

JBG^{HT}



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

JBG^{HT} Wärmepumpen sind
BAFA
förderfähig

10K Wärmepumpe

ZHHH-P1-010K-R290-R5-M

jbght.com



MONOBLOCK WÄRMEPUMPE

ZHHH-P1-010K-R290-R5-M

Leistungsdaten - Heizung (EN 14511)

①	A7/W35	Leistungsbereich (min-max) ¹	kW	1,93 - 11,14
		Teillast ¹	kW	6,78
		Stromverbrauch ¹	kW	1,48
		COP ¹		4,58
②	A7/W55	Höchstleistung ²	kW	10,92
		Teillast ²	kW	8,31
		Stromverbrauch ²	kW	2,8
		COP ²		2,96
③	A2/W35	Höchstleistung ³	kW	10,26
		Teillast ³	kW	6,30
		Stromverbrauch ³	kW	1,62
		COP ³		3,86
④	A-7/W35	Höchstleistung ⁴	kW	8,25
		Stromverbrauch ⁴	kW	2,95
		COP ⁴		2,80

Leistungsdaten - Kühlung

⑤	A35/W18	Höchstleistung ⁵	kW	8,8
		Teillast ⁵	kW	6,67
		Stromverbrauch ⁵	kW	1,48
		EER ⁵		4,52
⑥	A35/W7	Höchstleistung ⁶	kW	8,0
		Teillast ⁶	kW	5,14
		Stromverbrauch ⁶	kW	1,6
		EER ⁶		3,22

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	m³/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 "
Schallleistungspegel	dB	48
Luftstrom	m³/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 5,16 / W55 3,9

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	