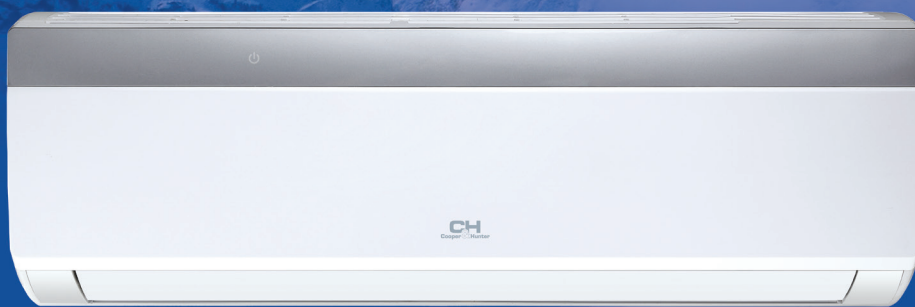


ICYIII SERIJA



INVERTER



Dviejų pakopų kompresorius



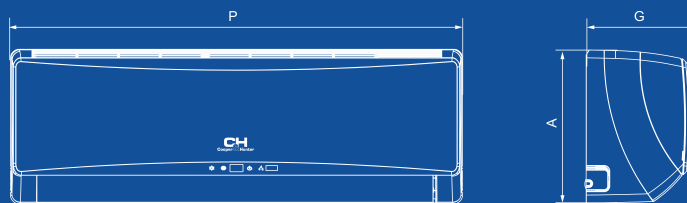
- ▶ Buitinis šilumos siurblys. Pritaikytas šildymui šiaurės šalyse;
- ▶ Inovatyvi „Dviejų pakopų kompresoriaus“ technologija užtikrina efektyvų veikimą temperatūros intervale nuo -30°C iki $+24^{\circ}\text{C}$ šildymui ir nuo -18°C iki $+52^{\circ}\text{C}$ šaldymui;
- ▶ Aukščiausia A+++ energijos vartojimo efektyvumo klasė, naudojamos itin kokybiškos, energijos vartojimo efektyvumą didinančios sudedamosios dalys;
- ▶ Ekologiškas R32 šaltnešis;
- ▶ Išbandytas ekstremaliomis lauko sąlygomis prie -45°C ;

- ▶ Tylus vidinio bloko veikimas 20 dB (A).



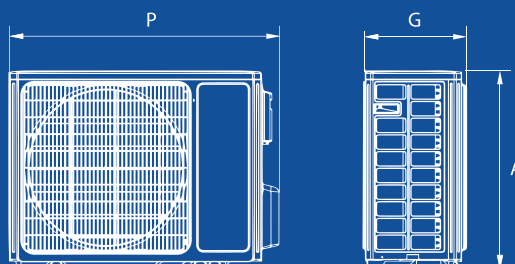
VIDAUS BLOKAS

| Modelis | P (mm) | A (mm) | G (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|
| CH-S09FTXTB2S-NG | 996 | 301 | 225 |
| CH-S12FTXTB2S-NG | 996 | 301 | 225 |
| CH-S18FTXTB2S-NG | 1101 | 327 | 249 |
| CH-S24FTXTB2S-NG | 1101 | 327 | 249 |

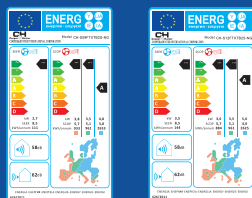


IŠORĖS BLOKAS

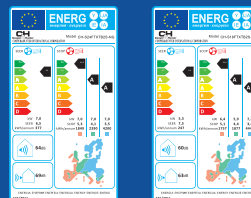
| Modelis | P (mm) | A (mm) | G (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| CH-S09FTXTB2S-W | 899 | 596 | 303 |
| CH-S12FTXTB2S-W | 899 | 596 | 303 |
| CH-S18FTXTB2S-W | 1000 | 790 | 370 |
| CH-S24FTXTB2S-W | 1000 | 790 | 370 |



CH-S09FTXTB2S-W
CH-S12FTXTB2S-W



CH-S18FTXTB2S-W
CH-S24FTXTB2S-W



| Modelis | | CH-S09FTXTB2S-NG | CH-S12FTXTB2S-NG | CH-S18FTXTB2S-NG | CH-S24FTXTB2S-NG | |
|---|-------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Galia | Šaldymas | kW | 2.70 (0.76-4.81) | 3.53 (0.74-4.73) | 5.30 (1.00-6.30) | 7.03 (2.00-8.60) |
| | Šildymas | kW | 3.50 (0.82-5.50) | 4.20 (0.83-6.33) | 6.20 (1.00-7.14) | 7.03 (1.90-9.00) |
| Maitinimo šaltinis | | | ~ 220-240V/50Hz/1f | | | |
| Suvartojama energija | Šaldymas | kW | 0.55 (0.12-1.80) | 0.84 (0.22-1.90) | 1.18 (0.40-2.70) | 1.85 (0.40-3.70) |
| | Šildymas | kW | 0.75 (0.12-2.40) | 0.95 (0.39-2.60) | 1.45 (0.40-3.20) | 1.75 (0.45-3.80) |
| Energetinis efektyvumas | EER (Šaldymas)/COP (Šildymas) | kW/kW | 4.91/4.70 | 4.20/4.42 | 4.02/4.22 | 3.80/4.00 |
| SEER*/SCOP** (energetinio efektyvumo klasė) | | | 8.5 (A+++)/5.1 (A+++) | 8.5 (A+++)/5.1 (A+++) | 7.5 (A+)/4.4 (A+) | 7.0 (A+)/4.1 (A+) |
| Oro srautas | | m³/val. | 450/500/560/620/570/720/800 | 430/530/580/630/680/730/800 | 500/600/780/850/950/1050/1150/1200 | 550/750/800/850/900/950/1050/1200 |
| Garso slėgio lygis | Vidaus blokas | dB (A) | 20/24/28/32/34/36/43 | 20/24/28/32/34/36/43 | 26/33/35/37/40/43/44 | 27/35/37/39/41/43/46 |
| | Išorės blokas | dB (A) | 53 | 54 | 56 | 58 |
| Šaltnešio tipas | | oz | R32 | | | |
| Svoris | Vidaus blokas | kg | 13/44.5 | 13.5/45.5 | 16.5/61 | 16.5/65 |
| | Išorės blokas | | | | | |
| Kompresoriaus tipas | | | rotor | | | |
| Drėgmės surinkimas | l/val | | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.0 |
| Darbinės lauko temperatūros ribos šaldant | | °C | -18/+52 | | | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos šildant | | °C | -30/+24 | | | |
| Užpildymas šaltnešiu | kg | | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 2.00 |
| Skysčio vamzdžio skersmuo | mm/col | | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" |
| Dujų vamzdžio skersmuo | mm/col | | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 15.88/5/8" | 15.88/5/8" |
| Maks. aukščių perkytis tarp vid. ir išor. blokų | m | | 10 | 10 | 20 | 30 |
| Maksimalus vamzdžio ilgis | m | | 15 | 20 | 50 | 50 |