

# Õhk / vesi soojuspump uus tase!

Rootsi soojuspumpade ja kütteseadmete tootja CTC uued õhk/vesi soojuspumbad seeriast 115-125 kasutavad EVI scroll kompressori võimsust erakordselt täielikult, et saada välisõhust maksimaalselt soojust.

Neid on lihtne paigaldada, nagu sama seeria väiksemaid mudeleid. Võimalik ühendada olemasoleva õli/gaasi/puu või pelletkatlaga, mida juhitakse CTC EcoLogic automaatikasüsteemiga.

Erilise disainiga ventilaator, vaikselt töötav EVI scroll kompressor ja spetsiaalne isolatsioon, kõik need elemendid tagavad madala mürataseme.

Paigaldades koos elektrikatlaga CTC EcoEl, võib kasutada selle juhtimisautomaatikat, saavutamaks optimaalse talitluse ja mugavuse.

Soojuspumbad töötavad efektiivselt enamusel päevadel aastas, tootes soojust isegi välistemperatuuril  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

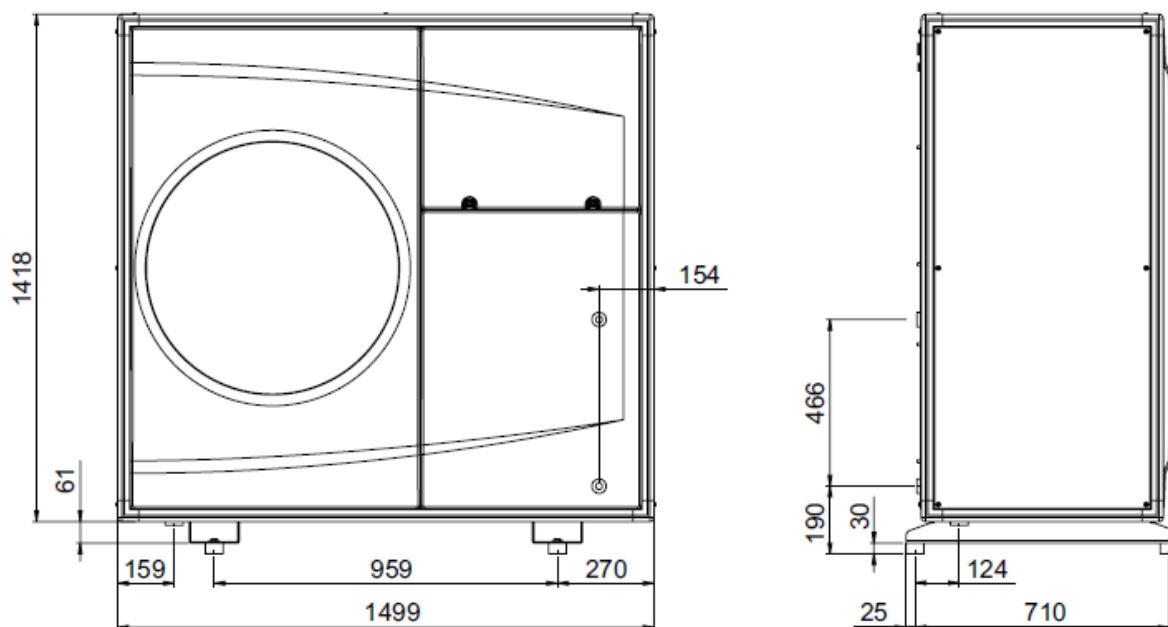
## Kõrgem suutlikkus suurematele nõudmistele

- Lihtsalt välistingimustesse paigaldatav
- Produktiivne töö kuni välistemperatuurini  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Küttevee tootmine temperatuurini  $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vaikne töötamisel
- Suurepärase suutlikkusega EVI scroll kompressor
- Varustatud soojendusega kondensvee äravooluvanniga
- Integreeritud juhtimisautomaatika
- „Sujuv“ kompressorimootori käivitus standardvarustuses
- Kasuatajasõbralik juhtimisautomaatika ja loogilised menüüd, koos CTC EcoLogic/ CTC EcoEl paneeliga



Õhuenergia värav

# Õhk / vesi soojuspump uus tase!



## Tehnilised andmed

| Mudel                               | EcoAir 115      | EcoAir 120      | EcoAir 125      |      |              |      |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--------------|------|
| Mõõdud, mm                          | 1500x1480x760   | 1500x1480x760   | 1500x1480x760   |      |              |      |
| Kaal                                | 265 kg          | 310 kg          | 470 kg          |      |              |      |
| Elektriühendus                      | 400 V, 3-faasi  | 400 V, 3-faasi  | 400 V, 3-faasi  |      |              |      |
| Min peakaitse                       | 16 A            | 20 A            | 25 A            |      |              |      |
| Max küttevee temp.                  | 64 °C           | 65 °C           | 65 °C           |      |              |      |
| Efektívne temp. vahemik             | (-20°C - +40°C) | (-20°C - +40°C) | (-20°C - +40°C) |      |              |      |
| Väljastatav võimsus                 | kW              | COP             | kW              | COP  | kW           | COP  |
| Temp. +7 °C (küttevesi +45 °C)      | 12,70           | 3,29            | 17,20           | 3,20 | 22,80        | 3,07 |
| Temp. +7 °C (küttevesi +35 °C)      | 12,63           | 3,89            | 16,94           | 3,77 | 22,43        | 3,56 |
| Temp. +2 °C (küttevesi +45 °C)      | 10,18           | 2,77            | 15,14           | 2,95 | 20,03        | 2,84 |
| Temp. -7 °C (küttevesi +35 °C)      | 6,78            | 2,39            | 10,43           | 2,52 | 13,73        | 2,52 |
| Temp. -7 °C (küttevesi +45 °C)      | 7,94            | 2,25            | 12,66           | 2,45 | 16,06        | 2,36 |
| Temp. -15 °C (küttevesi +45 °C)     | 6,23            | 1,85            | 9,18            | 1,85 | 12,10        | 1,85 |
| Kompressori tüüp                    | EVI scroll      |                 | EVI scroll      |      | EVI scroll   |      |
| Külmaaine R407C kogus               | 3,7 kg          |                 | 5,0 kg          |      | 7,7 kg       |      |
| Ventilaatori töörežiim (automaatne) | 2 -astmeline    |                 | 2 -astmeline    |      | 2 -astmeline |      |