

# 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