

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

ZHHH-01-15K-R290-R5-M

Dane wydajnościowe – ogrzewanie (EN 14511)

			ZHHH-01-15K-R290-R5-M
① A7/M35	Zakres mocy (min-max) ¹	kW	5,43 - 15,87
	Obciążenie częściowe ¹	kW	9,8
	Pobór mocy ¹	kW	2,1
	COP ¹		4,76
② A7/M55	Moc maksymalna ²	kW	14,68
	Obciążenie częściowe ²	kW	13,9
	Pobór mocy ²	kW	5,2
	COP ²		2,7
③ A2/M35	Moc maksymalna ³	kW	13,77
	Obciążenie częściowe ³	kW	4,84
	Pobór mocy ³	kW	1,16
	COP ³		4,16
④ A-7/M35	Moc maksymalna ⁴	kW	12,58
	Obciążenie częściowe ⁴	kW	10,69
	Pobór mocy ⁴	kW	3,66
	COP ⁴		2,92

Dane produktu

Rodzaj pompy		powietrze / woda
Rodzaj czynnika chłodniczego		R290
Ilość czynnika	kg	0,8
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	1,71
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 1530
Waga	kg	166
Przyłącza wodne		G 5/4 "
Poziom mocy akustycznej	dB	54
Przepływ powietrza	m ³ /h	4000

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	100
Ilość wentylatorów		2

SCOP

W35 4,96 / W55 3,77

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