

3. SOOJUSPUMBAD ÕHK / ÕHK JA KONDITSIONEERID

3.1. GREE SOOJUSPUMBAD ÕHK / ÕHK

INVERTER SPLIT-TÜÜPI SEINALE KINNITATAVAD KONDITSIONEERID
ÕHK / ÕHK AMBER NORDIC

YAG1FB3 („Wi-Fi“)

XK76
komplektis
lisaks

- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 5,7;
- Energiaklass A+++ / A+++;
- Kütab tõhusalt välistemperatuuril kuni -30 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -18 °C;
- Välisosa kaitse külmumise eest;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Uus patenteeritud, kaheastmeline kompressor;
- Eriti vaikne töörežiim kuni 18 dB(A);
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni abil;
- Seinale kinnitav juhtimispuht XK76 komplekteeritav lisaks;
- Garantii 3 aastat.

| Välisosa | | | GWH09YD-S6DBA1A/O | GWH12YD-S6DBA2A/O | GWH18ACE-S6DBA1A/O | GWH24YE-S6DBA2A/O |
|--|------------|-------------------|--|--|---|--|
| Siseosa | | | GWH09YD-S6DBA1A/I | GWH12YD-S6DBA1A/I | GWH18YE-S6DBA1B/I | GWH24YE-S6DBA1A/I |
| Võimsus Nom. (min - max) | jahutamine | kW | 2,7 (0,7-5,0) | 3,53 (0,85-5,0) | 5,3 (1,2-7,2) | 7,03 (2,0-9,0) |
| | kütmine | kW | 3,5 (0,7-5,5) | 4,2 (0,88-7,2) | 5,55 (1,2-9,2) | 7,03 (2,0-9,5) |
| Elektrivõimsus Nom. (min - max) | jahutamine | kW | 0,55 (0,075-1,8) | 0,84 (0,055-1,9) | 1,32 (0,35-2,5) | 1,85 (0,45-3,7) |
| | kütmine | kW | 0,745 (0,13-2,4) | 0,95 (0,13-2,6) | 1,32 (0,35-3,3) | 1,75 (0,38-3,8) |
| Maksimaalne vool | jahutamine | A | 3,52 | 5,1 | 5,9 | 11 |
| | kütmine | A | 4,63 | 5,7 | 5,9 | 10,76 |
| Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP | | W/W | 8,5 / 5,7 | 8,5 / 5,7 | 6,4 / 5,3 | 6,5 / 5,3 |
| Kasulikkuse koefitsient EER / COP | | W/W | 4,91 / 4,7 | 4,2 / 4,42 | 4,02 / 4,22 | 3,8 / 4,0 |
| Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus) | | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A++ / A+++ | A++ / A+++ |
| Aastane elektritarbimine | jahutamine | kWh | 111 | 144 | 281 | 377 |
| | kütmine | kWh | 933 | 884 | 1 757 | 1 849 |
| Õhukogus (max / keskmise / min) | siseosa | m ³ /h | 800 / 720 / 570 / 620 / 560 / 500 / 450 | 800 / 730 / 680 / 630 / 580 / 530 / 430 | 1200 / 1150 / 1050 / 950 / 850 / 780 / 600 | 1 200 / 1 050 / 950 / 900 / 850 / 900 / 750 |
| Müratase (max / keskmise / min) | siseosa | dB(A) | 43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18 | 46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21 | 48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33 | 50 / 46 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35 |
| | välisosa | dB(A) | 53 | 54 | 56 | 58 |
| Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus) | siseosa | mm | 301x996x225 | 301x996x225 | 327x1 101x249 | 327x1 101x249 |
| | välisosa | mm | 596x899x378 | 596x899x378 | 790x980x427 | 790x980x427 |
| Kaal, sise- / välisosa | | kg | 13 / 44,5 | 13,5 / 45,5 | 16,5 / 62,5 | 16,5 / 65 |
| Toruühenduse läbimõõt | vedelik | tollid | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 |
| | gaas | tollid | 3 / 8 | 3 / 8 | 5 / 8 | 5 / 8 |
| Min / max torustiku pikkus | | m | 3 / 15 | 3 / 40 | 3 / 40 | 3 / 50 |
| Maksimaalne kõrguste vahe | | m | 10 | 20 | 20 | 30 |
| Töötemperatuuri piirväärtused (min / max) | jahutamine | °C | -18~52 | -18~52 | -18~52 | -18~52 |
| | kütmine | °C | -30~24 | -30~24 | -30~24 | -30~24 |
| | siseosa | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Kompressori tüüp | | | Roor kaheastmeline | Roor kaheastmeline | Roor kaheastmeline | Roor kaheastmeline |
| Freoon | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Freooni kogus / täiendamine alates | | kg/m | 1,0 / 5,0 | 1,0 / 5,0 | 1,5 / 5,0 | 2,0 / 7,5 |
| Freooni täitekogus | | g/m | 16 | 20 | 40 | 50 |
| Elektrivarustus / toomine osade juurde | | V-Ph- Hz | 220-1-50 / išorinès | 220-1-50 / išorinès | 220-1-50 / išorinès | 220-1-50 / išorinès |
| Juhe sise- ja välisosa vahel | | Ømm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Sisendi juhe | | Ømm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 |