



## deviro AF650

### Nowy standard dla oczyszczaczy powietrza

Deviro AF650 to kompaktowe, mobilne urządzenie do oczyszczania powietrza do oddzielania drobnych cząsteczek kurzu i aerozoli, takich jak zarazki i wirusy (również Covid-19), z powietrza w pomieszczeniu. Deviro AF650 oczyszcza powietrze w pomieszczeniu za pomocą złożonego 3-stopniowego systemu filtrów z drobnego pyłu, wirusów i innych szkodliwych składników. Zintegrowany filtr H14 HEPA usuwa 99,995% zanieczyszczeń z powietrza. Pomimo mocnego wentylatora deviro jest jednym z najcichszych urządzeń filtrujących w swojej klasie i dlatego może być również stosowany w pomieszczeniach roboczych. 3-stopniowa konstrukcja zapewnia wyjątkowo długą żywotność filtra, co znacznie obniża koszty eksploatacji. Filtr H14 HEPA zwykle wymaga wymiany dopiero po 2 latach.

Aplikacje: Obszary, w których należy chronić ludzi, takie jak stołówki, studia fitness i obiekty użyteczności publicznej. Pomieszczenia robocze (kabiny dźwigów), stanowiska kontrolne, biura, sale konferencyjne, centra techniczne. Zastosowania przemysłowe, takie jak obszary produkcyjne i pomieszczenia elektroniczne z personelem.

# deviro AF650 oczyszczacz powietrza

## Specyfikacja techniczna

- Filtr gruboziarnisty
- Filtr cząstek stałych
- Filtr H14 HEPA
- Wentylator odśrodkowy EC z łopatkami wygiętymi do tyłu z obudową ascroll, pojedynczy wlot, bardzo cichy
- Stała regulacja przepływu
- Wskaźnik wymiany filtra z kontrolą różnicy ciśnień dla stopni przedfiltra
- Dowolnie programowalny co tydzień czas dostępny za pomocą aplikacji
- Przełącznik trybu pracy
- Lampki sygnalizacyjne pracy i ostrzegawcze
- Gniazdo C14 z bezpiecznikiem
- Podłączenie do sieci z wyłącznikiem sieciowym
- Obudowa stalowa malowana proszkowo

## Izolacja akustyczna

- Izolacja akustyczna obudowy
- Wentylator o swobodnych obrotach do izolacji akustycznej
- Tłumik labiryntowy po stronie ssącej
- Tłumik rozdzielacza po stronie tłocznej

## Wyposażenie

- Uchwyt transportowy
- Stałe kółka
- Stopka
- Osłona dyfuzora (łatwa do zdjęcia)

## Części zużywające się / części zamienne

- Filtr Coarse dust (wymiana co 6 miesięcy)
- Filtr cząstek stałych (wymiana co 6 miesięcy)
- Filtr H14 HEPA (wymiana co 24 miesiące)

Przepływ powietrza sterowany elektronicznie	615 m <sup>3</sup> /h
---	-----------------------

## Maksymalna zalecana wielkość pomieszczenia

Współczynnik wymiany powietrza 2/h	308 m <sup>3</sup>
------------------------------------	--------------------

Współczynnik wymiany powietrza 4/h	153 m <sup>3</sup>
------------------------------------	--------------------

Współczynnik wymiany powietrza 6/h <small>(wymagany do ochrony przed koronawirusem)</small>	102 m <sup>3</sup>
--	--------------------

## Filter

1 stopień filtracji	M5 (wydajność separacji 60% <sup>1)</sup> )
---------------------	---

2 stopień filtracji	F9 (wydajność separacji 99% <sup>1)</sup> )
---------------------	---

3 stopień filtracji	H14 (wydajność separacji 99.995% <sup>2)</sup> )
---------------------	--

## Wartości elektryczne

Napięcie	230 V / 50 Hz
----------	---------------

Średni pobór mocy	130 W
-------------------	-------

Nominalny pobór prądu	1.8 A
-----------------------	-------

Bezpieczniki	4.0 A
--------------	-------

Połączenie elektryczne	Wtyczka odporna na wstrząsy w systemie CEE 7/7
------------------------	--

Długość kabla sieciowego	5 m
--------------------------	-----

Emisja hałasu (z nowymi filtrami)	52 ± 3 dB(A) in 1 m
-----------------------------------	---------------------

Wymiary (D x Sz x W)	600 x 650 x 1,600 mm
----------------------	----------------------

Waga	90 kg
------	-------

Kolor	RAL 7035 (light grey)
-------	-----------------------

<sup>1)</sup>In accordance with DIN EN 779:2002, <sup>2)</sup>In accordance with DIN EN 1.822 (ISO45H filter ISO29463)

# VRTECH BYTTNER

VRTECH BYTTNER

PL61-312 Poznań, ul. Ziemska 2

tel +48501576131, +48502570406

www.byttner.com / e-mail: vrtech@byttner.com



FRIGOR  TEC  
Technology to the

VAT EU PL7821709660, REGON 634153431

mBANK S.A. nr 50 1140 2017 0000 4102 0301 0485