ARTEMIS AIR

ZIDNI REKUPERATOR ZRAKA

HEPA H12 FILTER
EFIKASNO UKLANJA PM2,5 ČESTICE

- REKUPERACIJA TOPLINE I VLAGE
- SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE
- FILTRACIJA I PROČIŠĆAVANJE ZRAKA
- NISKA RAZINA BUKE
- PRILAGODLJIVOST I UPRAVLJANJE
- OČUVANJE IMOVINE

PREDNOSTI ZIDNOG REKUPERATORA

3-slojni filteri uklanjaju 99% štetnih čestica

pročišćivač unutarnjeg zraka

kontinuirana cirkulacija kroz 2 cijevi

ugrađen generator aniona

visoka efikasnost rekuperacije topline i vlage

jednostavna montaža

vertikalna ili horizontalna instalacija

ultra-tanki oblik

upravljanje putem daljinskog upravljača i aplikacije

niska razina buke (posebno u noćnom modu)

Efikasno uklanja štetne čestice PM2,5, prašinu, alergene, čestice dima, pelud, gljivice, plijesan

DODATNE MOGUĆNOSTI

Generator aniona

Anioni su negativno nabijeni plinski ioni u zraku koji imaju pozitivna svojstva za bolji san, mogu povećati imunitet u tijelu, poboljšati oporavak tijela od ozljede ili bolesti te također spriječiti respiratorne bolesti.

UV dezinfekcija

Pri unošenju zraka u prostoriju on prolazi ispred UV svjetiljke koja ga dezinficira (ovaj generator se pali u isto vrijeme kad i generator iona).

Načini rada ovisno o PM2,5 česticama

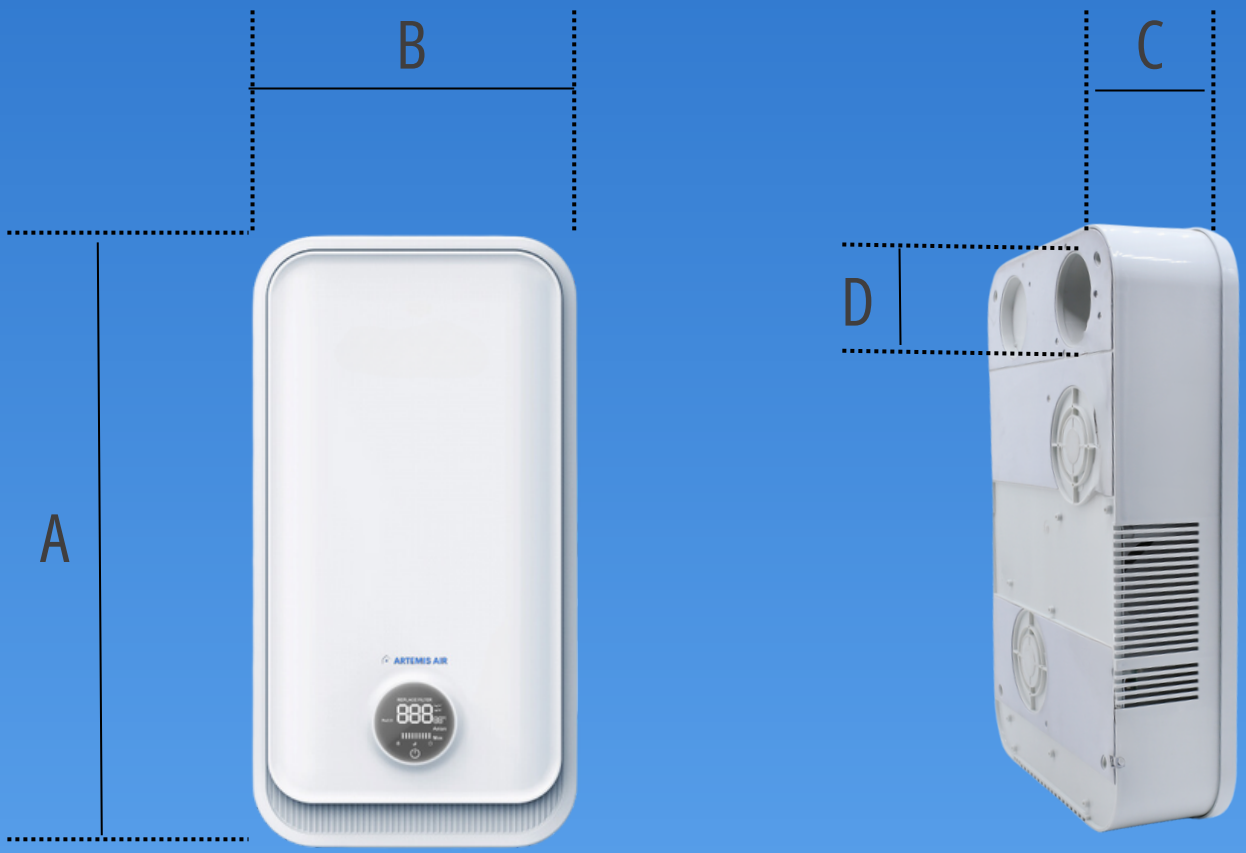
PM2,5 čestice povezuju se s nizom ozbiljnih zdravstvenih problema. Dugotrajna izloženost može dovesti do kardiovaskularnih i respiratornih bolesti. U pametnom načinu rada povećava se volumen zamjene zraka ovisno o koncentraciji PM2,5 čestica.

Tehničke karakteristike

Model	Protok zraka (m^3/h)	Temp. efikasnost (%)	Koncentracija aniona (cm^3/h)	Buka dB(A)	Ulazna snaga (W)	Težina (kg)
AR-CP-110-1	110	73	1 milijun	20-45	25	9

Dimenzije (mm)

Model	A	B	C	D
AR-CP-110-1	610	386	138	100



Filtracija

Standardna oprema: dva osnovna filtera (razine filtracije G4) + jedan HEPA H12 filter.

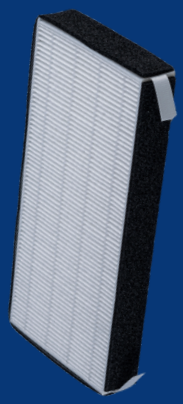
Dodatno je dostupan i HEPA H13 filter.
Filteri su antibakterijski.

Prvi sloj:
Osnovna filtracija

Sprječava veće čestice nečistoće

Drugi sloj:
H12 HEPA filtracija

Sprječava većinu PM2,5 i PM1 čestica



4 NAČINA RADA

Način vanjske cirkulacije
24-satno unošenje svježeg pročišćenog zraka bogatog kisikom

Način unutarnje cirkulacije
Neprekidno recirkuliranje unutarnjeg zraka kako bi se pročistio zrak u prostoriji

Pametni način
Prilagođavanje volumena cirkulacije prema stanju zagađenja u unutarnjem prostoru

Noćni rad
Rad na malom volumenu, s obzirom na manje potrebe, kako bi se postigao bešuman rad

Upravljanje

Načini upravljanja

Pojedinačnim uređajem se može upravljati na dva načina:

- daljinskim upravljačem
- aplikacijom

Daljinski upravljač ima i dodatne funkcije kao što je tipka za reset filtera, uključivanje rada negativnih iona te neki od načina rada rekuperatora (Pametni način, Način spavanja, Unutarnja cirkulacija).

Aplikacija za kontrolu postavlja se jednostavnim downloadom kroz Google Play ili App Store kao dio standardne otvorene platforme Tuya / SmartLife i omogućava integraciju u pametne kuće.

Kontaktirajte nas:
ARTEMIS AIR
Strojarska cesta 20, Zagreb

E: info@artemisalfa.hr;
podrska@artemisalfa.hr

T: +385 91 6095 247
www.rekuperatori.hr

ARTEMIS AIR