

JEDNOSTKI KANAŁOWE



* opcjonalnie

| Model | Jednostka wewnętrzna | | GFH09K3FI | GFH12K3FI | GFH18K3FI | GFH24K3FI |
|---|----------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | GUHD09NK3FO | GUHD12NK3FO | GUHD18NK3FO | GUHD24NK3FO |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,8/2,7/3,4 | 0,9/3,5/3,9 | 1,6/5,0/5,5 | 2,2/7,0/8,5 |
| | Grzanie | kW | 0,8/2,9/3,7 | 0,9/3,8/4,1 | 1,4/5,6/6,8 | 2,4/8,0/9,5 |
| Zasilanie | | fV/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,2/0,8/1,3 | 0,2/1,2/1,4 | 0,6/1,6/1,8 | 0,9/2,2/2,5 |
| | Grzanie | kW | 0,2/0,8/1,2 | 0,2/1,1/1,2 | 0,5/1,6/1,9 | 0,8/2,2/2,8 |
| EER | | W/W | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,2 |
| COP | | W/W | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,6 |
| SEER | | - | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| SCOP | | - | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Obciążenie cieplne (przy -10°C) | | kW | 2,2 | 2,5 | 3,8 | 5,7 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A | A | A | A |
| | Grzanie | - | A | A | A | A |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,9 | 5,4 | 7,5 | 10,1 |
| | Grzanie | A | 3,7 | 4,9 | 7,4 | 10,2 |
| Jednostka wewnętrzna | | | GFH09K3FI | GFH12K3FI | GFH18K3FI | GFH24K3FI |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 650 | 750 | 1000 | 1400 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 36/34/28/26 | 37/36/34/28 | 40/39/36/28 | 47/46/44/40 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58 | 58 | 59 | 64 |
| Nominalna wartość ciśnienia statycznego | | Pa | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Zakres ciśnienia statycznego | | Pa | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~100 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Waga netto/brutto | | kg | 27/32 | 33/38 | 33/38 | 34/39 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 883x250x665 | 998x266x721 | 998x266x721 | 1239x268x558 |
| Sterownik | | - | przewodowy Z4K351J | przewodowy Z4K351J | przewodowy Z4K351J | przewodowy Z4K351J |
| Jednostka zewnętrzna | | | GUHD09NK3FO | GUHD12NK3FO | GUHD18NK3FO | GUHD24NK3FO |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Model | - | QXA-A091ZE190A | QXA-A091ZE190A | QXA-B141zF030A | QXAS-D23zX090A |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 942 | 942 | 1440 | 2550 |
| Wentylator | Ilość | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Model | - | FW40A-ZL | FW40A-ZL | SWZ150E | SWZ150A |
| | Przepływ powietrza | m³/h | 1800 | 1800 | 3200 | 4000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~48 | -15~48 | -15~48 | -15~48 |
| | Grzanie | °C | -10~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 |
| Metoda odszraniania | | - | automatyczna | automatyczna | automatyczna | automatyczna |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,9 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 52 | 56 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 62 | 64 | 65 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Ilość | kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 2,2 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 7/9,5 m instalacji | | g/m | 30 | 30 | 30 | 60 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| | Różnica wysokości | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Waga netto/brutto | | kg | 34/37 | 34/37 | 47/50 | 67/72 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 848x540x320 | 848x540x320 | 955x700x396 | 980x790x427 |

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).