

## Izmenjevalec Zraka z Rekuperacijo Toplote Single Room Heat Recovery Unit

Revolucionarna, patentirana tehnologija. Stenski izmenjevalec zraka z rekuperacijo toplote izdelan za uporabo v posamičnih prostorih kot so sobe, kopalnice, WC, utility. Enostavna namestitev v pred-pripravljeno cev  $\phi$  100 mm.

*Revolutionary patented technology. Lo-Carbon through the wall heat recovery units are suitable for fitting through a 100mm circular hole and are designed for use in rooms, bathrooms, toilets and utility areas.*



### Poglavitne prednosti: Advantages:

- **Revolucionarna patentirana tehnologija**  
*Revolutionary patented technology*
- **Nadzoruje vlažnost, odpravlja plesni, zmanjšuje CO<sub>2</sub> odtis**  
*Controls condensation and eliminates mould, Reduces carbon footprint*
- **80% izkoristek izmenjave toplote z opcijo poletne nastavitve\***  
*Up to 80% efficient. With Summer settings option.*
- **Nudi avtonomijo za posamezne prostore - brez predelav !!!**  
*Single room = single system. No transfers needed*
- **Izredno nizka poraba energije med obratovanjem ( 2.0 W )**  
*Low energy consumption ( 2.0 W ), low noise*
- **Enostavna vgradnja in vzdrževanje brez menjave filtrov**  
*Easy maintenance and montage, no filters needed*
- **Idealno za novogradnje In obstoječe objekte**  
*Suitable for new and existing objects*

### Karakteristike: / Product Specification:

#### Vsestranski Nadzor: / Versatile control:

Vklop / izklop oz. povečanje moči izmenjevalca je možna na več načinov: direktni vklop, preko vrvičnega stikala ali merilca vlažnosti v aparatu.  
*Switching on/off or from trickle to boost speeds is possible in several ways: Switched Live, Pullcord or Humidistat.*

#### Poletna nastavitvev: / Summer Settina:

Poletna nastavitvev' omogoča enostranski izklop sesalnega ventilatorja in s tem prepreči vdor vročega zraka v objekt oz. posamezni prostor.  
*Summer Setting helps keep you cool by closing off the intake from outside, reducing the amount of warm air entering the dwelling.*

#### Montaža v standardno PVC cev $\phi$ 100mm: / Fits 100mm diameter hole:

Izmenjevalec se enostavno montira v klasično instalacijsko cev premera 100mm.  
*The exchanger will fit 100mm through the wall applications as a straight replacement for a traditional extract fan.*

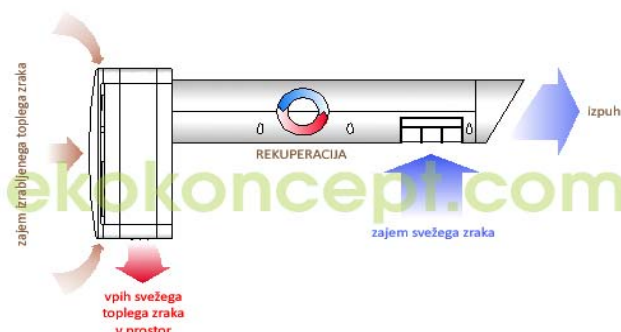
#### Nizka poraba, skoraj neslišno obratovanje: / Low energy consumption, low noise:

Enkratno zasnovan dvojni impeler/ventilator pri stalnem obratovanju porabi le 2.0 W električne energije s skoraj neslišnim delovanjem!  
*The unique twin impeller design consumes as little as 2.0 Watts and operates almost silently on trickle setting.*

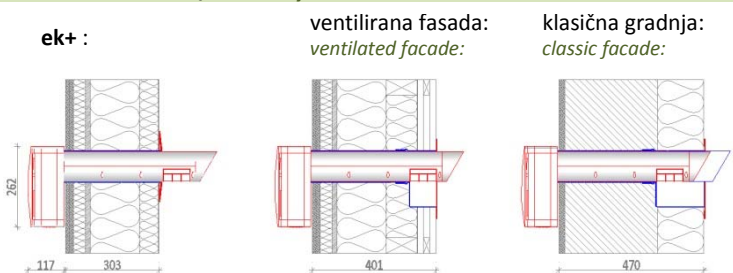
#### Vzdrževanje: / Maintenance:

Izmenjevalec med obratovanjem skrbi za znatno izboljšanje zraka z izločanjem večine nečistoč in prahu.  
 Čiščenje izmenjevalca je enostavno in se ga opravi 1x letno brez dodatnih tehničnih znanj (skladno z navodili).  
*Appliance extracts airborne impurities such as dust, dirt and grease.*  
*The heat exchanger should be cleaned only with water and detergent once / year (see instructions)*

### Princip delovanja: / working process:



### Variante montaže: / assembly variations:



**Za stene debelejšje od 320 mm uporabite ekokoncept extender**  
*ekokoncept extender should be used for walls over 320 mm*