



PICO 50+
LOKALNO PREZRAČEVANJE Z REKUPERACIJO
TOPLOTE

Pregled izdelka



**SKORAJ
NESLIŠNO
DELOVANJE**



**DO 92%
UČINKOVITOST**



**NIZKA PORABA
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

www.orcaenergy.eu

PICO 50+



Lokalni prezračevalni sistem z rekuperacijo toplote, PICO 50+, je primerna tako za obnovo obstoječih objektov kot za novogradnje. Ta enostavna in učinkovita rešitev prinese svežino v vaš dom. Zmanjšajte stroške ogrevanja in se poslovite od stenske plesni.



Zgotavlja čist in svež zrak v prostorih.



Varuje pred zunanjim hrupom.



Odstranjuje postan, izrabljen zrak iz prostorov.



Iz zraka čisti prah in insekte.



Prezračevanje znižuje vlago v prostoru in odpravlja plesen



Nizka poraba električne energije



Zmanjšuje stroške ogrevanja pozimi.



Tišji od šepeta.

ČIST IN SVEŽ ZRAK

Lokalni prezračevalni sistem skrbi za nenehen dovod svežega zraka, čiščenje zraka in hkratno odvajanje zraka iz vaših prostorov.

USKLAJENO DELOVANJE

Lokalne prezračevalne sisteme z rekuperacijo Orca Pico 50+ je možno med seboj povezati, da delujejo usklajeno, ter tako skupaj omogočajo optimalno prezračevanje prostorov.

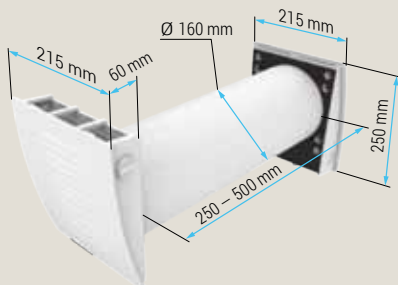
VISOKO UČINKOVIT

Učinkovitost pridobivanja energije pri prezračevalnem sistemu Orca Pico 50+ je zelo visoka, vse do 92 %.

ENOSTAVNO IN UDOBNO

Prezračevalni sistemi so zelo kompaktni in ne potrebujejo dodatnih povezovalnih elementov ali zračnih vodov.

| Hitrost | PICO 50+ | | |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Električna napetost/frekvenca | 230 V/50 Hz | | |
| Poraba | 1 W | 2,1 W | 4,3 W |
| Največji tok | 0,024 A | 0,026 A | 0,039 A |
| Maksimalni pretok zraka | 15 m ³ /h | 30 m ³ /h | 50 m ³ /h |
| Število vrtljajev ventilatorja | 519 min ⁻¹ | 1555 min ⁻¹ | 2330 min ⁻¹ |
| Zvočni tlak na razdalji 3m | 19 dB(A) | 22 dB(A) | 29 dB(A) |
| Zvočni tlak na razdalji 1m | 28 dB(A) | 33 dB(A) | 39 dB(A) |
| Učinkovitost | ≤92% | | |
| Material toplotnega prenosnika | Keramika | | |
| Premer cevi | 160 mm | | |
| Zaščitni razred | IP 24 | | |



MOŽNOST DOKUPA FILTRA ZA ALERGIKE F8!

Za še bolj zdravo bivanje brez alergij!

Opomba: Dodatno vgrajeni filter za alergike F8 zniža maksimalni pretok zraka na 40 m³.



koda artikla: 12017

PRIMER PREZRAČEVALNEGA SISTEMA

V delovanju z rekuperacijo toplote in vlage prezračevalni sistem PICO menja svoje delovanje, iz dovajanja v odvajanje zraka in obratno. Pri tem se v toplotnemu zbiralniku preda toplota. Zrak se med sobami giblje skozi vratne odprtine in hodnike, kar ustvarja kroženje zraka v hiši.



KERAMIČNI ZBIRALNIK TOPLOTE

Visoko učinkovit keramični zbiralnik toplote zagotavlja vračanje toplotne energije iz odvodnega zraka za ogrevanje dovodnega zraka, z učinkovitostjo rekuperacije toplote vse do 92 %.

ZRAČNI FILTER

Dovodni in odvodni zrak se očisti skozi dva vgrajena zračna filtra. Filtri zrak očistijo prahu in mrčesa in s tem preprečijo zamašitev prezračevalnega sistema. Filtri imajo antibakterijski premaz.

OKROGLA ZRAČNA CEV

Okrogle zračne cevi so izdelane iz PVC plastike.

DUŠILNIK HRUPA

Serijsko vgrajen dodaten dušilnik hrupa iz okolice.

ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Modeli PICO 50+ vsebujejo montažno ploščo, ki olajša vzdrževanje. Notranjost prezračevalnega sistema je dostopna z odstranitvijo notranjega pokrova, za kar ni potrebno nobeno posebno orodje.

REVERZIBILEN EC VENTILATOR

za dovajanje in odvajanje zraka se uporablja aksialni ventilator.

ZUNANJI POKROV

Omogoča odvod kondenza in preprečuje neposredni vdor vode ter tujkov v prezračevalni sistem. Izolacijska plast omogoča dodatno zvočno izolacijo pred hrupom iz okolice.

KOTNI IZPIH (opcijsko)

Za fasado hiše brez zunanjih rešetk.



Šifra artikla: 11931

OPCIJE ZUNANJIH POKROVOV

V osnovnem kompletu Orca Pico 50+ prejmete zunanjo plastično rešetko:



Po želji lahko zunanjo rešetko z doplačilom zamenjate z:

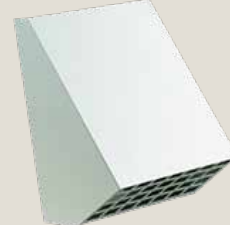
Inox okrogla rešetka

Šifra artikla: 9798



Bela pločevinasta rešetka

Šifra artikla: 9802

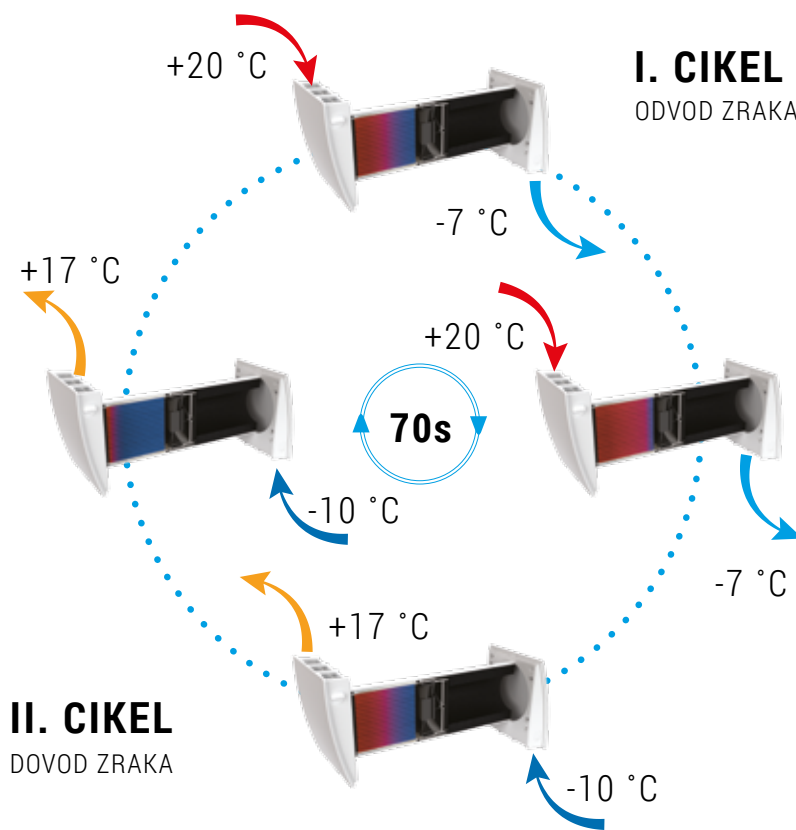


DELOVANJE

Prezračevalni sistem zagotavlja enostavno, učinkovito in energetsko varčno prezračevanje posameznih prostorov v stanovanjih, hišah, javnih in poslovnih zgradbah.

Prezračevalni sistem lahko deluje v reverzibilnem načinu z rekuperacijo energije ali pa samo v načinu prezračevanja brez vračanja energije.

Preklop na do- in odvajanje zraka se ponovi vsakih 70 sekund.



UPRAVLJANJE

Modelu PICO 50+ je priložen daljinski in stenski upravljalnik, ki omogočata preprosto in udobno upravljanje naprave. V primeru, da je več prezračevalnih naprav priključenih v omrežje, signal iz daljinskega upravljalnika prejme samo prva naprava. Vse ostale prezračevalne naprave se potem upravljajo preko prve naprave.



ENERG Y UA
енергия · ενεργεια IE IA

ORCA PICO 50+

A+ A B C D E F G **A**

38 dBA

25 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 1254/2014

Vaš prodajalec