

INWERTEROWA POMPA CIEPŁA TYPU PLUG-IN

Podłączenie elektryczne pompy ciepła DHPi MONOTEC 20 jest niezwykle proste i szybkie.

1. Połączenie hydromodułu z pompą ciepła za pomocą przewodu sieciowego zakończonych wtykami.
2. Podłączenie hydromodułu do sieci.



Wyszczególnienie	j.m.	DHPi MONOTEC 20
Moc grzewcza przy A7/W35	kW	9,2
COP przy A7/W35	-	5,5
Moc grzewcza przy A2/W35	kW	11,9
COP przy A2/W35	-	4,9
Moc grzewcza przy A-7/W35	kW	12,0
COP przy A-7/W35	-	3,3
Klasa efektywności energetycznej W35	-	A+++
Klasa efektywności energetycznej W55	-	A+++
Moc grzewcza ogrzewacza dodatkowego	kW	6,0
Minimalna / maksymalna temperatura obiegu CO/ CWU	°C	+10 / +80
Maksymalne ciśnienie obiegu CO/CWU	bar	2,5
Ciśnienie próby obiegu CO/CWU	bar	2,2
Czynnik chłodniczy	-	R290 (propan)
Masa czynnika chłodniczego	kg	1,95
Maksymalne ciśnienie obiegu czynnika chłodniczego	bar	35
Ciśnienie próby czynnika chłodniczego	bar	20
Minimalna / maksymalna temperatura obiegu czynnika chłodniczego	°C	-35 / +110
Rodzaj sprężarki	-	Copeland Scroll
Minimalna / maksymalna temperatura otoczenia	°C	-25 / +35
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz / w pomieszczeniu ¹	dB(A)	40,5/36
Napięcie zasilania pompy ciepła	V/Hz	3x400V/230V/50Hz + N + PE
Zabezpieczenie prądowe pompy ciepła i sterownika	A	C 16A
Wymiary jednostki zewnętrznej: szerokość x głębokość x wysokość	mm	1420x610x1329
Króćce przyłączeniowe obiegu grzewczego jednostki zewnętrznej	-	1 1/4"
Minimalna średnica rury przyłączeniowej		DN 32
Wilgotność otoczenia	%	30-90
Maksymalna wysokość (n.m.p.) montażu	m	2000 m n.p.m.
Maksymalna wydajność wentylatora	m3/h	8000
Nominalny przepływ wody grzewczej A7/W35 ΔT=8K	l/h	2200
Klasa ochrony IP	-	IP 24

¹ pomiar hałasu zgodnie z normą PN-EN 12102-1:2022-12

