

Gebwell Qi bergvärmepump

– kostnadseffektivitet för villa

Den nya generationens värmepump, som har utvecklats för att värma upp ditt hus och varmvatten lönsamt och energieffektivt.

Energieffektiviteten säkras med rätt dimensionering av värmepumpen, med högklassiga komponenter och förstklassigt styrsystem. Qi värmepump är tillverkad med den senaste tekniken med scrollkompressor och dimensioneringen av kondensorn och förångaren har gjorts enligt energieffektivitetens villkor.

Driftsbekvämligheten har säkrats med helt isolerat aggregatutrymme. Kylaggregatet är ytterst tyst, värme- och ljudisolerat och lätt att frigöra för service och installation.

Qi värmepumpens automatik gör det möjligt för

fastigheten att värmas upp med flytande kondensering. Sälunda producerar värmepumpen alltid rätt mängd värme till lägsta möjliga kostnad.

Kollektorkretsen kan även kyla bostaden, Qi värmepumpen har en kylanslutning. För att producera kyla behövs enbart en cirkulationspump.

Gebwell Qi

- Tillverkad i Finland
- Effektområde 6-13 kW
- Energieffektiv, hög COP
- Låg ljudnivå
- Löstagbar kompressormodul



| Gebwell Qi | | Qi 6 | Qi 8 | Qi10 | Qi13 |
|---|-------|------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| RSK-nummer | | 6249246 | 6249247 | 6249248 | 6249249 |
| Effektuppgifter: | | | | | |
| Värmeeffekt (0°/35° och 0°/55°) | kW | 5,3 / 4,9 | 7,4 / 6,8 | 9,4 / 8,5 | 13,3 / 12,2 |
| Kyleffekt (0°/35° och 0°/55°) | kW | 4,2 / 3,2 | 5,8 / 4,4 | 7,4 / 5,6 | 10,5 / 8,1 |
| Eleffekt (0°/35° och 0°/55°) | kW | 1,1 / 1,7 | 1,6 / 2,4 | 2,0 / 2,9 | 2,8 / 4,1 |
| COP (0°/35° och 0°/55°) | | 4,8 / 2,9 | 4,6 / 2,8 | 4,7 / 2,9 | 4,8 / 3,0 |
| - Effekt angiven i temperaturerna 0°/35°, 0°/55° SFS-EN 14511 | | | | | |
| Systemets energieffektclass, mellanliggande klimat, golvvärme | | A+++ | | | |
| Köldbärandevätska | | Denaturerad etanol 25-30 p-% | | | |
| Köldbärandevätskans nominella flöde | l/s | 0,3 | 0,41 | 0,5 | 0,6 |
| Största tillåtna yttre differenstryck, med kollektorkretsen flöde | kPa | 61 | 48 | 90 | 74 |
| Maximala värden | | | | | |
| Värmesystem / Kollektorkrets största tillåtna tryck | bar | 4 / 4 | | | |
| Varmvattenberedare | bar | 10 | | | |
| Varmvattnets högsta framledningstemperatur | °C | 65 | | | |
| Driftstemperatur, kollektorkretsen | °C | -5... +20 | | | |
| Kompressor | | Scroll | | | |
| Mjukstart | | ja | | | |
| Inbyggd värmeledningspump | | ja (frekvensomvandlare) | | | |
| Inbyggd köldbärarpump | | ja (frekvensomvandlare) | | | |
| Elanslutning stickpropp | | ja, 400 VAC, 50 Hz, 3-fas | | | |
| Kölmedie | | R407C | | | |
| Kölmedie mängd | kg | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,2 |
| Tillsatseffekt elpatron | kW | 3 / 6 / 9 | | | |
| Rekommenderad säkringsstorlek: | | | | | |
| Tillsatseffekt 3kW | A | 3x16 | 3x16 | 3x16 | 3 x 16 |
| Tillsatseffekt 6kW | A | 3x16 | 3x16 | 3x20 | 3 x 20 |
| Tillsatseffekt 9kW | A | 3x20 | 3x25 | 3x25 | 3 x 25 |
| Anslutningar: | | | | | |
| Värmeledning | mm | 22 | 22 | 22 | 28 |
| Kollektorkrets | mm | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Varmvatten | mm | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Ljudeffektnivå | dB(A) | 38,5 | 38,5 | 40 | 40 |
| Mått: | | | | | |
| Ytermått (djup x bredd x höjd) | mm | 680 x 600 x 1895 | | | |
| Vikt | kg | 240 | 240 | 240 | 250 |
| Varmvattenberedare (varmvatten / uppvärmning) | l | 185/7 | | | |