



ARTEMIS AIR

Zidni rekuperator v.2

Licenci

Zidni rekuperator v.2 je napredno rješenje za ventilaciju i pročišćavanje doma uz visoki povrat energije.

Omogućuje kontinuiranu dvosmjernu izmjenu zraka 24 sata dnevno bez otvaranja prozora, zadržavajući ugodnu temperaturu i optimalnu vlažnost u prostoru.



Moćan kapacitet

Protok svježeg zraka od 120 m³/h, devet brzina rada.



Visoka ušteda energije

Ostvaruje stopu povrata energije od 85 % (potpuna regeneracija topline i vlage) uz nisku potrošnju od svega **4 – 25 W**.



Vrhunska filtracija

Trostruki sustav filtera s H12 HEPA filterom koji zaustavlja 99,5 % najsitnijih čestica, uz mogućnost naknadne ugradnje H13 filtera (učinkovitost do 99,95 %).



Inteligentno upravljanje prema senzorima

Rekuperator je opremljen senzorom vlage, VOC senzorom, generatorom aniona i predgrijačem, uz mogućnost odabira modela sa **CO₂** ili **PM_{2,5}** senzorom. U automatskom načinu rada samostalno prilagođava brzinu ventilacije kvaliteti zraka prema VOC te PM_{2,5} ili CO₂, ovisno o modelu.



ARTEMIS AIR

Strojarska cesta 20, Zagreb

E: podrska@artemisalfa.hr

T: +385 91 6095 247

www.rekuperatori.hr

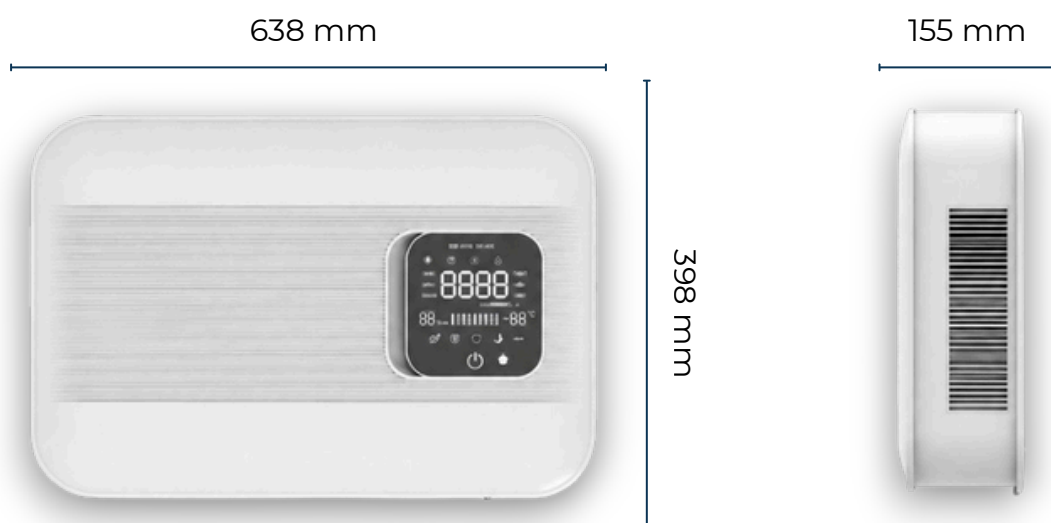


ARTEMIS AIR

Zidni rekuperator v.2

Licenci

Specifikacije uređaja



Ulazna snaga:	25 W
Napon:	220 V
Frekvencija:	50 Hz
Protok svježeg zraka:	120 m ³ /h
Koncentracija negativnih iona:	1.000.000 dijelova/cm ³
Razina buke:	20 - 45 dB
Neto težina:	5,7 kg
Dimenzije: (D × V × Š)	638 × 398 × 155 mm

ARTEMIS AIR

Strojarska cesta 20, Zagreb

E: podrska@artemisalfa.hr

T: +385 91 6095 247

www.rekuperatori.hr



ARTEMIS AIR

Zidni rekuperator v.2

Licenci

Filtracija

Zidni rekuperator u standardnoj opremi ima dva osnovna filtera te jedan HEPA H12 filter. Osnovni filteri se mogu i čistiti, ali ih je poželjno mijenjati, a H12 treba zamijeniti. Filteri su antibakterijski.

1. sloj: Primarna filtracija

Zadržava velike suspendirane čestice.

2. sloj: H12 HEPA filtracija

Učinkovito filtrira PM2.5 štetne čestice.



ARTEMIS AIR

Strojarska cesta 20, Zagreb

E: podrska@artemisalfa.hr

T: +385 91 6095 247

www.rekuperatori.hr



Zidni rekuperator v.2

Licenci

Načini rada

Zidni rekuperator v.2 može raditi u 7 načina rada (3 načina automatizirana).

1. RUČNI NAČIN RADA

Ako nije odabran nijedan način rada uređaj je prema zadanim postavkama u ovom načinu rada. Možete pojačavati i smanjivati brzinu te paliti i gasiti generator aniona putem daljinskog upravljača ili mobilne aplikacije.

2. PAMETNI NAČIN RADA

Automatski postavlja protok zraka i uključivanje i isključivanje funkcije aniona. Uređaj povećava brzinu ventilatora s porastom razine onečišćenja zraka u prostoru da brzo pročisti zrak, a smanjuje protok kad se kvaliteta zraka poboljša.

3. NOĆNI NAČIN RADA

Ventilator se smanjuje na prvu razinu, a protok zraka i druge funkcije nije moguće postavljati.

4. NAČIN PROČIŠĆAVANJA ZRAKA U PROSTORU

U ovom načinu rada ispušni ventilator prestaje raditi, ventil za vanjski zrak se zatvara, otvara se ventil za unutarnju cirkulaciju te se zrak u prostoru pročišćava i ispušta kroz ispušni ventil. Protok zraka se može ručno poštivavati, a generator aniona je uključen.

5. NAČIN PROČIŠĆAVANJA ZRAKA U KOMBINACIJI S NOĆNIM RADOM

U ovom načinu rada ispušni ventilator prestaje raditi, ventil za vanjski zrak se zatvara, otvara se ventil za unutarnju cirkulaciju, brzina ventilatora se smanjuje na prvu razinu, a zrak se pročišćava i ispušta kroz izlazni ventil.

6. NAČIN PROČIŠĆAVANJA ZRAKA U KOMBINACIJI S PAMETNIM NAČINOM

Način rada kada ispušni ventilator prestaje raditi, ventil za vanjski zrak se zatvara, otvara se ventil za unutarnju cirkulaciju, brzina ventilatora se smanjuje na prvu razinu, a zrak se pročišćava i ispušta kroz izlazni ventil.

7. NAČIN ODMRZAVANJA I GRIJANJA

Funkcija odmrzavanja pomaže u zaštiti uređaja pri niskim vanjskim temperaturama i omogućuje stabilniji rad sustava tijekom hladnijih uvjeta. Sustav grijanja zagrijava zrak kad vanjska temperatura padne ispod 5°C. Oba načina rada su automatizirana i ne može ih se paliti i gasiti manualno.



Zidni rekuperator v.2

Licenci

Montaža uređaja

- **Brza i jednostavna ugradnja** – uređaj se montira pomoću priloženog predloška, uz samo jedan otvor Ø130 mm.
- **Montaža iz unutrašnjosti prostora** – nije potreban pristup vanjskoj strani objekta.
- **Plug & Play rješenje** – uređaj dolazi s tvornički ugrađenim kabelom i utikačem te je spreman za rad odmah nakon montaže.
- **Fleksibilna instalacija** – može se postaviti horizontalno ili vertikalno.
- **Ultra tih rad** – pravilna ugradnja sprječava vibracije i rezonanciju.
- **Debljina zida** -rekuperator standardno dolazi s cijevi duljine 100 cm.
- **Montaža po vašem izboru** – uređaj možete ugraditi samostalno ili uz pomoć naših ovlaštenih partnera za montažu i servis.



Načini upravljanja

Pojedinačnim uređajem se može upravljati **daljinskim upaljačem** ili **aplikacijom**.

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



ARTEMIS AIR

Strojarska cesta 20, Zagreb

E: podrska@artemisalfa.hr

T: +385 91 6095 247

www.rekuperatori.hr