



ARTEMIS AIR

Profesionalna rješenja
za rekuperaciju privatnih
i poslovnih prostora

KATALOG PROIZVODA

2026./2027.





Sadržaj:

Rekuperatori

Cijevni rekuperatori	1
Zidni rekuperator v.2	5
Ugradni rekuperatori	7
Rekuperator s dizalicom topline i sustavom hlađenja	9
Ventilatori	11

Dodaci i oprema

Mjerači kvalitete zraka	13
Filteri za cijevne rekuperatore	16
Dodaci za cijevne rekuperatore	17
Filteri za ugradne rekuperatore	18
Dodaci za ugradne rekuperatore	19
Filteri za zidne rekuperatore	20
Dodaci za ventilatore	21
Bilješke	

Cijevni rekuperatori

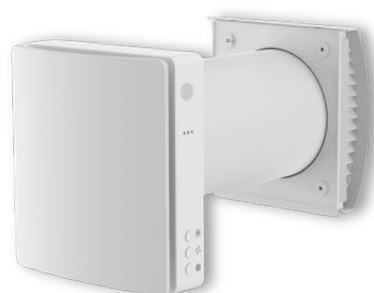
Modeli rekuperatora koji se montiraju kao cijev u zidu. Cijev je promjera 158 mm. Artemis Air nudi dva modela: **Eco v.2** i **Eco v.1**.

Eco v.2

U ponudi su dva modela ovog rekuperatora:

- s ugrađenim **CO₂ senzorom** zbog kojeg ima mogućnost uključivanja ili povećavanja brzine s obzirom na koncentraciju CO₂,
- s ugrađenim **senzorom za vlagu** zbog kojeg ima mogućnost uključivanja ili povećanja brzine s obzirom na koncentraciju vlage.

Dostupne su dvije vrste rozeta – **standardna** i **tanka**. Standardna rozeta može se u potpunosti ugraditi s unutarnje strane, dok ugradnja modela s tankom rozetom zahtijeva pristup vanjskoj strani zida.



Specifikacije

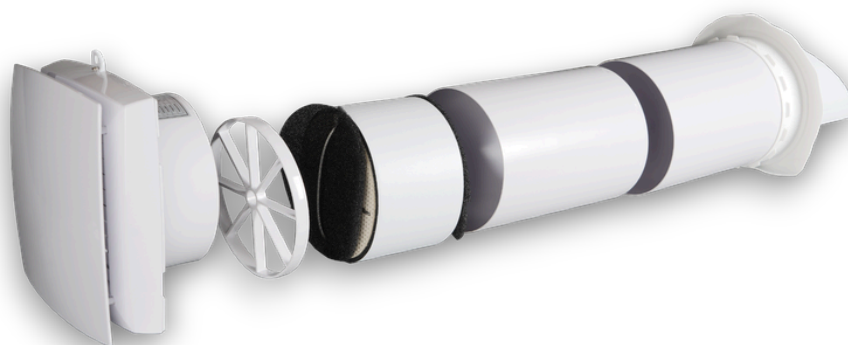
Eco v.2

Specifikacija	Eco v.2
Ulazna snaga (u tri brzine)	6 / 7 / 7,8 W
Jakost struje	0,04 / 0,05 / 0,06 A
Protok zraka (u tri brzine) u dovodnom/ispušnom načinu (s F7 filterom)	20 / 40 / 50 m ³ /h
Dimenzija unutarnje jedinice na zidu	24 x 26 cm
Protok zraka (L/M/H) u načinu regeneracije (s F7 filterom)	10 / 20 / 25 m ³ /h
Max protok zraka (turbo mod, s F7 filterom)	60 m ³ /h
Maksimalna razina buke	28,7 dB(A)
Efikasnost regeneracije	Do 97% (prosječno 76%)
Stupanj zaštite od prodora vlage	IPX4
Broj okretaja u minuti	1.000 / 1.550 / 1.800
Broj okretaja u minuti (max)	2.2
Promjer cijevi	158 mm
Težina	4,2 kg
Dužina kabela	1,43 m
Baterija za daljinski upravljač	CR2025 ili CR2032 (nije uključena)

Cijevni rekuperatori

Eco v.1

Rekuperator Eco v.1 ima dva primarna filtera kojim filtrira grube čestice prašine i nečistoće te sprječava ulazak insekata, a zasebno za narudžbu je dostupan i F7 filter koji omogućava uklanjanje većine nečistoća iz zraka uključujući štetne PM1 i PM2,5 čestice.



Specifikacije

Eco v.1

Specifikacija	Eco v.1
Ulazna snaga (u tri brzine)	5,9 / 8,8 / 11,3 W
Jakost struje	0,03 / 0,05 / 0,06 A
Dimenzija unutarnje jedinice na zidu	20,5 x 22 cm
Protok zraka (L/M/H) u ispušnom/usisnom načinu	26 / 55 / 64 m ³ /h
Protok zraka (L/M/H) u načinu regeneracije	13/ 27,5 / 32 m ³ /h
Maksimalna razina buke	36,7 dB(A)
Efikasnost regeneracije	Do 97% (prosječno 76%)
Stupanj zaštite od prodora vlage	IP22
Broj okretaja u minuti (max)	2000
Promjer cijevi	159 mm
Težina	3,4 kg
Dužina kabela	1,43 m
Baterija za daljinski upravljač	CR2025 ili CR2032 (nije uključena)

Zidni rekuperator v.2

Zidni rekuperator v.2 je napredno rješenje za ventilaciju i pročišćavanje doma uz visoki povrat energije. Rekuperator je opremljen senzorom vlage, VOC senzorom, generatorom aniona i predgrijačem, uz mogućnost odabira modela s CO₂ ili PM2,5 senzorom.



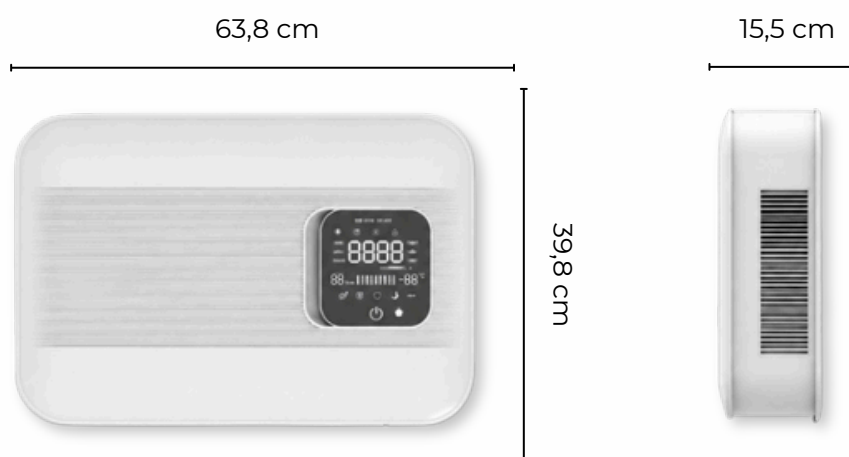
Specifikacije

Zidni rekuperator v.2

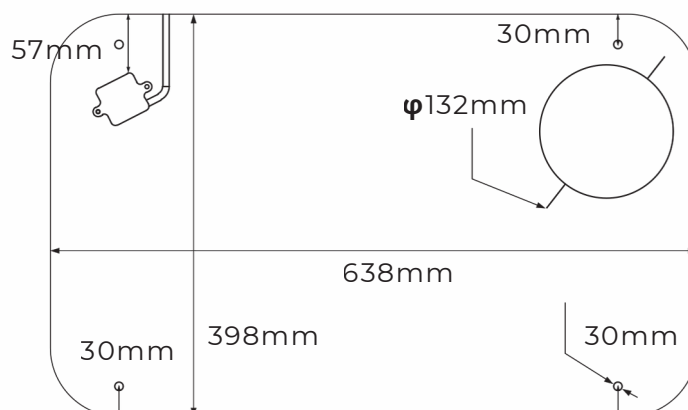
Ulazna snaga:	25 W
Napon:	220 V
Frekvencija:	50 Hz
Protok svježeg zraka:	120 m ³ /h

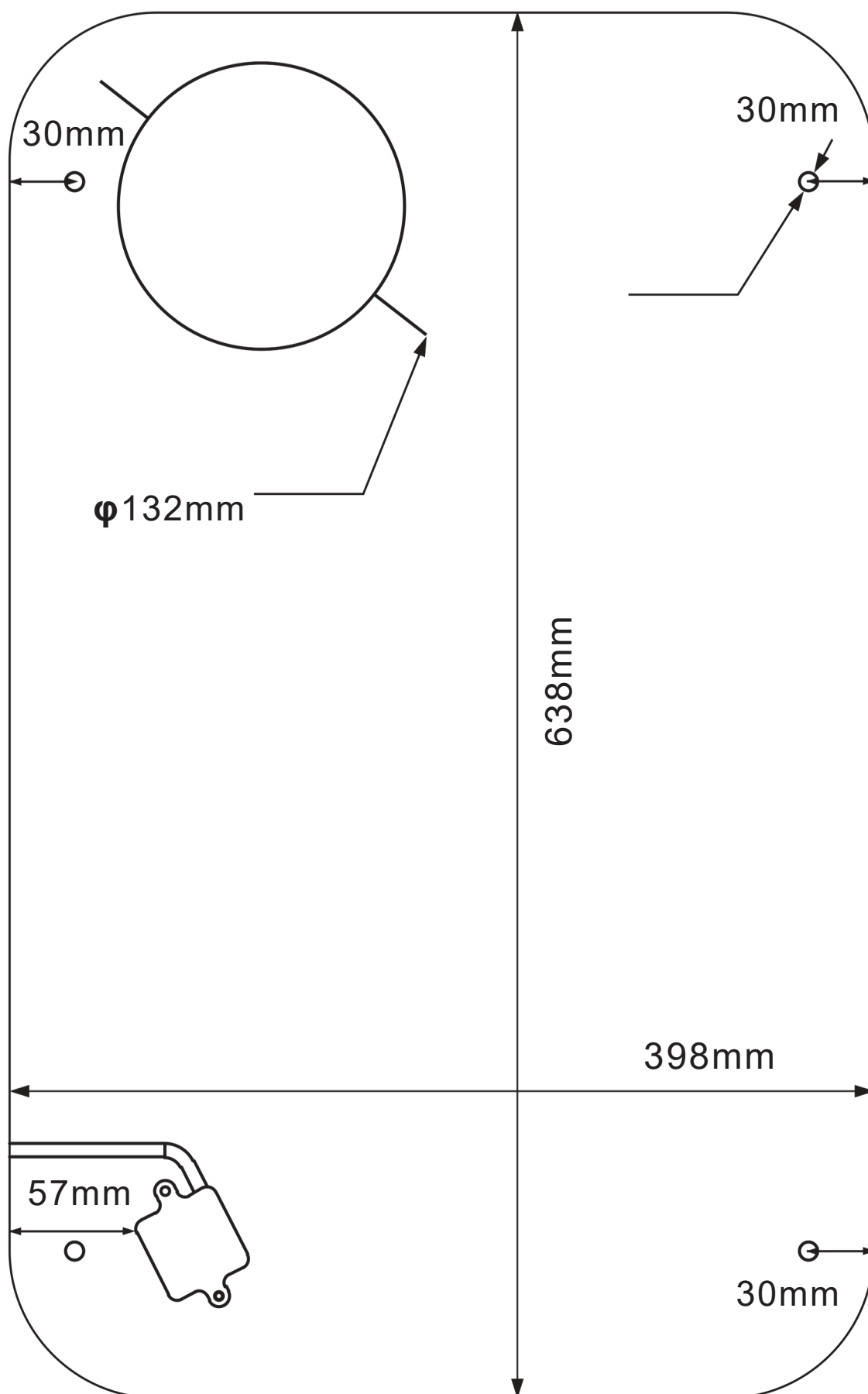
Koncentracija negativnih iona:	1,000.000 dijelova/cm ³
Razina buke:	20 - 45 dB
Neto težina:	5,7 kg
Dimenzije: (D × V × Š)	63,8 × 39,8 × 15,5 cm

Dimenzije



Za ugradnju rekuperatora potreban je jedan proboj kroz zid promjera 132–135 mm prema šabloni. Promjer cijevi iznosi 127 mm.





Ugradni rekuperatori

Ugradni rekuperatori su regeneratori energije koji sadrže entalpijski izmjenjivač treće generacije koji je otporan na plijesan i vatru. Ugradni rekuperatori su centralni, za njih se radi razvod cijevi po cijelom prostoru i upravlja s jedne kontrolne jedinice (ili kroz mobilnu aplikaciju uz Wi-fi modul).

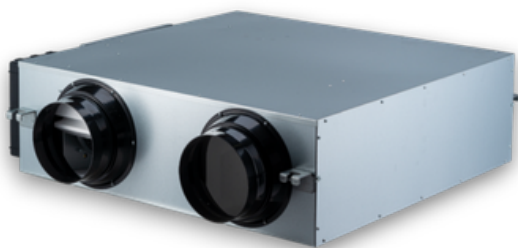
Artemis Air u svojoj ponudi ima četiri modela ugradnih rekuperatora:



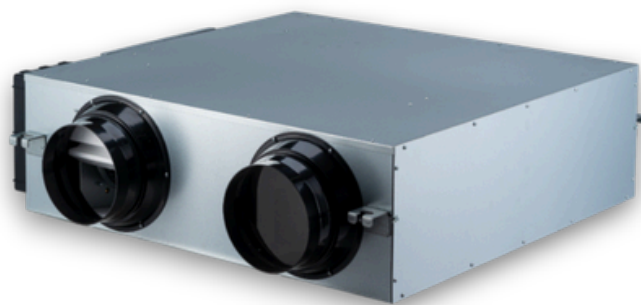
Ugradni rekuperator 250



Ugradni rekuperator 350



Ugradni rekuperator 500



Ugradni rekuperator 1000

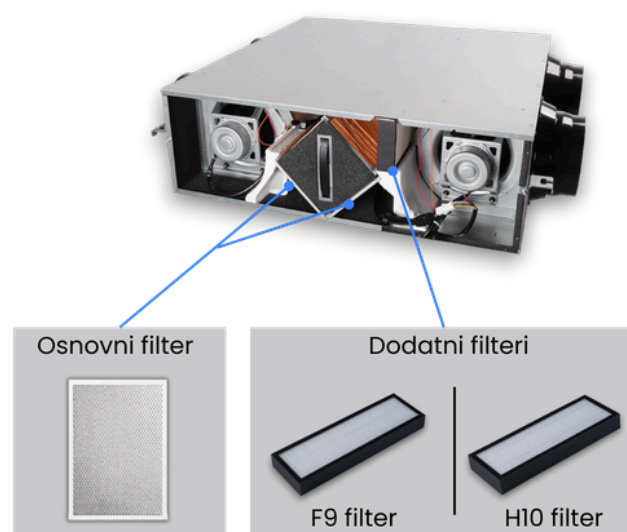
Specifikacije

Ugradni rekuperatori

Specifikacija	Ugradni 250	Ugradni 350	Ugradni 500	Ugradni 1000
Ulazna snaga	80 W	116 W	230 W	430 W
Protok zraka	250 m ³ /h	350 m ³ /h	500 m ³ /h	1000 m ³ /h
Brzina rada ventilatora	10 izbora	10 izbora	10 izbora	10 izbora
Maksimalna razina buke	34,5 dB(A)	37,5 dB(A)	39 dB(A)	43 dB(A)
Veličina kanala	150 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Težina	25 kg	31 kg	34 kg	71 kg
Dimenzije (D × V × Š) u cm	67,6 × 27,0 × 101,4	87,9 × 27,0 × 101,4	90,2 × 28,0 × 108,1	128 × 39 × 124,5

Za sve modele vrijedi:

- **Način upravljanja:** Pametni zidni upravljač (uključen u cijenu), mobilna aplikacija (putem zasebnog Wi-Fi modula)
- **Zasebni dodaci:** CO₂ senzor, senzor vlage
- **Standardni filteri:** G3 (Ugradni 500 i 1000 imaju i aktivni ugljen)
- **Dodatni filteri:** F9 ili H10



Rekuperator s dizalicom topline i sustavom hlađenja

Rekuperator omogućuje izmjenu zraka bez gubitka topline, dok dizalica topline koristi vanjsku energiju za učinkovito grijanje i hlađenje prostora.



Specifikacije

Rekuperator s dizalicom topline i sustavom hlađenja

- Ispušni protok zraka (način grijanja/hlađenja): 350 m³/h
- Ispušni protok zraka (način ventilacije): 300 m³/h
- Vanjski statički tlak: 100 Pa
- Maksimalna razina buke: 42 dB(A)
- Promjer ulaza/izlaza zraka: 188 mm
- Visina ulaza/izlaza zraka: 60 mm
- Težina: 125 kg
- Rashladno sredstvo: R32 370g (ne dolazi s uređajem)
- Radna temperatura: -15~50 °C
- Način ventilacije:
 - Temperaturna učinkovitost (grijanje): 76,5%
 - Temperaturna učinkovitost (hlađenje): 72%
 - Entalpijska učinkovitost (grijanje): 72,6%
 - Entalpijska učinkovitost (hlađenje): 69,4%
 - Ulazna snaga: 121 W
 - Ulazna struja: 1,23 A
- Hlađenje/grijanje:
 - Nazivni kapacitet hlađenja: 3303 W
 - Maksimalni kapacitet hlađenja: 3768 A
 - Ulazna snaga (hlađenje): 832 W
 - Radna struja (hlađenje): 5,71 A
 - Nazivni kapacitet grijanja: 3964 W
 - Maksimalni kapacitet grijanja: 4768 W
 - Ulazna snaga (grijanje): 723 W
 - Radna struja (grijanje): 5,2 A
- Dimenzije (D x V x Š, cm)
 - 76 x 85 x 60

Ventilatori

Ventilatori za ispuh zraka sprječavaju nakupljanje vlage i neugodnih mirisa te osiguravaju zdravu cirkulaciju zraka u kupaoionicama i kuhinjama.



Specifikacije

Ventilatori

- A. Ispušni kutni kanalni ventilator 90°, 145 m³/h
- B. Stropni kanalni ispušni ventilator (metalni), 156 m³/h
- C. Stropni kanalni ispušni ventilator, 182 m³/h
- D. Zidni ispušni ventilator, 48 m³/h
- E. Zidni ispušni ventilator, 64 m³/h
- F. Zidni ispušni ventilator sa senzorom vlage, 86 m³/h
- G. Zidni ispušni ventilator, 138 m³/h

	Tip ventilatora	Promjer cijevi	Volumen (m ³ /h)	Priklad dim. prostora (m ²)	Snaga (W)
A	Kutni kanalni	100 mm	145	7 do 10	11,2
B	Kanalni	100 mm	90 ~ 120 ~ 156	6 do 11	4,3 ~ 6,9 ~ 12,5
C	Kanalni	100 mm	182	7 do 13	6,6
D	Zidni	100 mm	48	2 do 4	12
E	Zidni	100 mm	64	3 do 5	12
F	Zidni	100 mm	86	4 do 8	12
G	Zidni	150 mm	138	6 do 10	3,8

Mjerači kvalitete zraka

Mjerači kvalitete zraka mogu vam dati podatke o temperaturi, vlazi te kvaliteti zraka s obzirom na štetne čestice u zraku.



Specifikacije

Mjerači kvalitete zraka



Mini verzija mjerača kvalitete zraka koji vam nudi mogućnost praćenja 8 faktora kvalitete zraka. S ovim uređajem možete pratiti 8 faktora kvalitete zraka: temperaturu, vlažnost, CO₂, formaldehid (HCHO), ukupne hlapljive organske spojeve (TVOC) te koncentraciju PM₁, PM_{2,5} i PM₁₀ čestica u zraku. Dostupna je i WiFi funkcija pa se možete povezati s Tuya ili Smart Life aplikacijama i vidjeti podatke u stvarnom vremenu.



S ovim monitorom možete pratiti 5 osnovnih faktora kvalitete zraka: temperaturu, vlažnost, CO₂, koncentraciju PM_{2,5} i PM₁₀ čestica u zraku, ali i koncentraciju benzena (C₆H₆), formaldehida (HCHO) i ukupnih hlapljivih organskih spojeva (TVOC). Dostupna je i WiFi funkcija pa se možete povezati s Tuya ili Smart Life aplikacijama i vidjeti podatke u stvarnom vremenu.



S ovim monitorom možete pratiti 5 osnovnih faktora kvalitete zraka: temperaturu, vlažnost, CO₂, koncentraciju PM_{2,5} i PM₁₀ čestica u zraku. Uređaj također ima sat i alarm.



Specifikacije

Mjerači kvalitete zraka



Monitor unutarnje kvalitete zraka – 11 u 1 osmišljen je kao višenamjensko rješenje za unutarnje prostore, omogućujući korisnicima stalni uvid u stanje zraka i pravovremenu reakciju u slučaju povišenih koncentracija štetnih tvari. Zahvaljujući kombinaciji preciznih senzora, širokog raspona mjerenja i pouzdanosti 11 u 1 monitor predstavlja praktično i učinkovito rješenje za nadzor kvalitete zraka i stvaranje zdravijeg unutarnjeg okruženja.



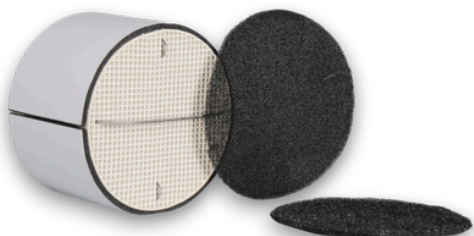
Prijenosni monitor unutarnje kvalitete zraka mjeri koncentracije ugljičnog dioksida (CO_2), lebdećih čestica $\text{PM}_{1,0}$, $\text{PM}_{2,5}$ i PM_{10} , formaldehida (HCHO), TVOC-a, te prati temperaturu i relativnu vlažnost zraka. Rezultati se jasno prikazuju na TFT-LCD zaslonu, dok kompaktno kućište i ugrađena punjiva baterija od 2500 mAh omogućuju prijenos i praktičnu svakodnevnu uporabu.

Filteri za cijevne rekuperatore



F7 filter za Eco v.2 i Eco v.1 rekuperator

F7 filter za Eco v.1 rekuperator energije.
Uklanja preko 65% PM_{2,5} čestica iz zraka.



Predfilter za cijevni rekuperator

Predfilter za cijevne rekuperatore Eco v.1 i Eco v.2. Predfilter služi za uklanjanje peludi, onemogućavanje ulaska insektima u rekuperator te uklanjanje ostalih većih nečistoća iz zraka.

Dodaci za cijevne rekuperatore



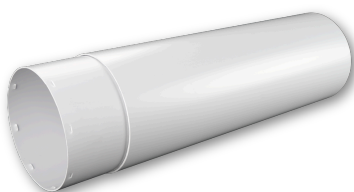
Generator aniona

Generator aniona za Eco v.2 cijevni rekuperator koji omogućava Eco v.2 rekuperatoru stvaranje aniona za dodatno pročišćavanje zraka.



Nastavak za tanke zidove

Nastavak za tanke zidove za ugradnju cijevnih rekuperatora. Širina 10,5 cm.



Produžetak cijevi

Produžetak cijevi za cijevne rekuperatore Eco v.1 i Eco v.2. Dužina cijevi je 75 cm.



Vanjski metalni poklopac (rozeta) za cijevne rekuperatore

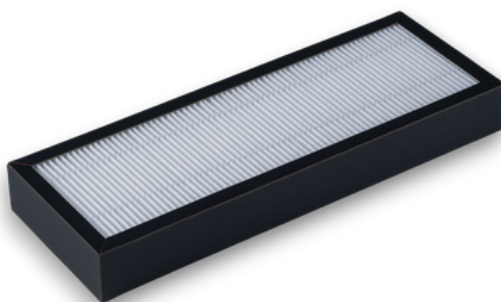
Za izmijenjeni izgled vanjske rozete cijevnih rekuperatora.

Filteri za ugradne rekuperatore



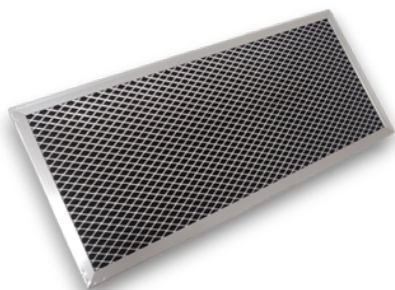
F9 filter za ugradne rekuperatore

F9 filter za ugradne rekuperatore energije. F9 filteri uklanjaju više od 90% štetnih PM_{2,5} čestica iz zraka.



H10 filter za ugradne rekuperatore

H10 filter za ugradne rekuperatore energije. H10 su HEPA filteri koji uklanjaju više od 85% PM₁ štetnih čestica iz zraka.



Primarni filter za ugradne rekuperatore

Primarni filter za Ugradne rekuperatore 250, 350 i 500. Filteri su razine filtracije G3. Filter za Ugradni 500 i Ugradni 1000 također u sebi sadrži aktivni ugljen za uklanjanje neugodnih mirisa.



Zamjenski HEPA filter (H11) za kutiju za filtere za zrak

Zamjenski HEPA filter za kutiju za filtere za zrak. Odgovara kutiji za filtere za zrak za Ugradni rekuperator 250 i 350. H11 filter uklanja više od 95% štetnih PM₁ čestica iz zraka.

Dodaci za ugradne rekuperatore



CO2 senzor za ugradne rekuperatore

CO2 senzor koji omogućava da ugradni rekuperator mjeri razinu CO2 u unutarnjem zraku te se način rada može postaviti prema željenim razinama CO2.



Kutija za filtere za zrak – Ugradni 250 i 350

Ako želite nadograditi razinu filtracije koje nude Ugradni rekuperatori 250 i 350 na višu razinu, kutija za filtere će vam to omogućiti.



Senzor vlage za ugradne rekuperatore

Omogućava da ugradni rekuperator mjeri razinu vlage u unutarnjem zraku te se način rada može postaviti prema željenim razinama vlage.



WiFi modul za ugradne rekuperator

WiFi modul kojim se ugradni rekuperator može spojiti na WiFi kako bi bio dio sustava pametne kuće.

Filteri za zidne rekuperatore



Osnovni filter za zidne rekuperatore

Osnovni filter je razine G3 i sprječava ulaz prašine, kose, većih nečistoća te insekata u prostor.



H12 filter za zidne rekuperatore

H12 filter je HEPA filter koji uklanja više od 99,5% PM1 štetnih čestica iz zraka.



H13 filter za zidne rekuperatore

H13 filter je HEPA filter koji uklanja više od 99,95% PM1 štetnih čestica iz zraka.

Dodaci za ventilatore



Fleksibilna plastična ventilacijska cijev 1,5 m

Plastična fleksibilna ventilacijska cijev.
Duljina cijevi 1,5 metar.

U ponudi su promjeri 100 mm i 150 mm.



Plastična rozeta za ventilator

U ponudi su rozete za promjer 100 mm i 150 mm.



Prekidači za ventilator

Prekidač za ventilatore/svjetlo s dvije tipke.



WiFi pametni prekidač za ventilatore

Pametni prekidač za ventilatore preko kojeg se ventilatorima može upravljati putem mobilne aplikacije Smart Life.





ARTEMIS AIR

+385 91 6095 247 | podrska@artemisalfa.hr



www.rekuperatori.hr