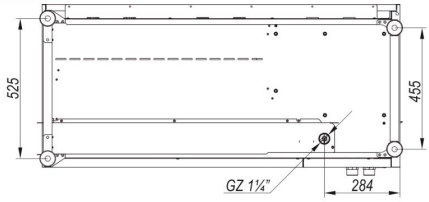
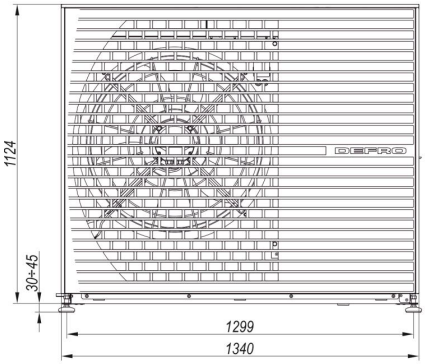
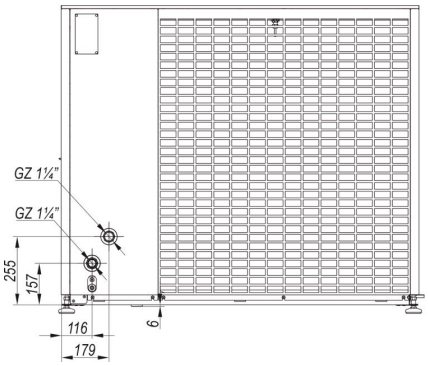
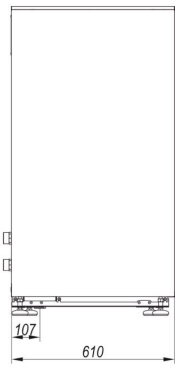
INWERTEROWA POMPA CIEPŁA TYPU PLUG-IN

Podłączenie elektryczne pompy ciepła **DHPi MONOTEC 16** jest niezwykle proste i szybkie.

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

Wyszczególnienie	j.m.	DHPi MONOTEC 16
Moc grzewcza przy A7/W35	kW	5,8
COP przy A7/W35	-	5,4
Moc grzewcza przy A2/W35	kW	6,5
COP przy A2/W35	-	4,6
Moc grzewcza przy A-7/W35	kW	9,5
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 / +75
Maksymalne ciśnienie obiegu CO/CWU	bar	2,5
Ciśnienie próby obiegu CO/CWU	bar	2,2
Czynnik chłodniczy	-	R290 (propan)
Masa czynnika chłodniczego	kg	1,6
Maksymalne ciśnienie obiegu czynnika chłodniczego	bar	32
Ciśnienie próby czynnika chłodniczego	bar	17
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)	46,7/36
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	1340x610x1124
Króćce przyłączeniowe obiegu grzewczego jednostki zewnętrznej	-	1 ¼"
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	7000
Nominalny przepływ wody grzewczej A7/W35 ΔT=8K	l/h	1800
Klasa ochrony IP	-	IP 24

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