



deviro[™] AF650

Der neue Standard für Luftreiniger

- Reinigt Raumluft von Feinstaub und Viren
- Dreistufiges Filtersystem
- Entfernt 99,995 % der Verunreinigungen der Luft mit effizientem HEPA-Filter H14
- Ideal für lärmsensible Umgebungen, z. B. Arbeitsräume, durch sehr leisen Betrieb
- Lange Filterstandzeiten
- Einfach zu transportieren dank praktischem Transportgriff und Bockrollen
- Leicht zu bedienen und frei programmierbare Zeitschaltuhr auch über App anwählbar
- Optionale UVC-Technik für zusätzliche Sicherheit
- Made in Germany
- Geräte und Ersatzfilter auch über den FrigorTec Onlineshop bestellbar

Luftreiniger *deviro*TM AF650

Technische Merkmale

- Grobstaubfilter
- Feinstaubfilter
- Schwebstofffilter HEPA H14
- Rückwärts gekrümmter EC-Radialventilator im Spiralgehäuse, einseitig saugend, sehr leise
- Konstant-Volumenstrom-Regelung
- Differenzdruckgesteuerte Filterwechselanzeige für Vorfilterstufen
- Frei programmierbare Wochenschaltuhr via App anwählbar
- Betriebsartenschalter
- Betriebs- und Warnmeldeleuchten
- Kaltgerätesteckdose mit Absicherung
- Netzanschluss mit Netzschalter
- Stahlgehäuse pulverbeschichtet

Schallisolierung

- Gehäuseschalldämmung
- Ventilator schwingend zur akustischen Entkopplung
- Labyrinth Schalldämpfer saugseitig
- Kulissenschalldämpfer druckseitig

Ausstattung

- Transportgriff
- Bockrollen
- Standfuß
- Diffusorhaube (leicht abnehmbar)

Verschleißteile/Ersatzteile

- Grobstaubfilter (Wechselintervall 12 Monate)
- Feinstaubfilter (Wechselintervall 12 Monate)
- Schwebstofffilter HEPA H14 (Wechselintervall 2 Jahre)

max. Luftvolumenstrom	615 m ³ /h
-----------------------	-----------------------

max. empfohlene Raumgröße

Luftwechselrate 2/h	308 m ³
---------------------	--------------------

Luftwechselrate 4/h	153 m ³
---------------------	--------------------

Luftwechselrate 6/h (bei Corona-Schutz nötig)	102 m ³
--	--------------------

Filter

Filterstufe 1	M5 (Abscheidegrad 60 % ¹⁾)
---------------	--

Filterstufe 2	F9 (Abscheidegrad 99 % ¹⁾)
---------------	--

Filterstufe 3	H14 (Abscheidegrad 99,995 % ²⁾)
---------------	---

Elektrische Werte

Spannung	230 V / 50 Hz
----------	---------------

mittlere Leistungsaufnahme	130 W
----------------------------	-------

Nennstromaufnahme	1,8 A
-------------------	-------

Absicherung	4,0 A
-------------	-------

Elektroanschluss	Schuko-Stecker CEE 7/7-System
------------------	-------------------------------

Länge Netzkabel	5 m
-----------------	-----

Schallemissionen (mit neuen Filtern)	52 ± 3 dB(A) in 1 m
---	---------------------

Abmessungen (L x B x H)	600 x 650 x 1.600 mm
-------------------------	----------------------

Gewicht	90 kg
---------	-------

Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
-------	----------------------

¹⁾gemäß DIN EN 779:2002, ²⁾gemäß DIN EN 1.822 (ISO 45H Filter ISO 29463)

Getreidekühlgeräte
GRANIFRIGORTM

Kranklimageräte
CRANEFRIGORTM

Standardkühlgeräte
STANDARDFRIGOR

FrigorTec
SERVICES

Wärmeentwessung
DEBUGGER

Heutrocknung
AGRIFRIGORTM

FRIGOR TEC
Technology to the point

FrigorTec GmbH • Hummelau 1
88279 Amtzell / Germany
Tel.: +497520914820
Tel. Service: +4975209148280
info@frigortec.de
www.frigortec.com
www.frigortec-shop.com