δοκιμή διαρροών	Ναι
Ταξινόμηση EN1822	HEPA κατηγορία H13 (απόδοση MPPS: ≥ 99.95% @ 0.22 μm με παροχή αέρα ≤ 190 m ³ /h) HEPA κατηγορία H12 (απόδοση MPPS: ≥ 99.50% @ 0.16 μm με παροχή αέρα ≤ 475 m ³ /h)
Διαμόρφωση φίλτρων	
Προφίλτρο	PreMax™ Filter F8 (S) Σκοπός: για τον έλεγχο των χονδρών και λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων, την προστασία των ακόλουθων φίλτρων Μέσο: μη υφασμένες γυάλινες μικροΐνες, μικρής πτυχής για υψηλή χωρητικότητα Απόδοση: ≥ 55% στα ≥ 0.3 μm (κατηγορία F8) Εμβαδόν επιφάνειας: 2.8 m ²
Φίλτρο αερίων & οσμών	V5-Cell™ Filter MG Σκοπός: για τον έλεγχο μιας ευρείας ποικιλίας χημικών ρύπων και οσμών Μέσο: MultiGas™ κοκκώδης ενεργός άνθρακας & εμποτισμένη ενεργή άργιλος (AC/4 + IA/4) Βάρος: 2.5 Kg
Φίλτρο HEPA	HyperHEPA® Filter H12/13 (L) Σκοπός: για τον έλεγχο των λεπτών και υπέρ-λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων Μέσο: μη υφασμένες γυάλινες μικροΐνες, νοσοκομειακού-βαθμού HyperHEPA® φίλτρο Απόδοση: ≥ 99.97% στα ≥ 0.3 μm (κατηγορία H12/13) Εμβαδόν επιφάνειας: 5.0 m ²
Χαρακτηριστικά	
Γλώσσες προβολής ενδείξεων	4 γλώσσες (επιλογής χρήστη): Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά (ή Ισπανικά)
Ρυθμίσεις ταχύτητας ανεμιστήρα	6
Έξυπνη επιτήρηση διάρκειας ζωής φίλτρου	Ναι (επιτρέπει την πραγματική χρήση κάθε φίλτρου ξεχωριστά)
Ενδείξεις LED διάρκειας ζωής φίλτρου	3
Προηγμένος χρονοδιακόπτης	Ναι (επιτρέπει προγραμματισμό λειτουργίας ωρών και ημερών)
Προηγμένη επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	Ναι (επιτρέπει προγραμματισμό διαφορετικών ταχυτήτων ανεμιστήρα για δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους)
Ρυθμιζόμενοι δείκτες φορτίου φίλτρων	3 (χονδρή σκόνη, χημικά και λεπτή σκόνη)
Παρεχόμενα αξεσουάρ	τηλεχειριστήριο (συμπερ. η μπαταρία), καλώδιο τροφοδοσίας με φις, τροχοί, πιστοποιητικό επίδο
Προαιρετικά αξεσουάρ	VMF Επιτοίχια βάση, PF40 προφίλτρο χονδρής σκόνης, InFlow, VM InFlow & OutFlow αεραγωγοί εισροής-εκροής, FlexVac & VM FlexVac Κιτ κινητής & επιτοίχιας βάσης τοπικής σύλληψης
Πιστοποίηση ηλεκτρικής ασφάλειας	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, EAC

* ανά ταχύτητα ανεμιστήρα μετρούμενη στα 230V, 50Hz; ανοχή ±10% (± 10 m³/h); ** ανοχή ± 3 dB(A); Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARATION OF CONFORMITY**

Wir/We/Nous

**INCEN AG
Blumenfeldstrasse 15, 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

IQAir® air cleaning systems Type 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.

Safety Test Standards:

**IEC 60335-1: 2001 (ed. 4) incl. corrigendum 1: 2002 + A1: 2004 + A2: 2006 incl. corrigendum 1: 2006
IEC 60335-2-65: 2002 (2nd ed.) + A1: 2008
EN 60335-1: 2002 + A1: 2004 + A11: 2004 + A12: 2006 + A2: 2006 + A13: 2008 + A14: 2010
EN 50366: 2003 + A1: 2006
EN 60335-2-65: 2003 + A1: 2008
GOST R 52161.1-2004
GOST R 52161.2.65-2008**

EMC Test Standards:

**IEC 62233: 2005 (ed. 1)
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 (ed. 3.2)
IEC 61000-3-3: 2008 (ed. 2)
IEC 61000-6-2: 2005 (ed. 2)
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
EN 62233: 2008
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001+A2: 2008
EN 61000-6-2: 2005
CISPR 14-1: 2005 + A1: 2008 (ed. 5.1)
CISPR 14-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008 (Cons. ed. 1.2)
GOST R 51318.14.1-2006
GOST R 51318.14.2-2006
GOST R 51317.3.2.-2006
GOST R 51317.3.3-2008**

Gemäss den Bestimmungen der Richtlinien:
Following the provisions of Directives:
Conformément aux dispositions des Directives:

**2006/95/EC (Low Voltage Directive)
2004/108/EC (Electromagnetic Compatibility Directive)**

Place and Date of Issue:

Name and Signature:

Company Seal:

Goldach, January 3, 2012

J Hammes
Chief Executive Officer

