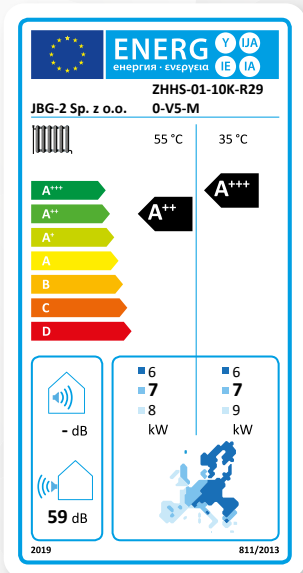
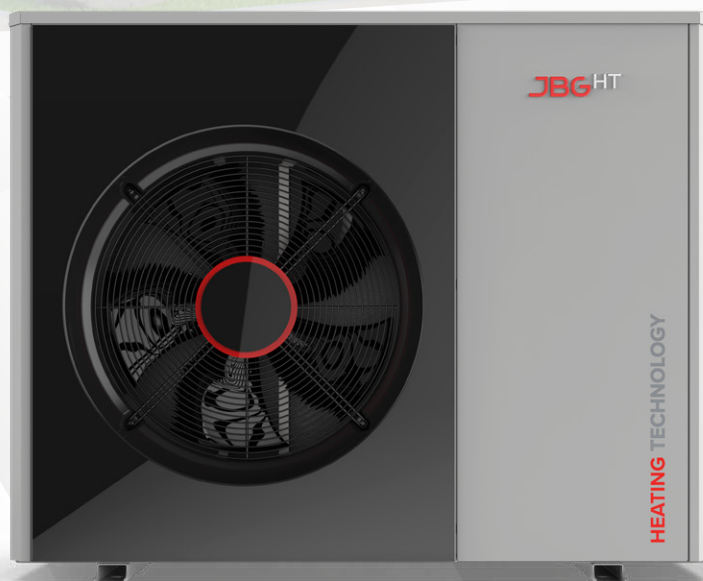


JBGHT



R290

Naturalny ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (propan)



Zredukowany czas rozmrażania oraz system ogrzewania tacy skroplin



Bardzo niski poziom hałasu



Wysoka wydajność grzewcza przy niskich temperaturach otoczenia



Bezprzewodowe sterowanie urządzeniem



Niskie zużycie energii, dzięki inwerterowej sprężarce

Pompa ciepła 10K

ZHHS-01-10K-R290-V5-M

jbght.pl

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

ZHHS-01-10K-R290-V5-M

Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

| | | | | |
|---|---------|------------------------------------|----|-------------|
| ① | A7/W35 | Zakres mocy (min-max) ¹ | kW | 3,38 ÷ 9,86 |
| | | Obciążenie częściowe ¹ | kW | 6,60 |
| | | Pobór mocy ¹ | kW | 1,45 |
| | | COP ¹ | | 4,56 |
| ② | A7/W45 | Zakres mocy (min-max) ² | kW | 3,00 ÷ 8,89 |
| | | Obciążenie częściowe ² | kW | 5,29 |
| | | Pobór mocy ² | kW | 1,44 |
| | | COP ² | | 3,67 |
| ③ | A7/W55 | Zakres mocy (min-max) ³ | kW | 2,88 ÷ 8,51 |
| | | Obciążenie częściowe ³ | kW | 5,50 |
| | | Pobór mocy ³ | kW | 2,00 |
| | | COP ³ | | 2,75 |
| ④ | A2/W35 | Zakres mocy (min-max) ⁴ | kW | 3,00 ÷ 9,01 |
| | | Obciążenie częściowe ⁴ | kW | 3,00 |
| | | Pobór mocy ⁴ | kW | 0,67 |
| | | COP ⁴ | | 4,48 |
| ⑤ | A-7/W35 | Moc maksymalna ⁵ | kW | 6,80 |
| | | Pobór mocy ⁵ | kW | 2,47 |
| | | COP ⁵ | | 2,75 |

Dane chłodnicze

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Rodzaj pompy | | powietrze / woda |
| Rodzaj czynnika chłodniczego | | R290 |
| Ilość czynnika | kg | 0,55 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | bar | 26 |
| Typ sprężarki | | inwerter scroll |
| Olej | | PAG PZ46M |
| Typ regulacji | | elektroniczna |

Ogrzewanie + C.W.U.

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| 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 -20 do +35 |
| Temperatura wody zasilającej | °C | od +20 do +65 |

Dane fizyczne

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Głębokość x szerokość x wysokość | mm | 535 x 1155 x 935 |
| Waga | kg | 132 |
| Przyłącza wodne | | G 5/4 " |
| Poziom mocy akustycznej | dB | 59 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 3500 |

Dane elektryczne

| | | |
|--|---------|---------------|
| Przyłącze elektryczne | V/Ph/Hz | 400 / 3~ / 50 |
| Stopień ochrony | | IP24 |
| Moc grzałki elektrycznej (w opcji z hydroboxem / hydrotowerem) | kW | 3 / 6 / 9 |
| Prąd rozruchowy maksymalny | A | 10 |
| Pobór mocy wentylatora | W | 50 |
| Ilość wentylatorów | | 1 |
| Prędkość obrotowa wentylatora | RPM | 700 |

SCOP

W35 4,46 / W55 3,31

Klasa efektywności energetycznej

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

W35 A+++ / W55 A++

- ① Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: 30°C / 35°C,
 ② Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: 40°C / 45°C,
 ③ Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: 50°C / 55°C,
 ④ Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: 30°C / 35°C,
 ⑤ Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura: 30°C / 35°C,

- Temperatura otoczenia: DB 7°C / WB 6°C;
 Temperatura otoczenia: DB 7°C / WB 6°C;
 Temperatura otoczenia: DB 7°C / WB 6°C;
 Temperatura otoczenia: DB 2°C / WB 1°C;
 Temperatura otoczenia: DB -7°C / WB -8°C;