

CTC EcoAir 406-410

CTC EcoAir 400-serien - højeffektiv luft/vand varmepumpe med et diskret design, som gør, at den passer ind i de fleste miljøer.

CTC EcoAir 400 er nem at installere, optager kun lidt plads og kræver ingen borehuller eller slanger i jorden. I stedet tager varmepumpen energi fra luften og omdanner den til varmt brugsvand og varme til radiatorer eller gulvvarme.

CTC EcoAir 400 kan reducere varmeudgifterne med op til 60% og producerer varme ved en udetemperatur på ned til -22° C og varmt brugsvand på op til 65° C.

CTC EcoAir 400 har behovsstyret automatisk afrimning – og reducerer dermed afrimningscyklusserne til et minimum. Det giver mere varme, større effekt og længere levetid.

CTC EcoAir 400 fungerer optimalt sammen med den fleksible systemtank CTC EcoZenith i250 eller CTC EcoZenith i550 PRO (EcoAir 410) til styring og varmt vand. Takket være tilslutninger kan du supplere med solvarme, lade en brændeovn med vandtank bidrage med varme eller tilkoble en poolveksler, så du også kan få gavn af varmen om sommeren. Med styringen CTC EcoLogic PRO kan CTC EcoAir 400 arbejde sammen med eksisterende el-, olie- og træfyrede kedler.

Varmepumpen er brugervenlig og enkel at installere – og meget driftssikker.

Fordele ved CTC EcoAir 400-serien

- Støjsvag luft/vand varmepumpe
- Producerer varme ved en udetemperatur på ned til -22° C
- Producerer op til 65° C varmt vand takket være den højeffektive scrollkompressor, og ved -22° C er fremløbs-temperaturen 53° C
- Behovsstyret afrimning giver mere varme og øger levetiden
- Elektronisk ekspansionsventil sikrer optimal drift
- Effektiv og driftssikker kompressor
- Kondensskål med indbygget varmer som standard
- Mulighed for op til 15 års Total Tryghed serviceaftale



| Tekniske data | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| | EcoAir 406 | EcoAir 408 | EcoAir 410 |
| Energieffektivitetsklasse ¹  35/55°C | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A++ |
| Energieffektivitetsklasse ¹ 35/55°C | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Mål (H x B x D) | 1.075 x 1.245 x 545 | 1.175 x 1.375 x 610 | |
| Vægt | 120 kg | 126 kg | 180 kg |
| Eldata | 400 V 3N | 400 V 3N | 400 V 3N |
| IP-klasse | IP24 | IP24 | IP24 |
| Afgiven effekt ² | 3,8 / 4,7 / 6,2 | 4,2 / 6,0 / 7,8 | 7,3 / 8,8 / 11,5 |
| Tilført effekt ² | 1,3 / 1,3 / 1,4 | 1,5 / 1,6 / 1,6 | 2,2 / 2,3 / 2,3 |
| COP | 2,9 / 3,5 / 4,6 | 2,8 / 3,8 / 4,9 | 3,3 / 3,8 / 4,9 |
| Kompressortype | Scroll | Scroll | Scroll |
| Kølemiedmængde (R407C) | 2,2 kg | 2,2 kg | 2,4 kg |
| CO ₂ ækvivalent | 3,902 ton | 3,902 ton | 4,79 ton |
| Luftmængde | 2.500 m ³ /t | 2.800 m ³ /t | 4.100 m ³ /t |
| Lydeffekt | 56 dBa | 58 dBa | 58 dBa |
| Lydtryk, 10 m | 31 dBa | 33 dBa | 33 dBa |
| Kappe | Galvaniseret lakeret stålplade/lydabsorberende ABS | | |

¹ Energieffektivitetsklasse:  Rumopvarmning: Produkt / System i henhold til direktiv 2010/30/EU og forordning EU 813/2013

² CTC EcoAir er testet i henhold til den gældende europæiske standard EN 14511 ved en vandtemperatur på 35° C og en lufttemperatur på -7/+2/+7° C. (inklusive blæser, cirkulationspumpe og afrimning).