

ORCA®

LOKALNI PREZRAČEVALNI SISTEMI

Katalog izdelkov



**Desetletja prezračevanja.
Desetletja udobja.**

Zdravje *ali* udobje?

Oboje!

Lokalni prezračevalni sistemi z rekuperacijo toplote Orca so primerna rešitev tako za obnovo obstoječih objektov kot za novogradnje. Ta enostavna in učinkovita rešitev prinese svežino v vaš dom, z njo pa zmanjšate stroške ogrevanja in se poslovite od plesni.



Zagotavlja čist in svež zrak v prostorih.



Zmanjšuje stroške ogrevanja pozimi.



Nizka poraba električne energije



Odstranjuje postan, izrabljen zrak iz prostorov.



Varuje pred zunanjim hrupom.



Tišji od šepeta.



Prezračevanje znižuje vlago v prostoru in odpravlja plesen



Iz zraka čisti prah in insekte.



Eko sklad subvencija do 20%

ČIST IN SVEŽ ZRAK

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

USKLAJENO DELOVANJE

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

VISOKA UČINKOVITOST

Učinkovitost vračanja energije v prostor pri prezračevalnih sistemih Orca dosega vse do 92%.

ENOSTAVNO

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

UČINKOVITA ZAŠČITA TUDI PRED VIRUSI!

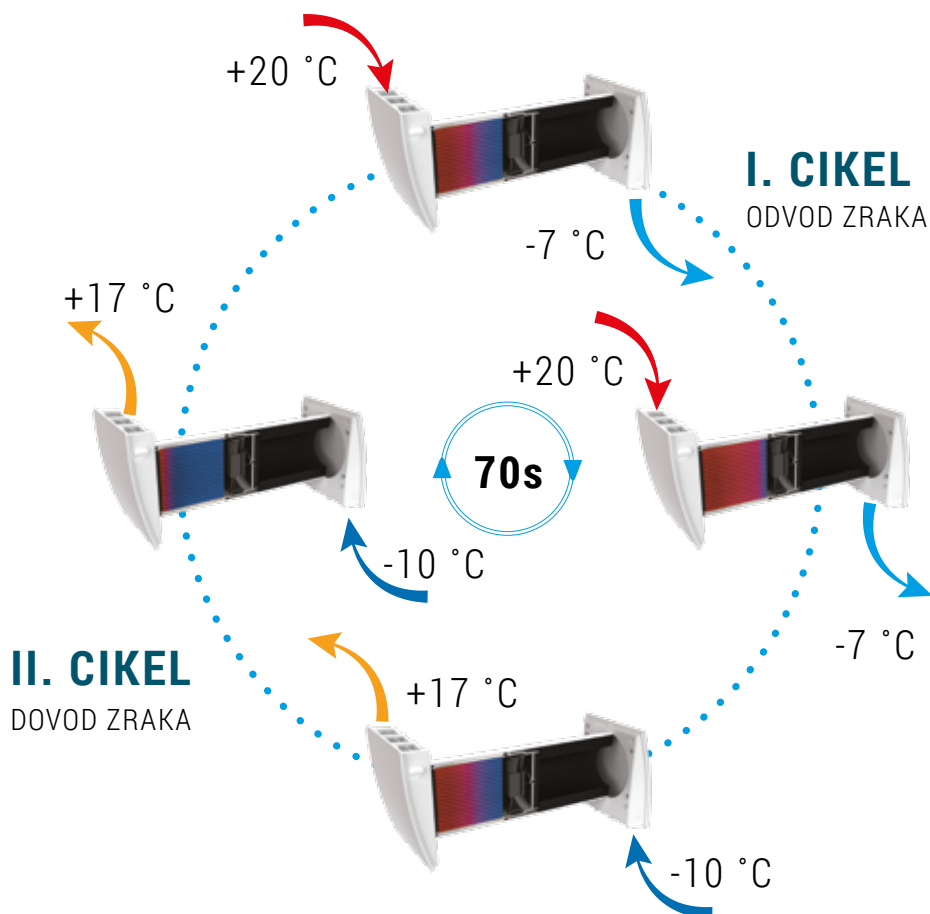
Lokalni prezračevalni sistemi Orca omogočajo dodatno vgradnjo filtra za filtracijo delcev PM2,5.

UČINKOVITO PREZRAČEVANJE CELOTNEGA DOMA ALI PISARNE

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

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

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





VARČNO LOKALNO PREZRAČEVANJE PROSTOROV

ORCA FLEXI 50



Upravljajte vaše lokalno prezračevanje od kjerkoli in kadarkoli za učinkovito in (flexi)bilno prezračevanje!



FUNKCIONALEN

Omogoča delovanje večih povezanih enot z enim samim upravljanjem.

UČINKOVIT

Visoka toplotna učinkovitost - vse do 90%, ki je dosežena s pomočjo toplotnega prenosnika.

UPORABNIKU PRIJAZEN

Dizajn lokalnega prezračevalnega sistema Orca Flexi 50 omogoča enostavno montažo in upravljanje.



Možnost povezljivosti z zunanjim senzorjem CO₂



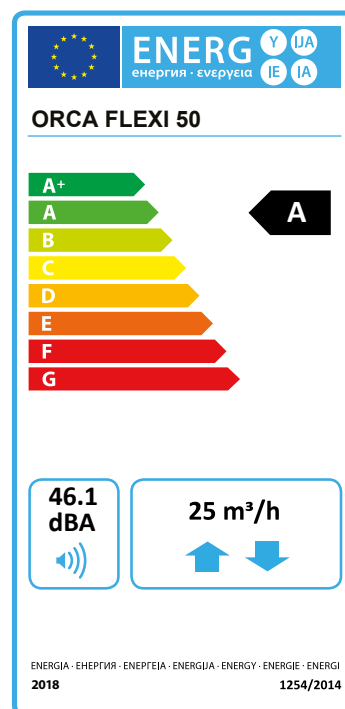
Zvočna izolacija omogoča absorpcijo zvoka med samim obratovanjem ventilatorja in zato je naprava skoraj neslišna.



Omogoča delovanje tako v načinu samega prezračevanja kot v delovanju z rekuperacijo toplote



Vgrajen senzor vlage omogoča prilagajanje delovanja glede na trenutno vlažnost.



FLEKSIBILNO UPRAVLJANJE

Orca Flexi 50 je nov lokalni prezračevalni sistem, zasnovan za vse uporabnike, ki so veliko zdoma in katerih cilj je, da ob vrnitvi domov dihajo svež zrak.

Orca Flexi 50 omogoča upravljanje tako preko gumbov na notranji kontrolni plošči, daljinskega upravljalnika in aplikacije na pametnih napravah. Preko slednje lahko dostopate do podatkov vašega lokalnega prezračevanja kjerkoli in kadarkoli in spreminjate način samega delovanja.



VARČNO LOKALNO PREZRAČEVANJE PROSTOROV

ORCA FLEXI 50

PREZRAČEVALNA CEV

Prezračevalne cevi so izdelane iz PVC plastike ter omogočajo hitro in učinkovito montažo ter uporabo lokalnega prezračevalnega sistema.

ZVOČNA IZOLACIJSKA PENA

Onemogoča vdor hrupa iz okolice.

ZRAČNI FILTER G3

Dovodni in odvodni zrak se očistita skozi dva vgrajena zračna filtra G3, ki zrak očistita večjih prašnih delcev in mrčesa ter s tem onemogočata zamašitev prezračevalnega sistema. Filtri G3 imajo antibakterijski premaz, njihovo čiščenje pa je izredno enostavno.

ZUNANJA REŠETKA

Iz bele, PVC plastike, prevlečene s slojem proti zunanjim vremenskim vplivom. Z zvočno izolacijo in odkapno ploščino za enostaven odvod kondenza stran od fasade.

NOTRANJA ENOTA

Z dekorativnim belim plastičnim pokrovom in možnostjo upravljanja samega lokalnega prezračevalnega sistema.

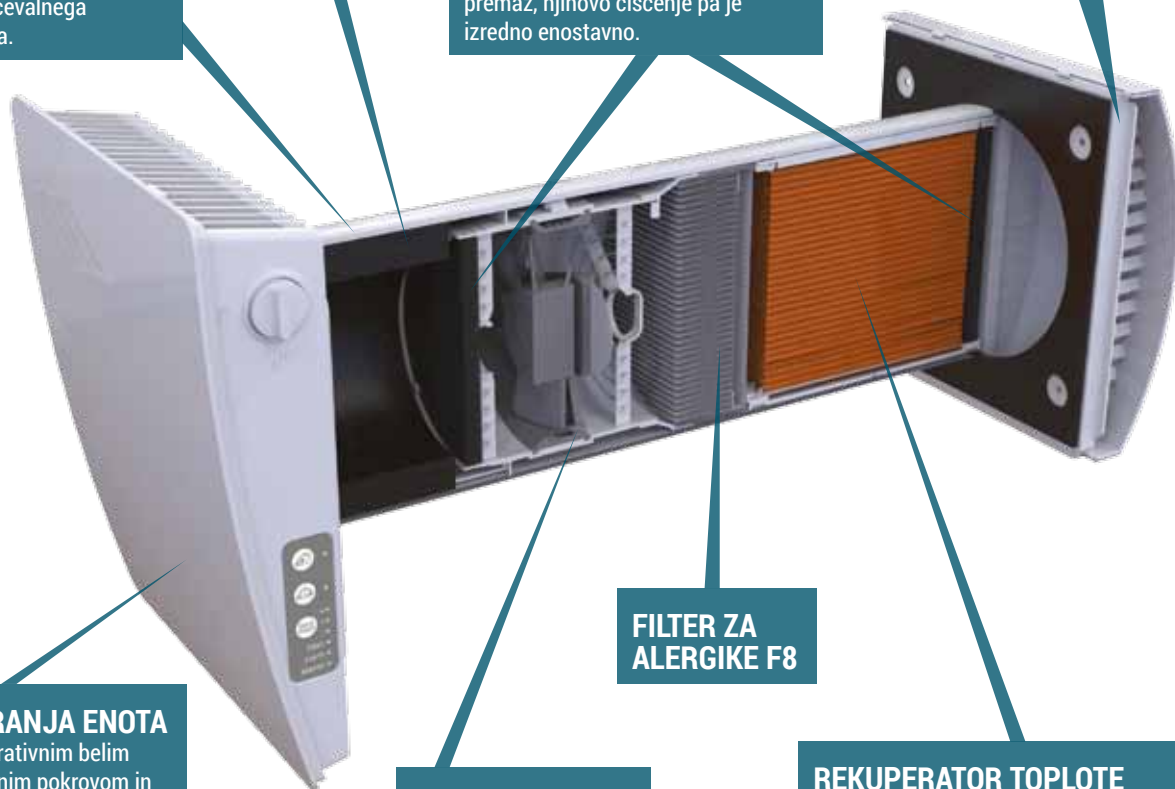
FILTER ZA ALERGIKE F8

VENTILACIJSKA ENOTA

omogoča pretok zraka

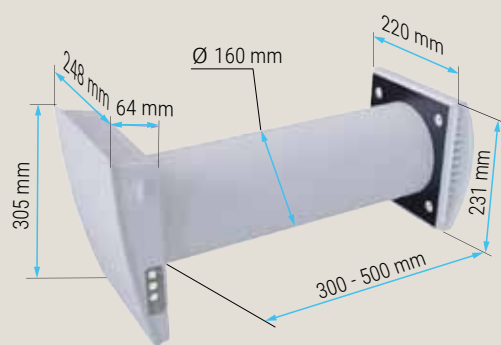
REKUPERATOR TOPLOTE

Omogoča prenos toplote iz odvodnega postanelega zraka na zunanji svež hladen zrak.



FLEXI 50

Hitrost	1	2	3
Električna napetost/frekvenca	230 V/50 Hz		
Moč	2 W	3,5 W	5,5 W
Največji tok	0,03 A	0,03 A	0,06 A
Pretok zraka v načinu prezračevanja	15 m³/h (4 l/s)	35 m³/h (10 l/s)	50 m³/h (14 l/s)
Pretok zraka v načinu rekuperacije	8 m³/h (2 l/s)	18 m³/h (5 l/s)	25 m³/h (7 l/s)
Zvočna moč na razdalji 3 m	17 dB(A)	19 dB(A)	26 dB(A)
Toplotna učinkovitost	≤90%		
Klasifikacija po standardu EN 13141-8	D1		
Stopnja filtracije delcev PM2,5 s F8 filtrom (opcijsko)	99%		
Pretok zraka z vgrajenim F8 filtrom (opcijsko)	40 m³/h		





VARČNO LOKALNO PREZRAČEVANJE PROSTOROV

DOKUPNI MATERIAL

MOŽNOST DOKUPA FILTRA ZA ALERGIKE F8!

Za še bolj zdravo bivanje brez alergij!

Njegova lastnost je filtracija delcev do PM2,5, kar pomeni učinkovito zaščito tudi pred virusi, ki se prenašajo z aerosoli.

Šifra artikla: 12017



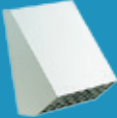
Opomba: Dodatno vgrajeni filter za alergike F8 zniža maksimalni pretok zraka na 40 m³

KOTNI IZPIH (OPCIJSKO)

Za fasado hiše brez zunanjih rešetk.

Šifra artikla: 11931



ARTIKEL		DOKUPNI MATERIAL		FLEXI 50
12408		Bela plastična resetka: - v osnovnem kompletu Orca Flexi 50,		●
12028		Bela plastična resetka: - v osnovnem kompletu Orca Flexi 50,		●
9802		Bela pločevinasta rešetka		●
9798		Inox zunanja rešetka		●
11931		Kotni izpih		●
12069		Prezračevalna cev za montažo lokalnega prezračevalnega sistema, dolžina 700 mm.		●
12306		Prezračevalna cev za montažo lokalnega prezračevalnega sistema, dolžina 500 mm. V osnovnem kompletu Orca Flexi 50		●
12056		CO₂ senzor		●
12570		Filter F8 , filtracija aerosolov, delcev do PM2,5 - opcijski dokup. Opomba: Dodatno vgrajeni filter za alergike F8 zniža maksimalni pretok zraka na 40 m³.		●
ARTIKEL		REZERVNI DELI		FLEXI 50
12044		Filter g3 , dva kosa v kompletu. V osnovnem kompletu Orca Flexi 50.		●
12275		Daljinski upravljalnik		●

Vaš prodajalec



SIPAR

041 734 238

orcaenergy.eu