

## Klimatske naprave Compact Air



### Kompaktne in učinkovite

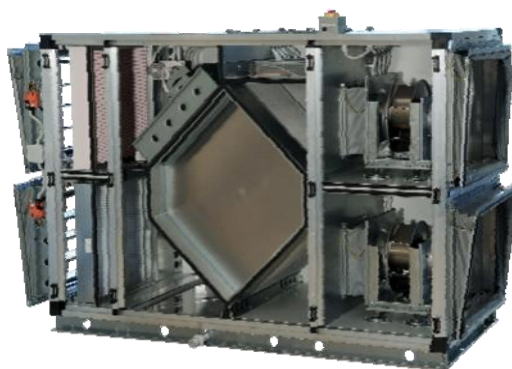


- dobra zvočna izolacija
- nizka poraba energije
- visoko učinkoviti ventilatorji
- sistem s prenosnikom toplote z visokim izkoristkom
- izborni program
- regulacijski sistem vključen v dobavo

## CompAir CF in Compair RW

- visoko učinkovita kompaktna klimatska naprava
- CF: 7 velikosti
- RW: 6 velikosti
- 2 ventilatorja z direktnim pogonom (z EC motorjem)
- filter F7 na vtočni strani zraka
- filter G4 na odtočni strani zraka
- notranja & zunanja izvedba
- plug&play enota z regulacijo
- izkoristek vlage > 90 %
- dodatna oprema
- 2 izvedbi ohišja :
  - "osnovno" ohišje:
    - T3 toplotna prehodnost
    - TB3 nastajanje toplotnih mostov
  - "plus" ohišje
    - T2 toplotna prehodnost
    - TB2 nastajanje toplotnih mostov

### CompAir CF: Protitočni prenosnik toplote



### CompAir RW: Rotacijski regenerator toplote



## RoomAir

- visoko učinkovit protitočni prenosnik toplote
- by-pass funkcija
- temperaturni izkoristek > 90%
- 2 ventilatorja z direktnim pogonom (z EC motorjem)
- filter F7 na vtočni strani zraka
- filter G4 na odtočni strani zraka
- dušilnik zvoka na vtočni in odtočni strani zraka
- nazivni pretok zraka 900 m<sup>3</sup>/h
- plug & play naprava z regulacijskim sistemom
- CO<sub>2</sub> tipalo po naročilu





**Hidria**

**Air Handling Units Selection Software**

**Aircalc++**







aircalc@hidria.com

Copyright © Hidria IMP Klima



## Izvedbe kompaktnih klimatskih naprav

| Naziv      | Način regeneracije   | Debelina sten ohišja (mm) | Pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Največji izkoristek (%) |
|------------|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| CompAir CF |   | 50                        | 1.000÷11.000                     | 92                      |
| CompAir RW |   | 50                        | 2.000÷11.00                      | 83                      |
| RecuAir    |   | 25                        | 500÷10.000                       | 60                      |
| RoomAir    |  | 50                        | 900                              | 92                      |

### Ohišje:

- stene, izolirane z mineralno volno
- dobra zvočna izolacija
- nizka poraba energije
- visoko učinkoviti ventilatorji
- visok izkoristek povratne toplote

### Izbor:

- tehnični prospekt z risbami
- izborni program

### Regulacijski sistem:

- vključen v dobavo
- preizkus in zagon v tovarni
- prilagodljive funkcije delovanja
- možna povezava z vsemi BMS komunikacijami

**Hidria**

Hidria IMP Klima d.o.o.  
 PE Klimatske naprave  
 Godovič 150, 5275 Godovič  
 Slovenija  
 T: +386 1 300 52 00  
 F: +386 1 436 76 19  
 E: klima@hidria.com