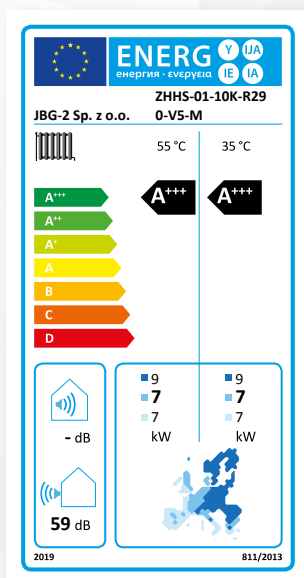
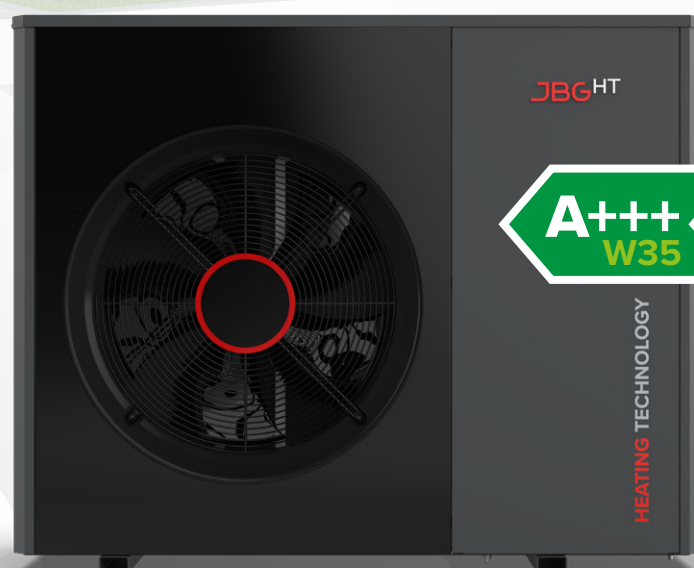


JBG^{HT}



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	505 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 5,04 / W55 3,92

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;