



# ARTEMIS AIR



## CIJEVNI REKUPERATOR ZRAKA Eco v.2

Kontaktirajte nas:

**ARTEMIS AIR**  
Strojarska cesta 20, Zagreb  
E: [info@artemisalfa.hr](mailto:info@artemisalfa.hr);  
[podrska@artemisalfa.hr](mailto:podrska@artemisalfa.hr)  
T: +385 91 6095 247  
[www.rekuperatori.hr](http://www.rekuperatori.hr)

### REKUPERACIJA TOPLINE I VLAGE

Efikasno razmjenjuju toplinu i vlagu između svježeg ulaznog zraka i ispušnog „potrošenog“ zraka iz prostora.

### FILTRACIJA I PROČIŠĆAVANJE ZRAKA

Opremljeni su visoko efikasnim filterima koji uklanjaju čestice prašine, alergene, bakterije i druge onečišćujuće tvari iz zraka.

### SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE

Korištenje topline iz ispušnog zraka kako bi se prethodno ugrijao ili ohladio svježi ulazni zrak rezultira smanjenjem potrošnje energije potrebne za grijanje ili hlađenje prostora.

### TIHO I KONTINUIRANO DJELOVANJE

Zahvaljujući tihom radu uređaja stvara se ugodno okruženje za osobe koje borave u prostoru. Kontinuirano provjetravanje osigurava stalnu opskrbu svježim zrakom, bez potrebe za otvaranjem prozora.

### PRILAGODLJIVOST I UPRAVLJANJE

Napredni sustavi upravljanja koji su ugrađeni u rekuperatore omogućuju korisnicima prilagodbu brzine ventilatora, postavke temperature i vlage te kontrolu kvalitete zraka.

### OČUVANJE IMOVINE

Bolja kvaliteta zraka i kontrola vlage pomažu u očuvanju imovine. Smanjenje vlage može spriječiti probleme s plijesni i oštećenje materijala u prostoru.



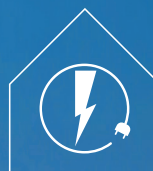
# BENEFITI CIJEVNOG REKUPERATORA Eco v.2



Jednostavna montaža  
i upotreba



Model ključ u ruke



Niska potrošnja struje



Niska razina buke



Prijenosni 3-brzinski EC ventilator s reverzibilnim radom i niskom potrošnjom energije do 7,8 W



Visoka efikasnost. Ugrađeni visokotehnoški keramički energetski regeneratori s efikasnošću povrata topline do 97%



Automatski rad: kada uređaj detektira da je vanjska temperatura unutar  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  postavljene temperature, automatski prelazi na opskrbu više svježeg zraka



Predfilter i F7 (MERV11) filter uključeni su u standardni komplet



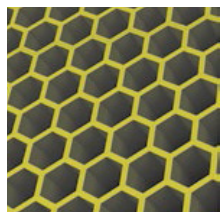
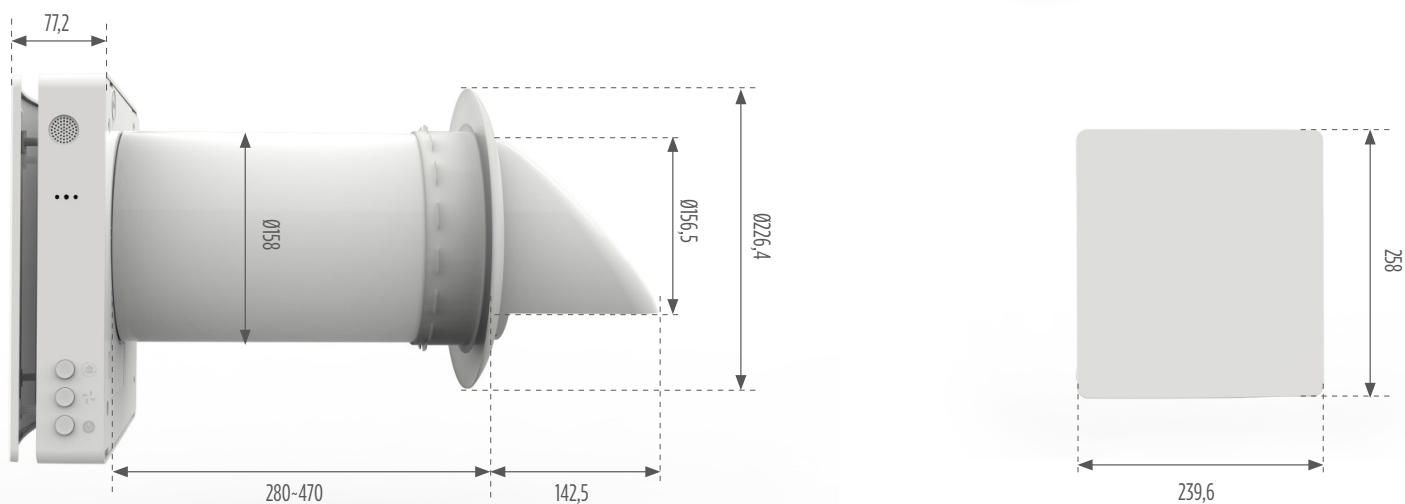
Rad rekuperatora pojedinačno, u paru ili u grupi



Jednostavna kontrola putem gumba, daljinskog upravljača ili Smart aplikacije



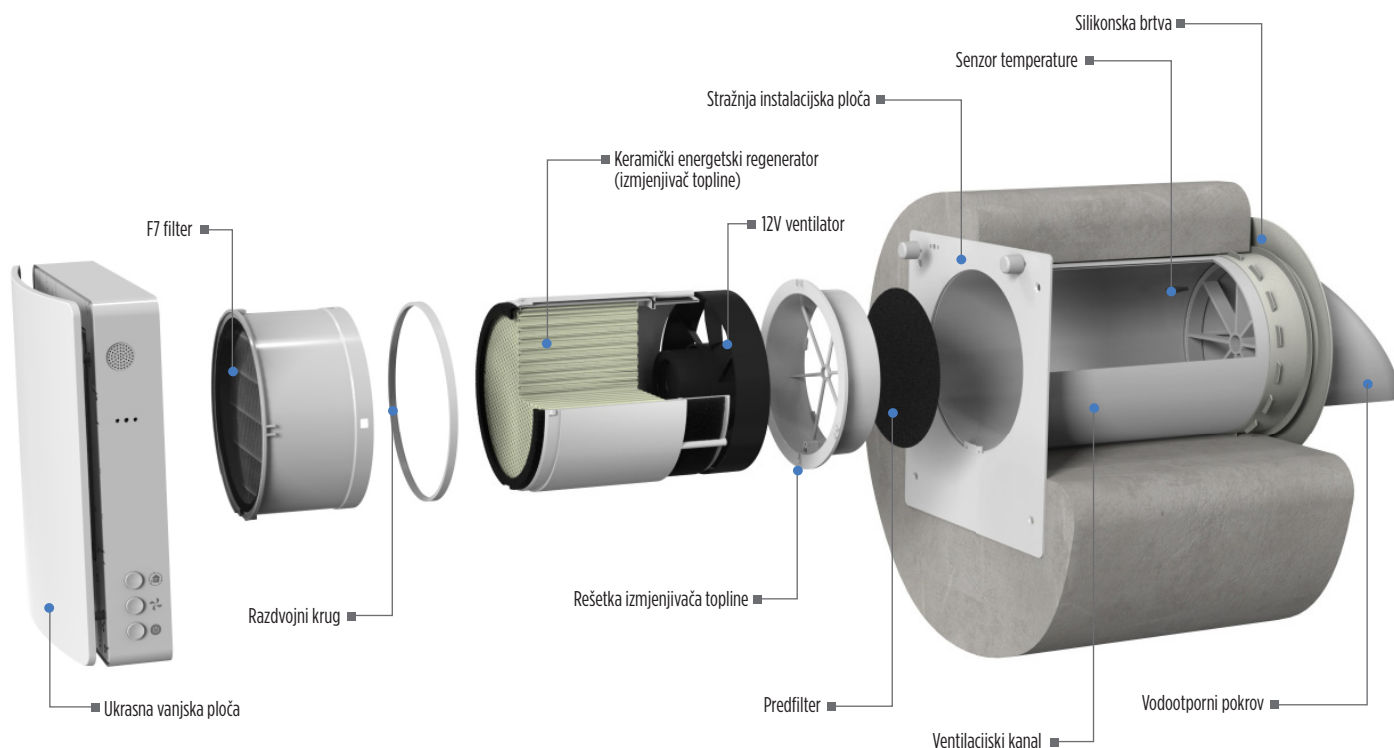
MODEL	AR-CP-50-2
Odgovarajući filteri	F7
Protok zraka u dovodnom/ispušnom načinu (s F7 filtrom) (m <sup>3</sup> /h)	20 / 40 / 50
Max. protok zraka pri pojačanom načinu rada (m <sup>3</sup> /h)	60
Težina (kg)	4,2
Promjer zračne cijevi (mm)	158
Buka (db)	32,7
Ulazna snaga (W)	6 / 7 / 7,8
Efektivnost povrata topline (%)	do 97



### Keramički energetske regenerator

Visokotehnološki keramički regenerator energije s efikasnošću povrata topline do 97% osigurava oporavak topline iz ispušnog zraka za grijanje ili hlađenje dovoda zraka. Zbog svoje ćelijske strukture, jedinstveni regenerator ima veliku površinu kontakta zraka i visoka svojstva vodljivosti topline i akumulacije.

Keramički regenerator tretiran je antibakterijskom kompozicijom kako bi se spriječio rast bakterija unutar njega.

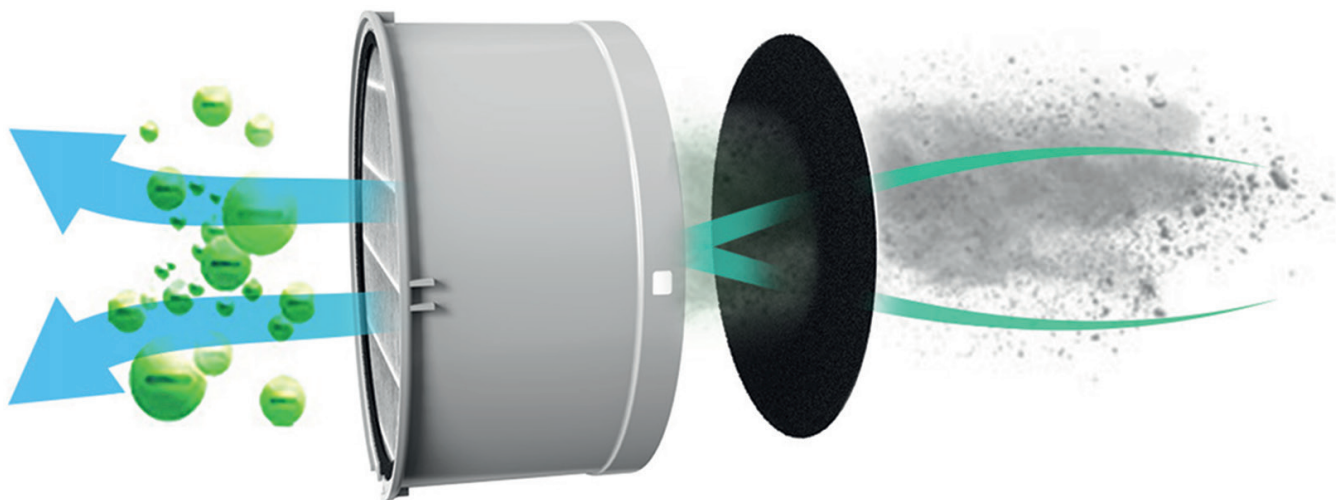






# ARTEMIS AIR

## ZRAČNI FILTERI



Dva integrirana prefiltera i F7 filter standardni su dio opreme. Sprječavaju ulaz prašine i insekata u dovodnom zraku te onečišćenje dijelova ventilatora. Filtri su antibakterijski.

Čiste se usisavačem ili ispiranjem vodom pri čemu antibakterijska svojstva neće biti umanjena.



**Kontaktirajte nas:**

**ARTEMIS AIR**

Strojarska cesta 20, Zagreb

E: [info@artemisalfa.hr](mailto:info@artemisalfa.hr);

[podrska@artemisalfa.hr](mailto:podrska@artemisalfa.hr)

T: +385 91 6095 247

[www.rekuperatori.hr](http://www.rekuperatori.hr)