

Čistilnik zraka AirgoClean® 250E

Profesionalna filtracija virusov v pisarnah, ordinacijah, terapevtskih sobah, kozmetičnih salonih in bivalnih prostorih.



Uporaba / velikost prostora

Filtracija virusa SARS-CoV-2	HEPA H13- karbon	
6 IZ/h primerno za velikost prostora do	maksimalno	49 m ² / 123 m ³
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	30 m ² / 75 m ³
10 IZ/h primerno za velikost prostora do	maksimalno	29 m ² / 74 m ³
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	20 m ² / 50 m ³
CADR vrednosti		
Fini prah, dlaka, cvetni prah (CADR)	maksimalno	88 m ² / 220 m ³
	Priporočeno s strani Trotec* ¹	60 m ² / 150 m ³

Tehnični podatki

Številka izdelka	1.580.001.050	
Pred-filter	Sintetična vlakna	
Učinkovitost filtra	ISO ePM10 85%	HEPA-CARBON
HEPA filter	H13	
Stopnja izpihovanja – pretok zraka na uro	Stopnja 1	384 m ³ /h
	Stopnja 2	503 m ³ /h
	Stopnja 3	624 m ³ /h
	Turbo delovanje	740 m ³ /h
Napajanje	220-240 V / 50 Hz	
Poraba energije	45 W	
Električni priključek	Tip vtiča	CEE 7/17
	Dolžina kabla	1.8 m
Raven zvoka (na oddaljenosti od naprave - 1 m) [dB(A)]	42–56 dB(A)	
Dolžina	360 mm	
Širina	360 mm	
Višina	710 mm	
Teža naprave	12 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
- Tripostenjski sistem filtriranja z zračnim filtrom, s filtrom z Aktivnim ogljem in HEPA H13 filtrom
- Iz zraka odstrani 99,97 % vseh virusov, bakterij in delcev finega prahu.
- Največji pretok zraka je 740 m³/h
- Senzor kakovosti zraka (VOC in PM 2,5) z avtomatskim delovanjem
- Avtomska izhodna kontrola preko senzorja za spremljanje kakovosti zraka (ni priporočljivo ob filtraciji virusov)
- Zaslonska kakovost zraka
- Izboljšano čiščenje zraka z ionizatorjem
- 3 stopnje delovanja ventilatorja s preklpom in Turbo način
- Kompakten in zmogljiv, enostavno upravljanje
- Optimalno odpravljanje neprijetnih vonjav
- Enostavna zamenjava filtrov
- Nočni način
- Zaklepanje zaslona
- Nizka raven hrupa in porabe energije

Oprema in funkcije

Stopnje izpihovanja	3
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/Samodejni način (ni priporočljivo za filtracijo virusov)	■
Funkcija časovnika	-
Funkcija spomina	-
Nočni režim	■
Starševski nadzor	■
Infrardeči daljinski upravljalnik	-

Dodatki

Filter HEPA-Carbon-H13	7.160.000.539
Zračni filter	7.160.000.538

Obseg dobave

Čistilnik zraka, 2x zračni filter, 2x Filter HEPA-karbonski (H13)

Avtomatski/samodejni 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.