

# POMPA CIEPŁA MONOBLOK

## ZHHS-01-15K-R290-V5-M

### Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

①	A7/W35	Zakres mocy (min-max) <sup>1</sup>	kW	5,35 ÷ 14,7
		Obciążenie częściowe <sup>1</sup>	kW	8,70
		Pobór mocy <sup>1</sup>	kW	1,64
		COP <sup>1</sup>		5,29
②	A7/W45	Zakres mocy (min-max) <sup>2</sup>	kW	5,22 ÷ 14,81
		Obciążenie częściowe <sup>2</sup>	kW	8,58
		Pobór mocy <sup>2</sup>	kW	2,15
		COP <sup>2</sup>		3,99
③	A7/W55	Zakres mocy (min-max) <sup>3</sup>	kW	4,92 ÷ 13,76
		Obciążenie częściowe <sup>3</sup>	kW	9,20
		Pobór mocy <sup>3</sup>	kW	2,89
		COP <sup>3</sup>		3,19
④	A2/W35	Zakres mocy (min-max) <sup>4</sup>	kW	4,67 ÷ 13,65
		Obciążenie częściowe <sup>4</sup>	kW	4,67
		Pobór mocy <sup>4</sup>	kW	0,98
		COP <sup>4</sup>		4,75
⑤	A-7/W35	Moc maksymalna <sup>5</sup>	kW	11,17
		Pobór mocy <sup>5</sup>	kW	4,08
		COP <sup>5</sup>		2,73

### Dane produktu

Rodzaj pompy		powietrze / woda
Rodzaj czynnika chłodniczego		R290
Ilość czynnika	kg	0,8
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	26
Typ sprężarki		inwerter scroll
Typ regulacji		elektroniczna

### Ogrzewanie

Ciśnienie robocze min.	bar	1,0
Ciśnienie robocze maks.	bar	3,0
Przepływ znamionowy	m <sup>3</sup> /h	1,48
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 1530
Waga	kg	166
Przyłącza wodne		G 5/4 "
Poziom mocy akustycznej	dB	50
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	6000

### 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	13
Pobór mocy wentylatora	W	100
Ilość wentylatorów		2

### SCOP

W35 5,39 / W55 3,98

### Klasa efektywności energetycznej

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



Temperatura grzania: woda WE/WY temperatura:	① 30°C / 35°C	② 40°C / 45°C	③ 50°C / 55°C	④ 30°C / 35°C	⑤ 30°C / 35°C
Temperatura otoczenia:		DB 7°C / WB 6°C		DB 2°C / WB 1°C	DB -7°C / WB -8°C