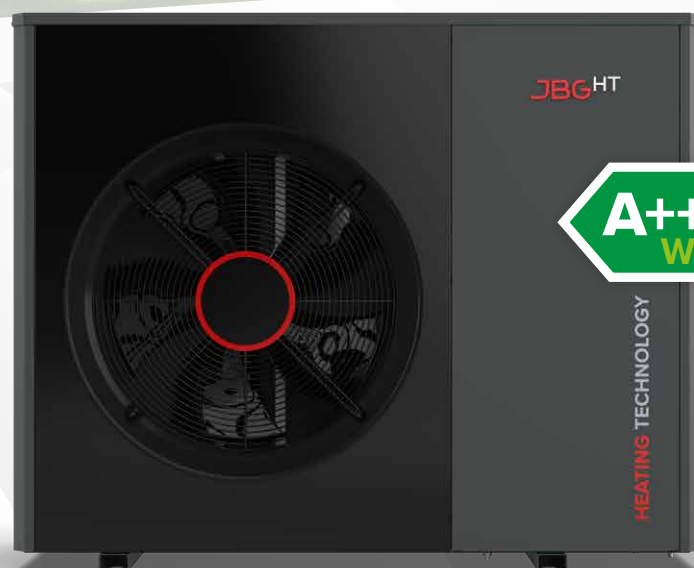


# JBGHT



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, serwisowe sterowanie urządzeniem



Niskie zużycie energii, dzięki inwerterowej sprężarce

## Pompa ciepła 10K

ZHHH-01-10K-R290-R5-M

[jbght.pl](http://jbght.pl)



# POMPA CIEPŁA MONOBLOK

## ZHHH-01-10K-R290-R5-M

Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

			ZHHH-01-10K-R290-R5-M
① A7/M35	Zakres mocy (min-max) <sup>1</sup>	kW	3,32 - 11,42
	Obciążenie częściowe <sup>1</sup>	kW	6,52
	Pobór mocy <sup>1</sup>	kW	1,53
	COP <sup>1</sup>		4,27
② A7/M55	Moc maksymalna <sup>2</sup>	kW	11,15
	Obciążenie częściowe <sup>2</sup>	kW	8,53
	Pobór mocy <sup>2</sup>	kW	2,96
	COP <sup>2</sup>		2,88
③ A2/M35	Moc maksymalna <sup>3</sup>	kW	10,03
	Obciążenie częściowe <sup>3</sup>	kW	6,03
	Pobór mocy <sup>3</sup>	kW	1,73
	COP <sup>3</sup>		3,48
④ A-7/M35	Moc maksymalna <sup>4</sup>	kW	8,36
	Obciążenie częściowe <sup>4</sup>	kW	6,05
	Pobór mocy <sup>4</sup>	kW	2,08
	COP <sup>4</sup>		2,91

### Dane produktu

Rodzaj pompy		powietrze / woda
Rodzaj czynnika chłodniczego		R290
Ilość czynnika	kg	0,63
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 <sup>3</sup> /h	1,09
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	50
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2500

### 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
Pobór mocy wentylatora	W	50
Ilość wentylatorów		1

### SCOP

W35 4,56 / W55 3,53

### Klasa efektywności energetycznej

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



	①	②	③	④
Temperatura grzania:	30°C / 35°C	50°C / 55°C	30°C / 35°C	30°C / 35°C
woda WE/WY temperatura:				
Temperatura otoczenia:	DB 7°C / WB 6°C		DB 2°C / WB 1°C	DB -7°C / WB -8°C