

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

ZHHH-Z1-010K-R290-R5-M

Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

① A7/W35	Zakres mocy (min-max) ¹	kW	2,44 - 11,03
	Obciążenie częściowe ¹	kW	6,20
	Pobór mocy ¹	kW	1,43
	COP ¹		4,34
② A7/W55	Moc maksymalna ²	kW	10,81
	Obciążenie częściowe ²	kW	8,29
	Pobór mocy ²	kW	3,08
	COP ²		2,69
③ A2/W35	Moc maksymalna ³	kW	10,15
	Obciążenie częściowe ³	kW	6,10
	Pobór mocy ³	kW	1,68
	COP ³		3,63
④ A-7/W35	Moc maksymalna ⁴	kW	8,17
	Pobór mocy ⁴	kW	2,98
	COP ⁴		2,74

Dane wydajnościowe – chłodzenie

⑤ A35/W18	Moc maksymalna ⁵	kW	8,63
	Obciążenie częściowe ⁵	kW	6,51
	Pobór mocy ⁵	kW	1,44
	EER ⁵		4,52
⑥ A35/W7	Moc maksymalna ⁶	kW	7,84
	Obciążenie częściowe ⁶	kW	4,94
	Pobór mocy ⁶	kW	1,59
	EER ⁶		3,11

Dane produktu

Rodzaj pompy		powietrze / woda
Rodzaj czynnika chłodniczego		R290
Ilość czynnika	kg	1,30
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 ³ /h	1,17
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 ³ /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 4,69 / W55 3,38

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	Temperatura chłodzenia: woda WE/WY temperatura:	⑤ 23°C / 18°C	⑥ 12°C / 7°C
Temperatura otoczenia:	DB 7°C / WB 6°C			DB 2°C / WB 1°C	Temperatura otoczenia:	DB 35°C	