

JBGHT



Naturalny ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (propan)



Dwie funkcje: ogrzewanie i chłodzenie



Bardzo niski poziom hałasu



Wysoka wydajność grzewcza przy niskich temperaturach otoczenia



Jednofazowe przyłącze elektryczne



Niskie zużycie energii, dzięki inwerterowej sprężarce

Pompa ciepła 6K

ZHHH-P1-006K-R290-R5-M

jbght.pl



POMPA CIEPŁA MONOBLOK

ZHHH-P1-006K-R290-R5-M

Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------|----|-------------|
| ① | A7/W35 | Zakres mocy ¹ | kW | 1,93 - 6,03 |
| | | Moc maksymalna ¹ | kW | 6,03 |
| | | Pobór mocy ¹ | kW | 1,25 |
| | | COP ¹ | | 4,81 |
| ② | A7/W55 | Moc maksymalna ² | kW | 5,51 |
| | | Pobór mocy ² | kW | 1,77 |
| | | COP ² | | 3,12 |
| ③ | A2/W35 | Moc maksymalna ³ | kW | 5,17 |
| | | Pobór mocy ³ | kW | 1,22 |
| | | COP ³ | | 4,25 |
| ④ | A-7/W35 | Moc maksymalna ⁴ | kW | 3,97 |
| | | Pobór mocy ⁴ | kW | 1,14 |
| | | COP ⁴ | | 3,48 |

Dane wydajnościowe – chłodzenie

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------|----|------|
| ⑤ | A35/W18 | Moc maksymalna ⁵ | kW | 5,00 |
| | | Pobór mocy ⁵ | kW | 1,63 |
| | | EER ⁵ | | 3 |
| ⑥ | A35/W7 | Moc maksymalna ⁶ | kW | 4,35 |
| | | Pobór mocy ⁶ | kW | 1,44 |
| | | EER ⁶ | | 3,03 |

Dane produktu

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Rodzaj pompy | | powietrze / woda |
| Rodzaj czynnika chłodniczego | | R290 |
| Ilość czynnika | kg | 1,30 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | bar | 31 |
| Typ sprężarki | | rotacyjna |
| Typ regulacji | | elektroniczna |

Ogrzewanie

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| Ciśnienie robocze min. | bar | 1,0 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar | 3,0 |
| Przepływ znamionowy | m ³ /h | 1,17 |
| Zakres zewnętrznych temperatur pracy | °C | od -22 do +35 |
| Temperatura wody zasilającej | °C | od +20 do +65 |

Dane fizyczne

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Głębokość x szerokość x wysokość | mm | 505 x 1155 x 935 |
| Waga | kg | 132 |
| Przyłącza wodne | | G 5/4 " |
| Poziom mocy akustycznej | dB | 48 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 2500 |

Dane elektryczne

| | | |
|--|---------|---------------|
| Przyłącze elektryczne | V/Ph/Hz | 230 / 1~ / 50 |
| Stopień ochrony | | IP24 |
| Moc grzałki elektrycznej (w opcji z hydroboxem / hydrotowerem) | kW | 3 / 6 / 9 |
| Pobór mocy wentylatora | W | 50 |
| Ilość wentylatorów | | 1 |

SCOP

W35 4,95 / W55 3,54

Klasa efektywności energetycznej

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 35°C / 55°C



| | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|-----------------|
| Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: Temperatura otoczenia: | ① 30°C / 35°C | ② 40°C / 45°C | ③ 50°C / 55°C | ④ 30°C / 35°C | Temperatura chłodzenia: woda WE/WY temperatura: Temperatura otoczenia: | ⑤ 23°C / 18°C | ⑥ 12°C / 7°C |
| | | DB 7°C / WB 6°C | | DB 2°C / WB 1°C | | DB 35°C | |