

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	