

2020



Standard

Amber Standard WHITE

luksus w standardzie



- WiFi Intelligent Control
- 7-gear fan
- 3 Sleep Modes
- WIRED Controller
- BMS control

To urządzenie o ponadprzeciętnych parametrach technicznych. Wyróżnia je przede wszystkim szeroki zakres pracy (do -22 °C przy grzaniu oraz 43 °C przy chłodzeniu), wysoka klasa energetyczna (do A+++) oraz funkcja oszczędzania energii. Klimatyzator AMBER Standard WHITE jest idealnym połączeniem jakości i ponadczasowej elegancji.

Amber Standard WHITE



| MODEL | | | GWH09YC-K6DNA1A | GWH12YC-K6DNA1A | GWH18YD-K6DNA1A | GWH24YE-K6DNA1A |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/2,70/3,80 | 1,00/3,50/3,81 | 1,26/5,30/6,60 | 1,10/7,00/9,05 |
| | Grzanie | | 0,70/2,93/4,40 | 1,20/3,81/4,40 | 1,12/5,57/6,80 | 1,70/7,20/10,10 |
| Zasilanie | | fV/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,10/0,59/1,40 | 0,10/0,95/1,40 | 0,38/1,55/2,45 | 0,40/2,00/3,70 |
| | Grzanie | | 0,17/0,65/1,65 | 0,20/0,98/1,65 | 0,35/1,43/2,60 | 0,45/1,85/3,80 |
| EER | | W/W | 4,62 | 3,68 | 3,42 | 3,50 |
| COP | | W/W | 4,50 | 3,91 | 3,90 | 3,90 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 7,60 | 7,00 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,40 | 4,10 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | - | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,6 | 4,0 | 6,9 | 9,2 |
| | Grzanie | | 2,9 | 4,5 | 6,3 | 8,4 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09YC-K6DNA1A/I | GWH12YC-K6DNA1A/I | GWH18YD-K6DNA1A/I | GWH24YE-K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/39/37/35/33/31/24 | 43/39/37/35/34/32/25 | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 56/53/52/50/48/46/39 | 58/53/52/50/48/46/40 | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 60 | 50 |
| Waga netto/brutto | | kg | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 865x290x210 | 865x290x210 | 996x301x225 | 1101x327x249 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | | - | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09YC-K6DNA1A/O | GWH12YC-K6DNA1A/O | GWH18YD-K6DNA1A/O | GWH24YE-K6DNA1A/O |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 943 | 943 | 1410 | 2550 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 2200 | 2200 | 3200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -22~24 | -22~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 53 | 57 | 60 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 62 | 65 | 70 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,70 | 0,75 | 1,00 | 1,70 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 16 | 50 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 33,5/36,5 | 33,5/36,5 | 45,0/49,5 | 53,0/57,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 848x596x320 | 848x596x320 | 963x700x396 | 963x700x396 |



| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|
| Wszechstronne sterowanie | 24h | WEEK Timer | WIFI Intelligent Control | WIRED Controller | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control | BMS control | |
| Efektywna praca | IT | TURBO Mode | Save energy | Compressor / condensate heater | | | | | |
| Zdrowie | Auto CLEAN | AIR ionizer | Health filters | | | | | | |
| Inteligentna praca | Smart DEFROST | G DOCTOR | AUTO Restart | WARM flow | | | | | |
| Komfort | Smart FLOW | Smart FLOW 3D | I FEEL | Dehumidify | +8°C | +8°C | 7-gear fan | 3 Sleep Modes | Quiet |

Sterowniki standardowe



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

● OPCJONALNIE ★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
 ★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek