

INWERTEROWA POMPA CIEPŁA TYPU PLUG-IN

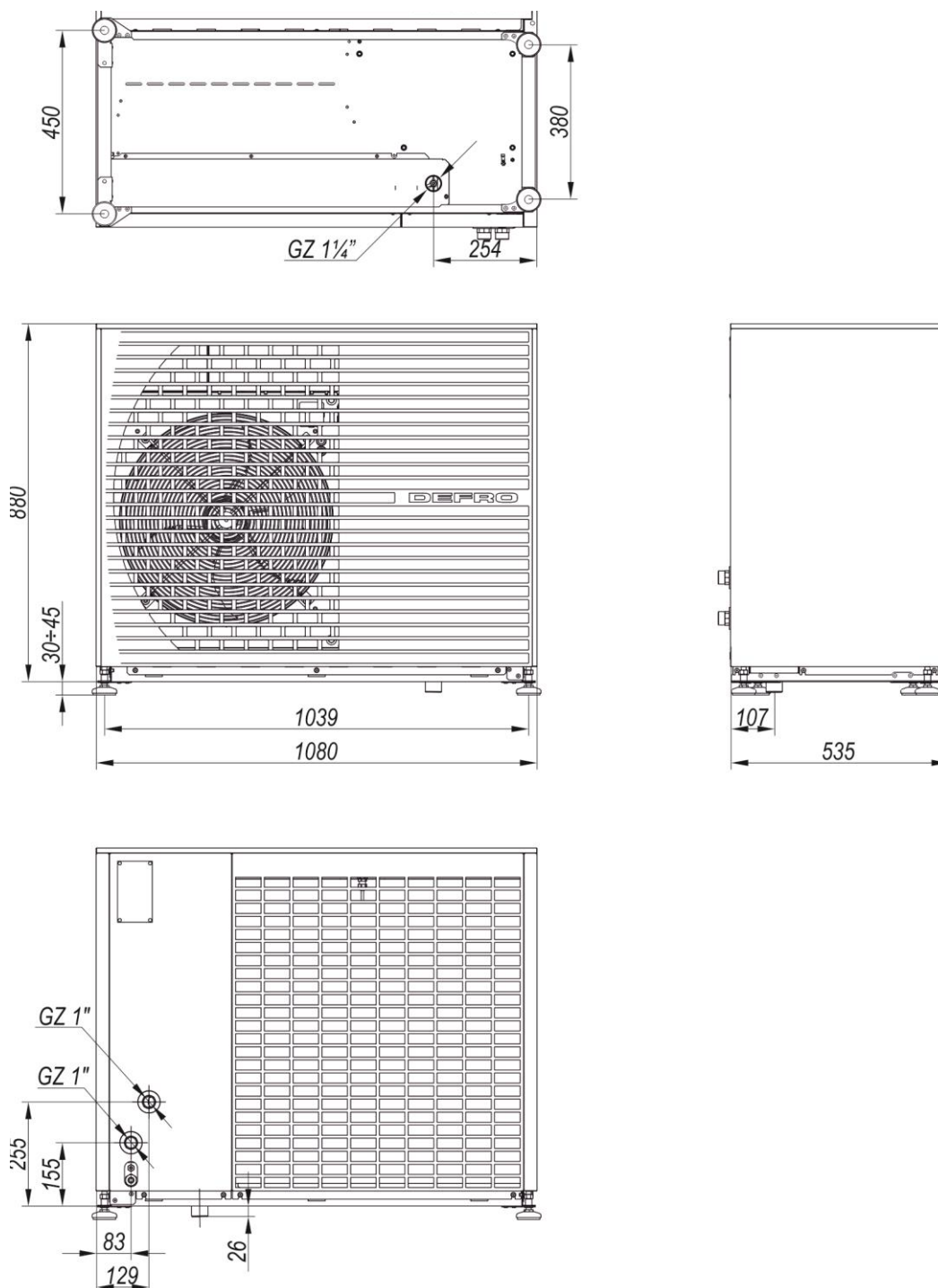
Podłączenie elektryczne pompy ciepła DHPi MONOTEC 8, 12, 16, 20 jest niezwykle proste i szybkie.

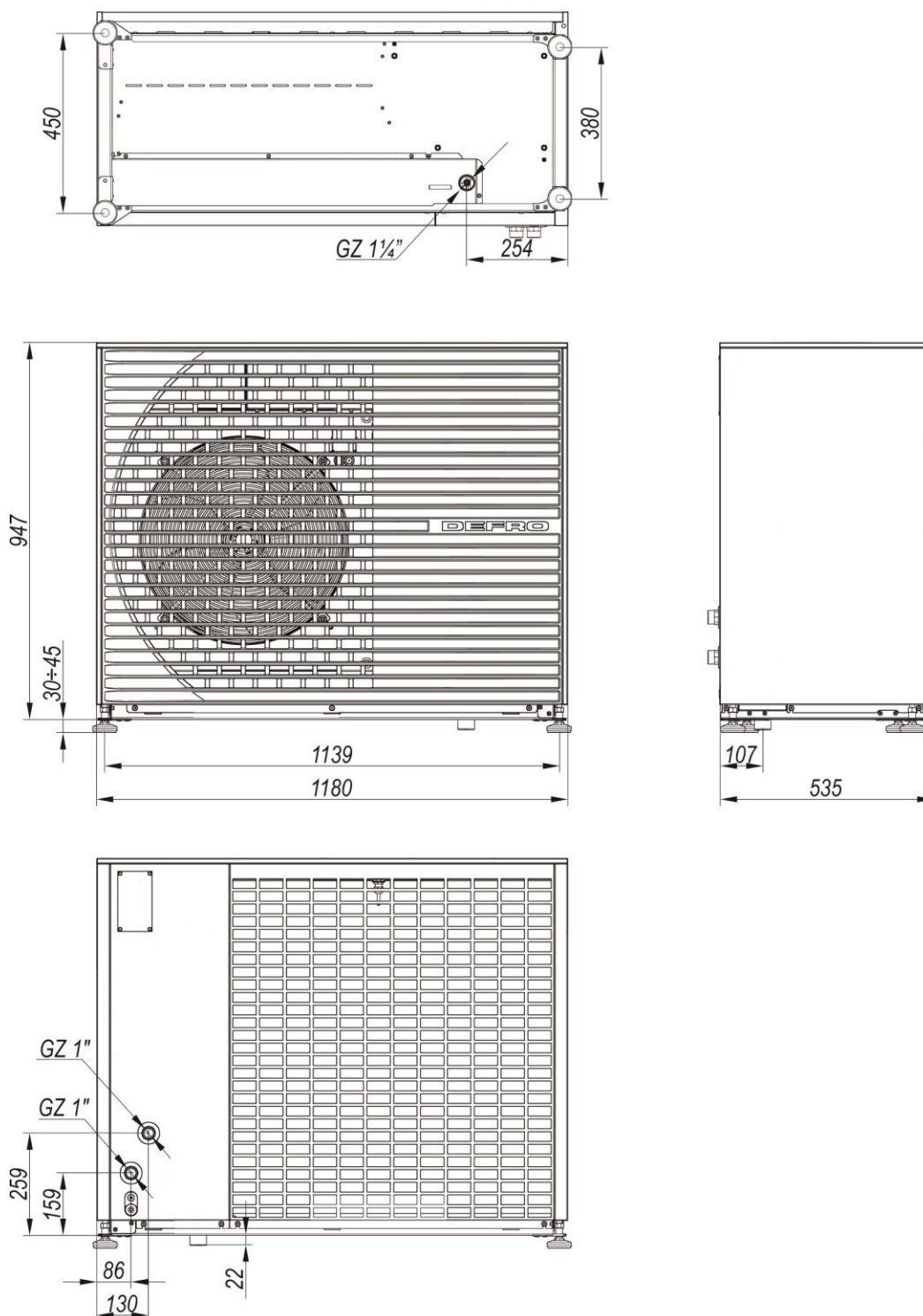
1. Połączenie hydromodułu z pompą ciepła za pomocą przewodu sieciowego zakończonego wtykami.
2. Podłączenie hydromodułu do sieci.

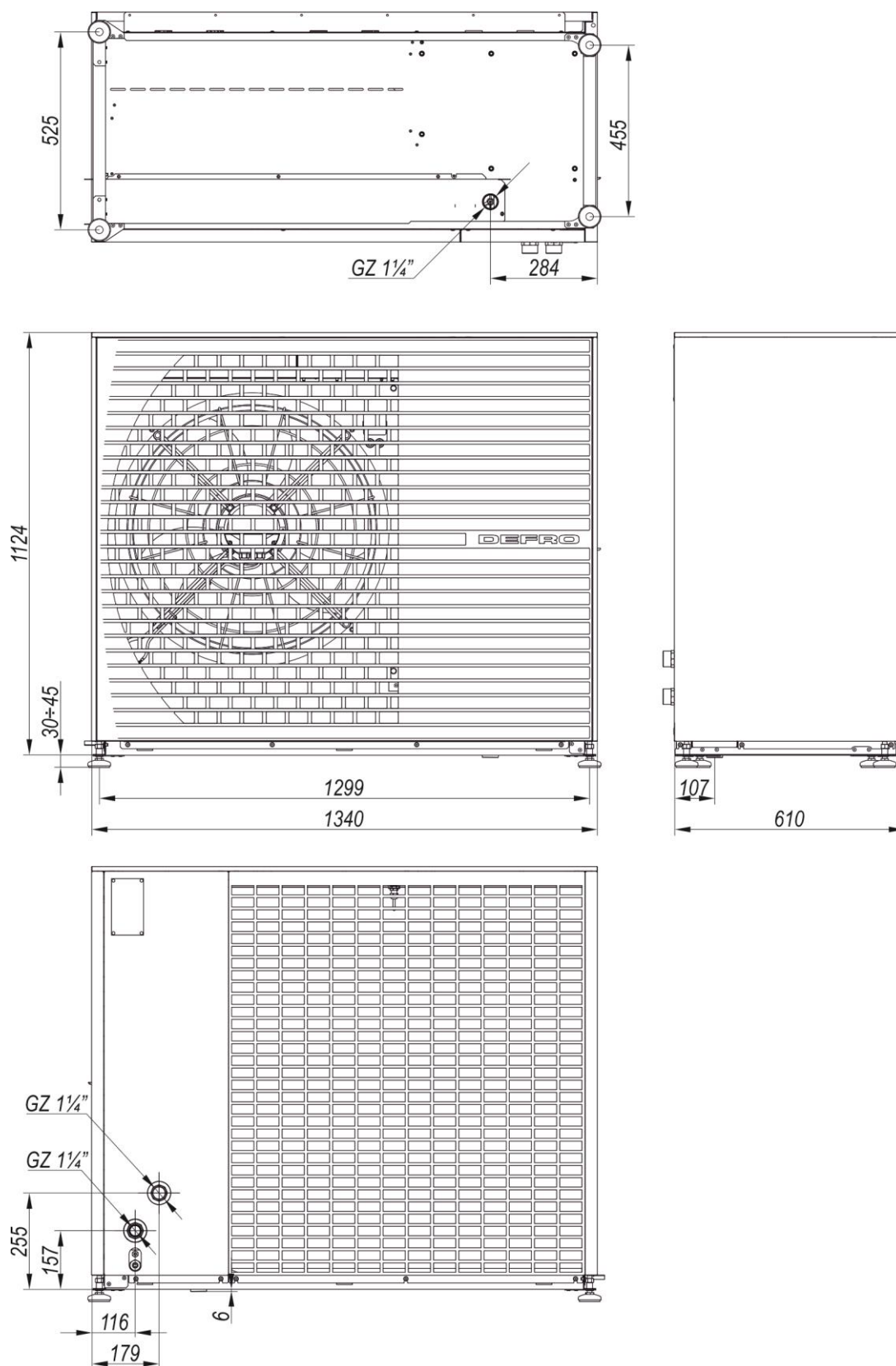


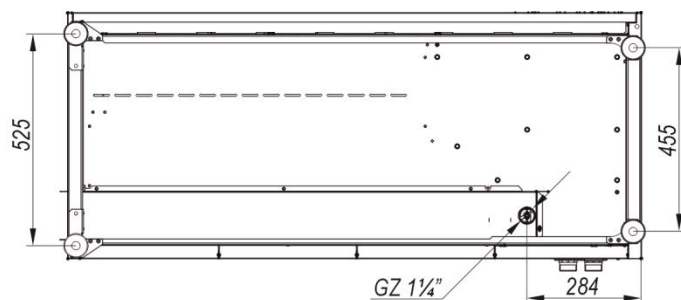
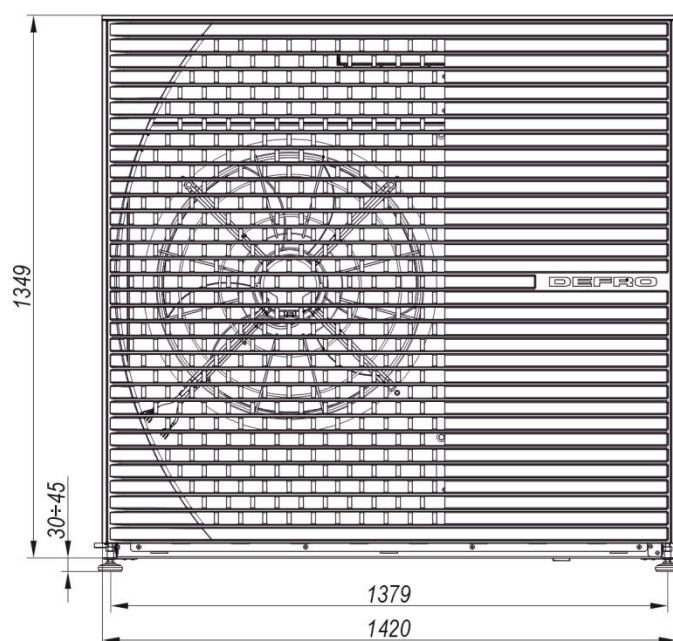
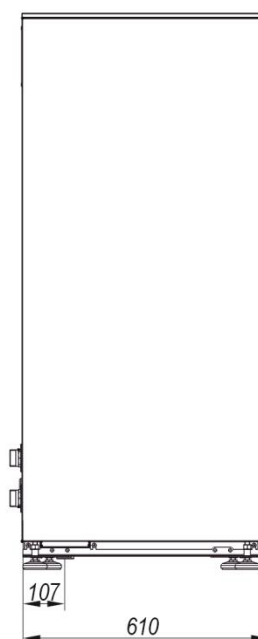
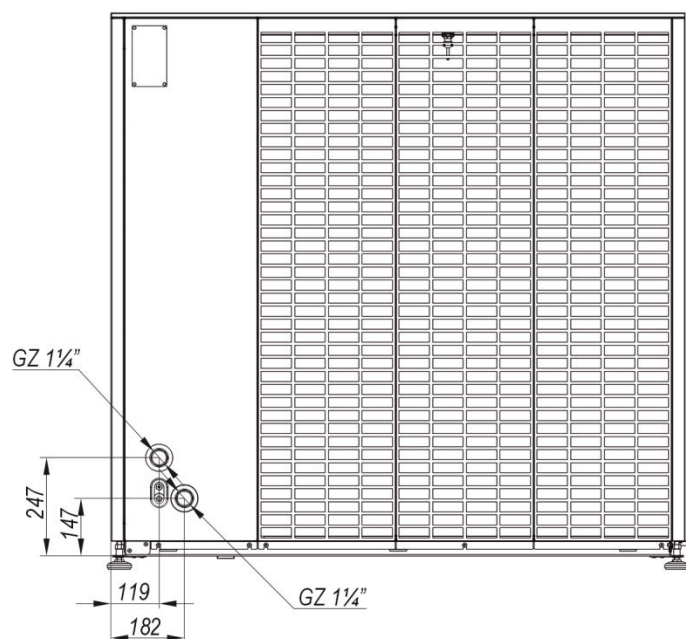
Wyszczególnienie	j.m.	DHPi MONOTEC 8	DHPi MONOTEC 12	DHPi MONOTEC 16	DHPi MONOTEC 20
Moc grzewcza przy A7/W35	kW	3,3	3,6	5,8	9,2
COP przy A7/W35	-	5,5	5,1	5,4	5,5
Moc grzewcza przy A2/W35	kW	3,2	4,4	6,5	11,9
COP przy A2/W35	-	4,53	4,2	4,6	4,9
Moc grzewcza przy A-7/W35	kW	5,11	7,0	9,5	12,0
COP przy A-7/W35	-	3,02	3,0	3,3	3,3
Klasa efektywności energetycznej W35	-	A+++			
Klasa efektywności energetycznej W55	-	A++		A+++	
Moc grzewcza ogrzewacza dodatkowego	kW	6,0			
Minimalna / maksymalna temperatura obiegu CO/ CWU	°C	+10 / +75			+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	1,1	1,2	1,6	1,95
Maksymalne ciśnienie obiegu czynnika chłodniczego	bar	32			35
Ciśnienie próby czynnika chłodniczego	bar	17			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 pomiesz- czeniu ¹	dB(A)	42,7/36	47,4/36	46,7/36	40,5/36
Napięcie zasilania pompy ciepła	V/Hz	230V/50Hz + N + PE	3x400V/230V/ 50Hz + N + PE	3x400V/230V/50Hz + N + PE	
Zabezpieczenie prądowe pompy ciepła i sterownika	A	C 20A	C 10A	C 16A	
Wymiary jednostki zewnętrznej: szerokość x głębokość x wysokość	mm	1080x535x880	1180x535x947	1340x610x1124	1420x610x1329
Króćce przyłączeniowe obiegu grzewczego jednostki zewnętrznej	-	1"		1 ¼"	1 ½"
Minimalna średnica rury przyłączeniowej		DN 25		DN 32	
Wilgotność otoczenia	%	30-90			
Maksymalna wysokość (n.m.p.) montażu	m	2000 m n.p.m.			
Maksymalna wydajność wentylatora	m3/h	3400	5200	7000	8000
Nominalny przepływ wody grzewczej A7/W35 ΔT=8K	l/h	1000	1300	1800	2200
Klasa ochrony IP	-	IP 24			

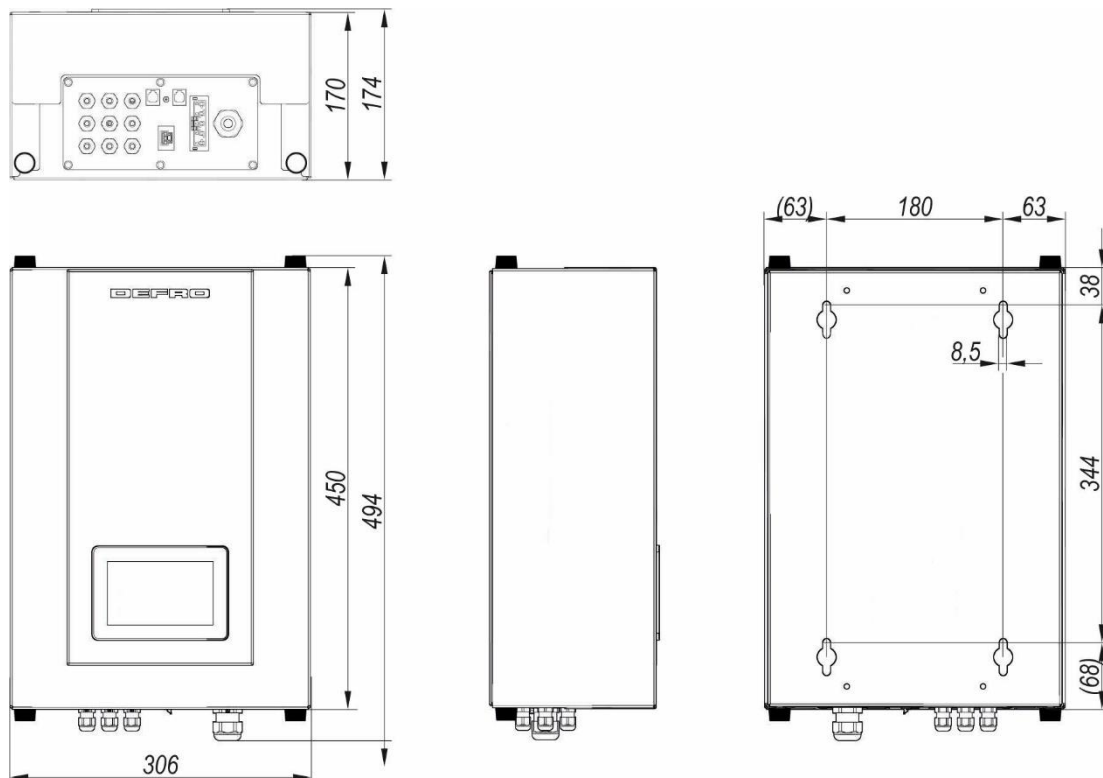
¹ pomiar hałasu zgodnie z normą PN-EN 12102-1:2022-12



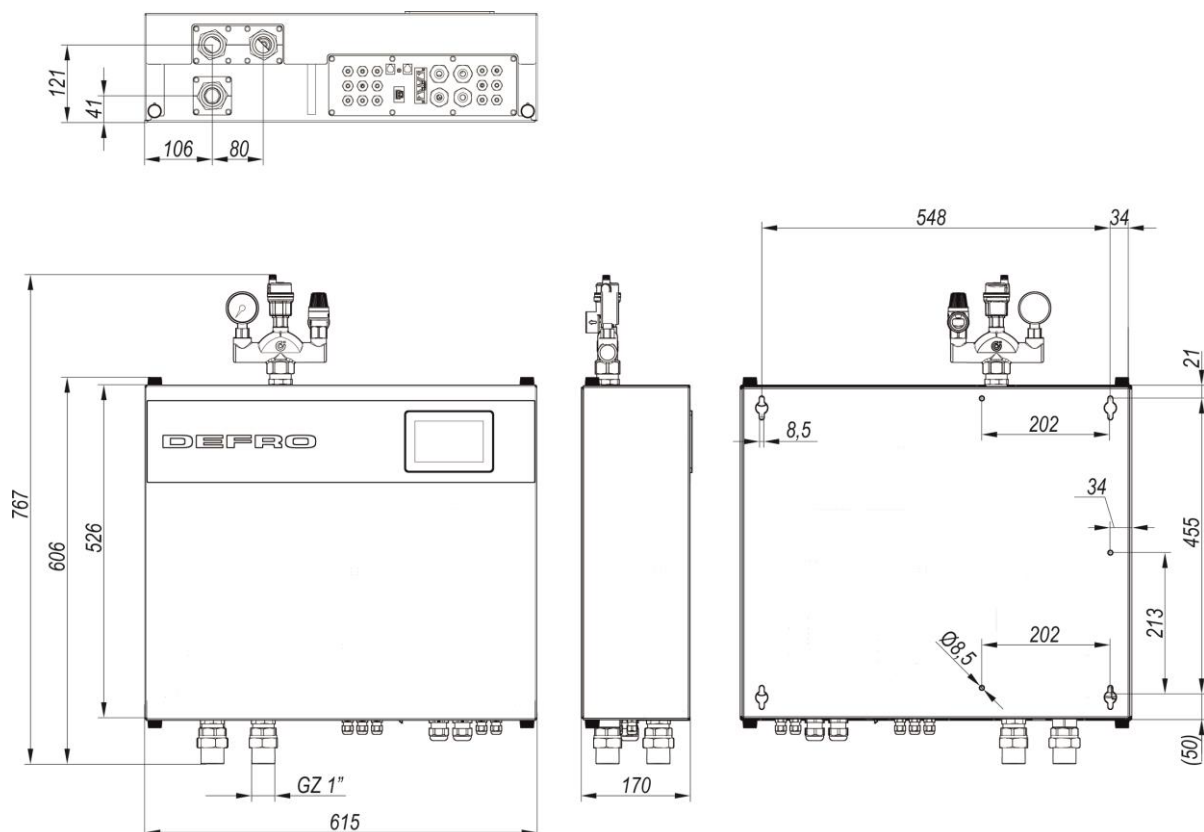




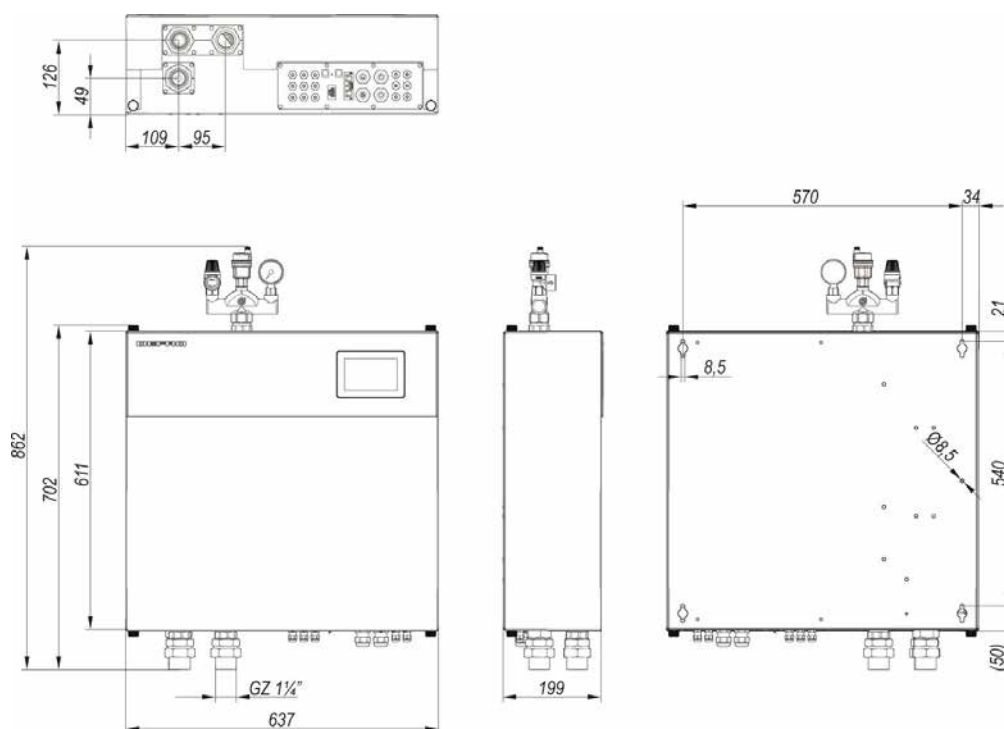




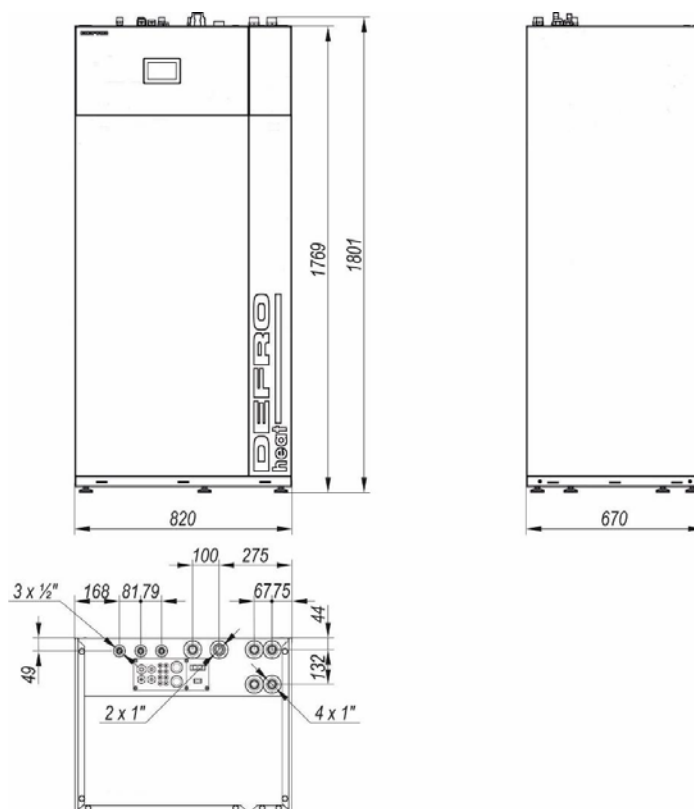
Wymiary skrzynki instalacyjnej DSi pompy ciepła **DHPi MONOTEC**



Wymiary hydromodułu DFi pompy ciepła **DHPi MONOTEC 8 i DHPi MONOTEC 12**



Wymiary hydromodułu DFi pompy ciepła **DHPi MONOTEC 16 i DHPi MONOTEC 20**



Wymiary **szafy hydraulicznej DTi200** pompy ciepła DHPi MONOTEC