



AMBER Prestige



I FEEL



Smart FLOW 3D



2-Stage Compressor



WIRED Controller



BMS BMS Control

AMBER Prestige to urządzenie zaliczane do serii Premium, spełniające oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Głównymi zaletami urządzenia są bogaty wachlarz rozwiązań związanych ze sterowaniem, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkownika. Wysoka klasa energetyczna, możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych (grzanie do -30 °C oraz chłodzenie do 52 °C), trzy tryby snu oraz siedem prędkości wentylatora to tylko niektóre z wielu zalet tego urządzenia.

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| Wszelchstronne sterowanie | DAY Timer | WEEK Timer | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | Hotel Key Card Control | BMS Control |
| Efektywna praca | INVERTER Technology | TURBO Mode | 2-Stage Compressor | 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 | 7-Gear Fan | 3 Sleep Modes | Quiet |

Sterowniki standardowe



YAG1FB3

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK10



ME30-44/D1(B)★

| MODEL | | | GWH09YD-S6DBA2A | GWH12YD-S6DBA2A | GWH18YE-S6DBA2A | GWH24YE-S6DBA2A |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,70/2,70/5,00 | 0,85/3,53/5,00 | 1,20/5,30/7,20 | 2,00/7,03/9,00 |
| | Grzanie | | 0,70/3,50/5,50 | 0,88/4,20/7,20 | 1,20/5,57/9,20 | 2,00/7,03/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/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 | 0,08/0,55/1,80 | 0,06/0,84/1,90 | 0,35/1,32/2,50 | 0,45/1,85/3,70 |
| | Grzanie | | 0,13/0,75/2,40 | 0,13/0,95/2,60 | 0,35/1,32/3,30 | 0,38/1,75/3,80 |
| EER | | W/W | 4,91 | 4,20 | 4,02 | 3,80 |
| COP | | W/W | 4,70 | 4,42 | 4,22 | 4,00 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 6,60 | 6,50 |
| SCOP | | - | 5,10 | 5,10 | 4,40 | 4,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+++ | A+++ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,5 | 5,1 | 5,9 | 11,0 |
| | Grzanie | | 4,6 | 5,7 | 5,9 | 10,8 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09YD-S6DBA2A/I | GWH12YD-S6DBA2A/I | GWH18YE-S6DBA2A/I | GWH24YE-S6DBA2A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 800/720/670/620/560/500/450 | 800/730/680/630/580/530/430 | 1200/1150/1050/950/850/780/600 | 1200/1050/950/900/850/800/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/41/38/36/33/31/18 | 46/43/41/38/36/34/21 | 48/45/43/40/37/35/33 | 50/46/43/41/39/37/35/27 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58/51/48/46/43/41/28 | 58/55/53/50/48/46/33 | 60/57/55/52/49/47/45 | 64/60/57/55/53/51/49/41 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 60 | 60 | 60 | 70 |
| Waga netto/brutto | | kg | 13,0/16,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 996×301×225 | 996×301×225 | 1101×327×249 | 1101×327×249 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | | - | YAG1FB3(WiFi) | YAG1FB3(WiFi) | YAG1FB3(WiFi) | YAG1FB3(WiFi) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09YD-S6DBA2A/O | GWH12YD-S6DBA2A/O | GWH18YE-S6DBA2A/O | GWH24YE-S6DBA2A/O |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa |
| | Moc | W | 1230 | 1230 | 2260 | 2050 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 2400 | 2400 | 4000 | 4000 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 90 | 90 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -18~52 | -18~54 | -18~52 | -18~52 |
| | Grzanie | °C | -30~24 | -30~24 | -30~24 | -30~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 53 | 54 | 56 | 56 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 62 | 63 | 66 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 7,5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 20 | 16 | 40 | 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 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 5/8" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 40 | 40 | 50 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 20 | 20 | 30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 44,5/47,5 | 45,5/48,5 | 62,5/67,5 | 65,0/70,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899×596×378 | 899×596×378 | 1003×790×427 | 1003×790×427 |

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).