

JBGHT



Natürliches,
umweltfreundliches
Kältemittel R290 (Propan)



Zwei Funktionen:
Heizung und Kühlung



Sehr niedriger
Geräuschpegel



Hohe Heizleistung
bei niedrigen
Umgebungstemperaturen



Einphasig elektrisch
Anschluss



Niedriger
Energieverbrauch durch
Inverter-Kompressor

6K Wärmepumpe

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

jbght.com



MONOBLOCK WÄRMEPUMPE

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

Leistungsdaten - Heizung (EN 14511)

| | | | | |
|---|---------|---|----|-------------|
| ① | A7/W35 | Leistungsbereich (min-max) ¹ | kW | 1,93 - 6,03 |
| | | Teillast ¹ | kW | 6,03 |
| | | Stromverbrauch ¹ | kW | 1,25 |
| | | COP ¹ | | 4,81 |
| ② | A7/W55 | Höchstleistung ² | kW | 5,51 |
| | | Stromverbrauch ² | kW | 1,77 |
| | | COP ² | | 3,12 |
| ③ | A2/W35 | Höchstleistung ³ | kW | 5,17 |
| | | Stromverbrauch ³ | kW | 1,22 |
| | | COP ³ | | 4,25 |
| ④ | A-7/W35 | Höchstleistung ⁴ | kW | 3,97 |
| | | Stromverbrauch ⁴ | kW | 1,14 |
| | | COP ⁴ | | 3,48 |

Leistungsdaten - Kühlung

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------|----|------|
| ⑤ | A35/W18 | Höchstleistung ⁵ | kW | 5,00 |
| | | Stromverbrauch ⁵ | kW | 1,63 |
| | | EER ⁵ | | 3 |
| ⑥ | A35/W7 | Höchstleistung ⁶ | kW | 4,35 |
| | | Stromverbrauch ⁶ | kW | 1,44 |
| | | EER ⁶ | | 3,03 |

Kühlung

| | | |
|------------------------|-----|---------------|
| Typ der Pumpe | | Luft / Wasser |
| Kältemittel-Typ | | R290 |
| Menge des Kältemittels | kg | 1,30 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 31 |
| Kompressor Typ | | rotation |
| Art der Regelung | | elektronisch |

Heizung

| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Min. Betriebsdruck | bar | 1,0 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 3,0 |
| Nenndurchfluss | m ³ /h | 1,17 |
| Bereich der externen Betriebstemperaturen | °C | von -22 bis +35 |
| Vorlauftemperatur | °C | von +20 bis +65 |

Physische Daten

| | | |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| Tiefe x Breite x Höhe | mm | 505 x 1155 x 935 |
| Gewicht | kg | 132 |
| Wasseranschlüsse | | G 5/4 " |
| Schalleistungspegel | dB | 48 |
| Luftstrom | m ³ /h | 2500 |

Elektrische Daten

| | | |
|---|---------|---------------|
| Elektrischer Anschluss | V/Ph/Hz | 230 / 1~ / 50 |
| Schutzart | | IP24 |
| Leistung der Heizung (Option mit Hydrobox / Hydrotower) | kW | 3 / 6 / 9 |
| Leistungsaufnahme des Ventilators | W | 50 |
| Ventilatoren Anzahl | | 1 |

SCOP

W35 4,95 / W55 3,54

Energieeffizienzklasse

Gerät mit Regler - Temp. der Stromversorgung 35°C / 55°C



| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-------------|------------|
| Heiztemperatur: | ① | ② | ③ | ④ | Abkühlungstemperatur: | ⑤ | ⑥ |
| Wasser IN / OUT Temperatur: | 30°C / 35°C | 40°C / 45°C | 50°C / 55°C | 30°C / 35°C | Wasser IN / OUT Temperatur: | 23°C / 18°C | 12°C / 7°C |
| Umgebungstemperatur: | DB 7°C / WB 6°C | | | DB 2°C / WB 1°C | Umgebungstemperatur: | DB 35°C | |