

Čistilnik zraka AirgoClean® One

Profesionalna filtracija virusov v pisarnah, ordinacijah in bivalnih prostorih.



Uporaba / velikost prostora

Filtracija virusa SARS-CoV-2		H13	H14
6 IZ/h primerno za velikost prostora do	maksimalno	45 m ² / 112 m ³	40 m ² / 100 m ³
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	28 m ² / 70 m ³	23 m ² / 58 m ³
10 IZ/h primerno za velikost prostora do	maksimalno	27 m ² / 67 m ³	24 m ² / 60 m ³
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	17 m ² / 43 m ³	14 m ² / 35 m ³
CADR vrednosti			
Fini prah, dlaka, cvetni prah (CADR)	maksimalno	78 m ² / 195 m ³	
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	50 m ² / 125 m ³	

Tehnični podatki

Številka izdelka	1.580.001.100		
Pred-filtr	ISO ePM10 85%	F7	
Učinkovitost filtra	HEPA EN 1822	H14	
HEPA filter		H13	H14
Stopnja izpihovanja – pretok zraka na uro	Stopnja 1	45 m ³ /h	35 m ³ /h
	Stopnja 2	150 m ³ /h	115 m ³ /h
	Stopnja 3	285 m ³ /h	230 m ³ /h
	Stopnja 4	420 m ³ /h	355 m ³ /h
	Stopnja 5	550 m ³ /h	475 m ³ /h
	Turbo delovanje	650 m ³ /h	600 m ³ /h
Napajanje	230 V / 50 Hz		
Poraba energije	170 W		
Električni priključek	Tip vtiča	CEE 7/17	
	Dolžina kabla	1.5 m	
Raven zvoka (na oddaljenosti od naprave - 1 m) [dB(A)]	32–57 dB(A)		
Dolžina	435 mm		
Širina	400 mm		
Višina	835 mm		
Teža naprave	16.9 kg		

Velikost prostora

*¹ Običajno je največja vrednost objavljena kot "priporočena velikost sobe". Da bi dosegli dobro kombinacijo nadzora nad onesnaževanjem zraka in hrupa v ozadju, priporočamo, da velikosti sob temeljijo na ravni zvoka približno 46 dB (A).

Standardna oprema / Lastnosti

- Profesionalno filtriranje virusov v pisarnah, medicinskih ordinacijah in bivalnih prostorih
- Iz zraka odstrani 99,995% vseh virusov, bakterij in delcev finega prahu
- Zmagovalec med čistilniki zraka na primerjalnem testu Univerze nemške vojske v Munchnu
- Nizki stroški vzdrževanja – Izjemno dolga življenjska doba filtra

- Senzor kakovosti zraka (VOC in PM 2,5) z avtomatskim delovanjem
- Indikator temperature in vlage
- Avtomatska izhodna kontrola preko senzorja za spremljanje kakovosti zraka (ni priporočljivo ob filtraciji virusov)
- Večstopenski sistem HEPA filtriranja (potrjen v skladu s Standardom EN1822)

- Filtri so potrjeno „Izdelani v Nemčiji“
- HEPA filtri so individualno testirani
- 360° radij delovanja – izpihovanja zraka
- Optimalno odpravljanje neprijetnih vonjav
- Narejeno v Nemčiji

Trotec GmbH Tel.: +49 2452 962-400 info@trotec.de
Grebener Straße 7 Fax: +49 2452 962-200 www.trotec.de
52525 Heinsberg

Uradni zastopnik: Modmed d.o.o. tel: 02 300 37 26
Potrčeva cesta 17 info@modmed.si
2250 Ptuj www.modmed.si



Oprema in funkcije

Stopnje izpihovanja	6
Turbo delovanje	■
Digitalni zaslon	■
Ionizator / Plazma generator	- / -
Indikator zamenjave filtra	■
Senzor kakovosti zraka (VOC)	■
Senzor delcev PM2.5	■
Prikazovalnik kakovosti zraka	■
Beleženje zgodovine kakovosti zraka 24 h / 14 dni	■
Indikator temperature / vlage	■ / ■
Avtomatski način (ni priporočljivo za filtracijo virusov)	■
Funkcija časovnika	■
Funkcija spomina	-
Nočni režim	■
Starševski nadzor	-
Infrardeči daljinski upravljalnik	■

Dodatki

Podloga predfiltra* ²	7.700.000.005
predfilter F7 (ISO ePM10 85%)* ²	7.710.000.011
Filter z aktivnim ogljem (nevtralizator vonja)* ²	7.710.000.012
Filter HEPA H13 (EN 1822)* ²	7.710.000.015
Filter HEPA H14 (EN 1822, filter za viruse)* ²	7.710.000.013
Zvočni izolator* ²	7.710.000.017

Obseg dobave

Čistilnik zraka, predfilterska podloga, predfilter F7, Filter HEPA H14, Zvočni izolator

Avtomatski način delovanja in filtracija virusov

Vrednosti aerosolov, delcev in CO2 vam ničesar ne povedo o nevarnosti okužbe z virusi v zraku! Tudi če oglaševanje včasih trdi nasprotno.

Zato ne uporabljajte samodejnega načina, če se naprava uporablja za filtriranje virusov. Integrirani senzorji se odzivajo le na onesnaženje zraka, ki ga povzročajo drobni delci, cvetni prah ali HOS. Naprava ne more določiti virusa v sobi. Mogoče je, da samodejni način kaže na "dobro" kakovost zraka, čeprav je obremenitev z virusi v prostoru zelo velika. Zato priporočamo uporabo stopnje ventilatorja, ki jo zahtevajo ustrezne specifikacije glede na hitrost obtoka (volumen zraka), kadar se naprava uporablja za filtriranje virusov, da se zmanjša tveganje za posredne okužbe.

²Narejeno v Nemčiji