

REDI



Avtomatski nadzor stopnje vlage

*do 90%
povračilo toplote*



recuperer HC

*Lokalna prezračevalna enota
z rekuperacijo toplote*

recuperoHC

Lokalna prezračevalna enota z rekuperacijo toplote in senzorjem vlage



Do 90%
Povračilo toplote

Zračenje in prihranek pri energiji

RECUPERO HC nudi celostno oskrbo za zračenje sob.

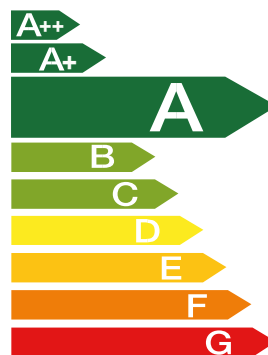
Dabi dosegli najvišjo stopnjo energetske učinkovitosti, bodisi pri prenovi ali novogradnji, gre trend v smeri rabe materialov in sistemov, ki zagotavljajo boljše tesnjenje in termično izolacijo hiš.

RECUPERO HC omogoča stalno kroženje zraka prav v vsaki sobi na način, ki prihrani energijo ter s tem izboljša udobje v stavbi in pomaga pri odganjanju plesni.

Svež zrak, ki prihaja od zunaj, se segreje ali ohladi zaradi zraka, ki gre ven s pomočjo elektronsko vodenega sistema. To omogoča zdravo zračenje: ohranjanje stalne notranje temperature in varčevanje z energijo.

Dosegamo A razred energetske učinkovitosti

Zahvaljujoč njegovim lastnostim RECUPERO HC pripomore k boljši energetski učinkovitosti stavbe.



V skladu s
smernicami Erp
Ecodesign

Teleskopska cev

Preprosta vgradnja:
Ustreza različnim debelinam zidu
(240 ÷ 530 mm)

Keramični izmenjevalec toplote

Visoka energetska učinkovitost
do 90% povračila toplote
Razred filtra G3

Dizajn

Kompaktna zasnova
Pokrov, ki ga lahko pobarvate
Snemljiv pokrov
Izvlečna motorna enota

Notranji ventilator

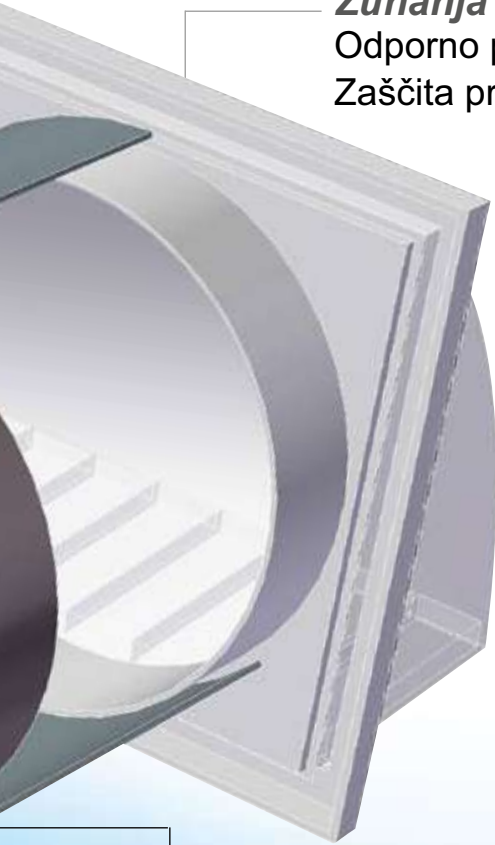
Senzor vlage
Senzor temperature
Senzor svetlobe
Varčevanje z energijo

Programi

Preprosto programiranje z daljincem
Avtomatski (AUTO) način
Nočni (NIGHT) način



Zunanja enota
Odporno proti UV žarkom
Zaščita pred insekti



Recupero HC preprečuje nastanek plesni in vlažnih lis na stenah

Ko se pojavijo madeži na steni, so gljive že napredovale, saj prvih kolonij spor ne vidimo s prostim očesom.

Glavni krivec za nastanek tega pojava je vlaga zaradi kondenzacije.

RECUPERO HC rešuje problem previsoke vlažnosti z zračenjem prostorov, naj bo to dnevna soba, spalnica ali katerakoli druga soba.



RECUPERO HC je opremljen z več tipali:

- senzor vlažnosti
- senzor temperature
- senzor svetlobe

Zahvaljujoč nastavitvi AUTO, RECUPERO HC neodvisno zaznava parametre iz okolice (temperatura, vlažnost in svetlost) ter se ponastavlja, da zagotovi najoptimalnejše udobje v sobi.

Delovanje

3 stopnje delovanja

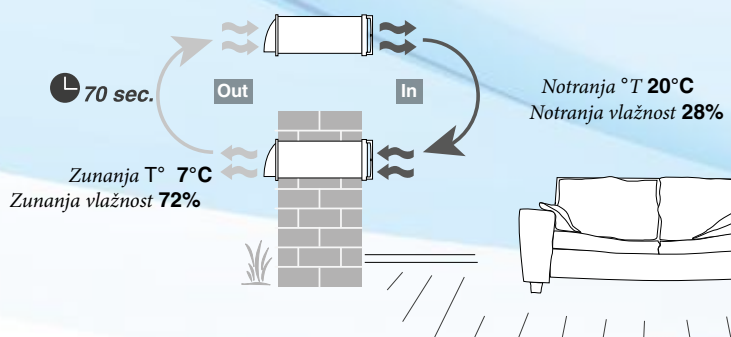
(I) 15m³/h, (II) 25 m³/h, (III) 50 m³/h

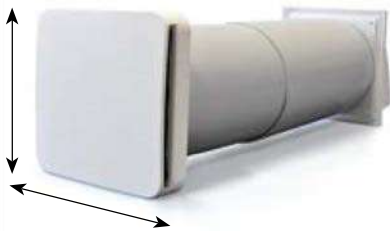
Certifikat IMQ (UNI EN 13141-8) in smernice Ecodesign

Ta sistem omogoča delovanje ene same enote v sobi ali kombinacijo dveh ali več enot za optimizacijo delovanja.

Avtomatsko delovanje

Da gre postan, topel zrak iz sobe, traja 70 sekund, kar ogreje keramični element. Nato pa enota obrne tok zraka: svež zrak steče v sobo in se ogreje s shranjeno toploto.





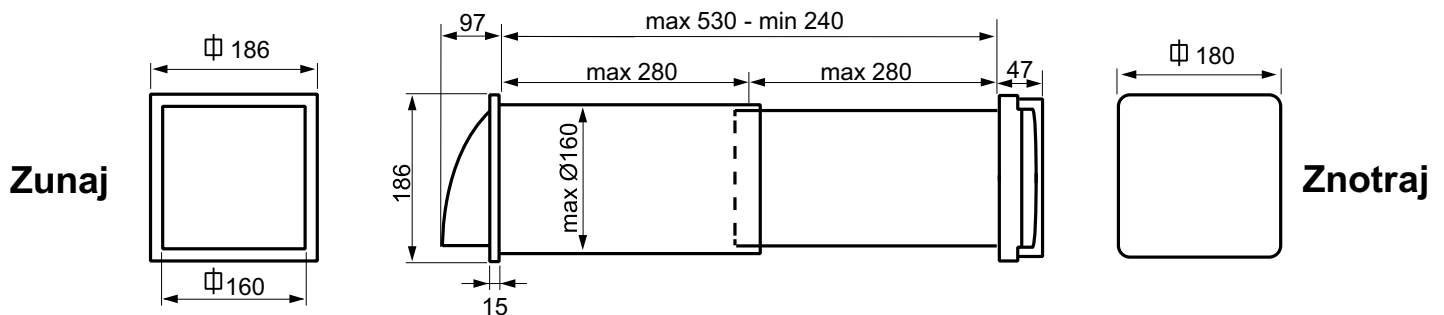
recuper^oHC

Lokalna prezračevalna enota z rekuperacijo toplote in senzorjem vlage

Št. artikla Opis

A091664 REKUPERATOR LOKALNI REDI RECUPERO HC

Kompaktne dimenzije
180x180 mm



Tehnični podatki:



Ventilator s tremi stopnjami delovanja
15 m³/h 25 m³/h 50 m³/h



Dovod elektrike: 2,8 W
Stopnja zaščite: IP: X4



Stopnja ohranitve toplote: max 90%



Premer izvrtane luknje: 160 mm



Filtri: razred G3



Zvočni pritisk (1 m):
18 dB (A) 26 dB (A) 32 dB (A)



Debelina stene: 240 ÷ 530 mm



Velikost pokrova: 180x180 mm



Na UV žarke odporen pokrov, ki ga lahko pobarvate

Skladno z naslednjimi standardi:

2006/95/CE Direktiva o nizkonapetostni opremi

2006/42/CE Direktiva o strojih

2004/108/CE Direktiva o elektromagnetni združljivosti



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija
tel.: 04 518 44 44 fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si