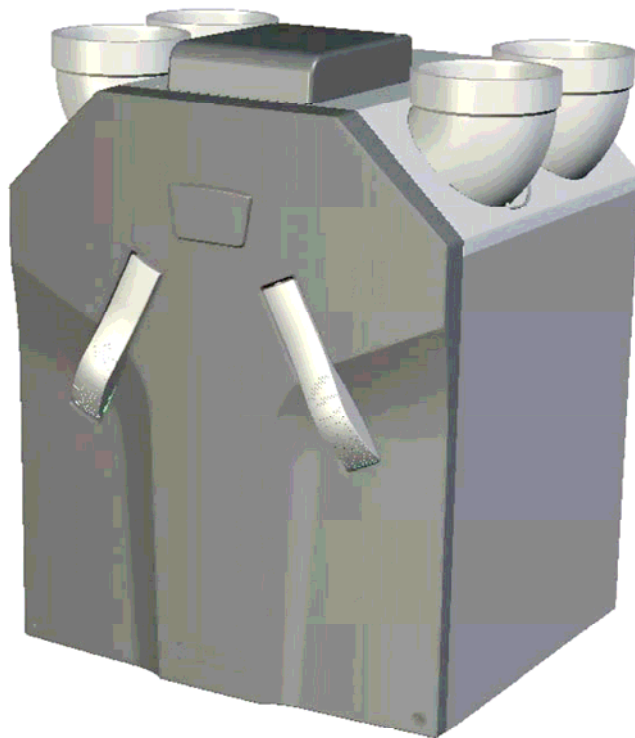


# Energiat säästev soojusvaheti

## Sunair-425



### Tähtsamad omadused

- Elektritõhusus kuni 0,29!
- Tõhus soojussalvestus
- 100% möödavool standardvarustuses
- Maksimaalne õhukogus 425 m<sup>3</sup>/h – 50 Pa
- Head filtrid G4 ja F7
- Talvel töötamise automaatika
- Kasutus- ja hooldusjuhend
- Mitmekülgne kasutajaliides

### Üldist

SunAIR 425 on väga kõrge kasuteguriga ventilatsiooniseade väikeelamutele. Temperatuuri kasutegur kuni 95%. Seadme sõsarmudelil on Saksamaal passiivenergia sertifikaat (aastane kasutegur 84% ja energiatõhusus 0,29 W/(m<sup>3</sup>/h). Sunair 425-I on kaugjuhtimispuul.

### Karkass

Seadme välisküljed on töödeldud pinnaga plekist ja uksekonstruktsioon metallist ja plekist (RAL 7037). Masina siseosad ja väljundid on kõva pinnaga polüpropüleenist. Sunair 425-I on 4 (Ø 160 mm) 45° nurga all väljundit. Väljundeid saab paigaldamise lihtsustamiseks pöörata. Seadmel on plastist kondensaaditoru ühendus läbimõõduga 32 mm.

### Ventilaatorid

Sunair 425-I on väikese energiakuluga EC-mootorid tahapoole kaarduvate labadega. Mootorid ei vaja tänu oma konstruktsioonile hooldamist. EC-mootorid säästavad tavapärase vahelduvvoolumootoritega võrreldes energiat 40-60%.

### Filtrid

Sunair 425-l on väljalaskepoolele G4 filtrid ja sissevõtupoolele kasutatakse F7 filtreid.

Mõlemale filtrile on juurdepääs ilma seadme kaant avamata. Seadmel Sunair 425 on ka ajapõhine filtri andur.

### Soojusvaheti

Kõrge kasuteguriga plastist vastuvooluelement. Temperatuuri kasutegur 95%.

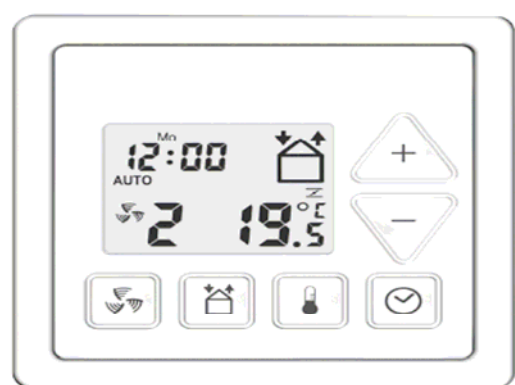
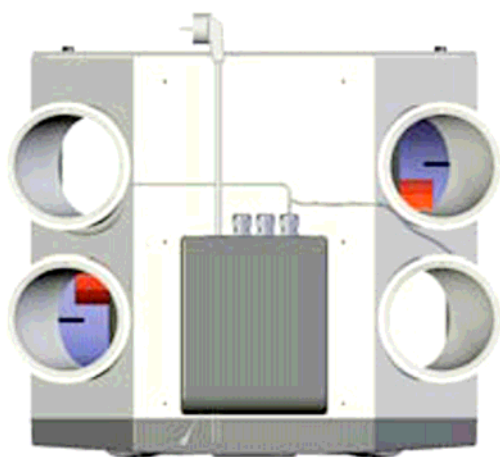
### Talvise töö funktsioon ja jäätumistõke

Seadmel Sunair 425 on standardvarustuses jäätumistõkke automaatika.

Soojusvaheti jäätumistõke on teostatud eelsoojenduse abil. Seade vähendab kasutatavat õhukogust, kui välisõhu temperatuur on alla -15 külmakraadi.

### Kasutajaliides

Seadmel Sunair 425 on kergesti kasutatav kaugjuhtimispult, mille abil saab reguleerida ventilaatorite kiirust, temperatuuri ning mitmeid seadme parameetreid.



Sunair 425 L (vasak)

Väljalaskeõhk vasak ülemine Saastunud õhk parem ülemine

Sissevõtuõhk vasak alumine Väljalaskeõhk parem alumine

### Käelisus

L = sissevõtuõhk vasakul

(kondensaadiühendus paremal seadme põhjas)

R = sissevõtuõhk paremal

(kondensaadiühendus vasakul seadme põhjas)

### Elektriühendused

Sunair 425 on varustatud pistikuga kaabliga, pikkus 2,3 meetrit.



### Lisavarustus

#### Süsinikdioksiidi- ja niiskusandurid

Seadme saab varustada CO<sub>2</sub>- või niiskusanduriga.

#### Entalpia soojusvaheti

Annab tagasi niiskust ja olemasolevat soojusenergiat.



### Eelsoojendus eraldi maaühendusega

- Saab asendada elektrilise eelsoojenduse
- Parem aastane kasutegur
- Sobib nii soojendamiseks kui jahutamiseks
- Seadme automaatika lülitub sisse, kui välisõhu temperatuur on alla 7 kraadi või üle +23 °C.



# Air Wise Oy

Lehmilaidantie 8, 35300 Orivesi  
Puh. (03) 359 6600, faksi (03) 359 6623  
[www.airwise.fi](http://www.airwise.fi)