

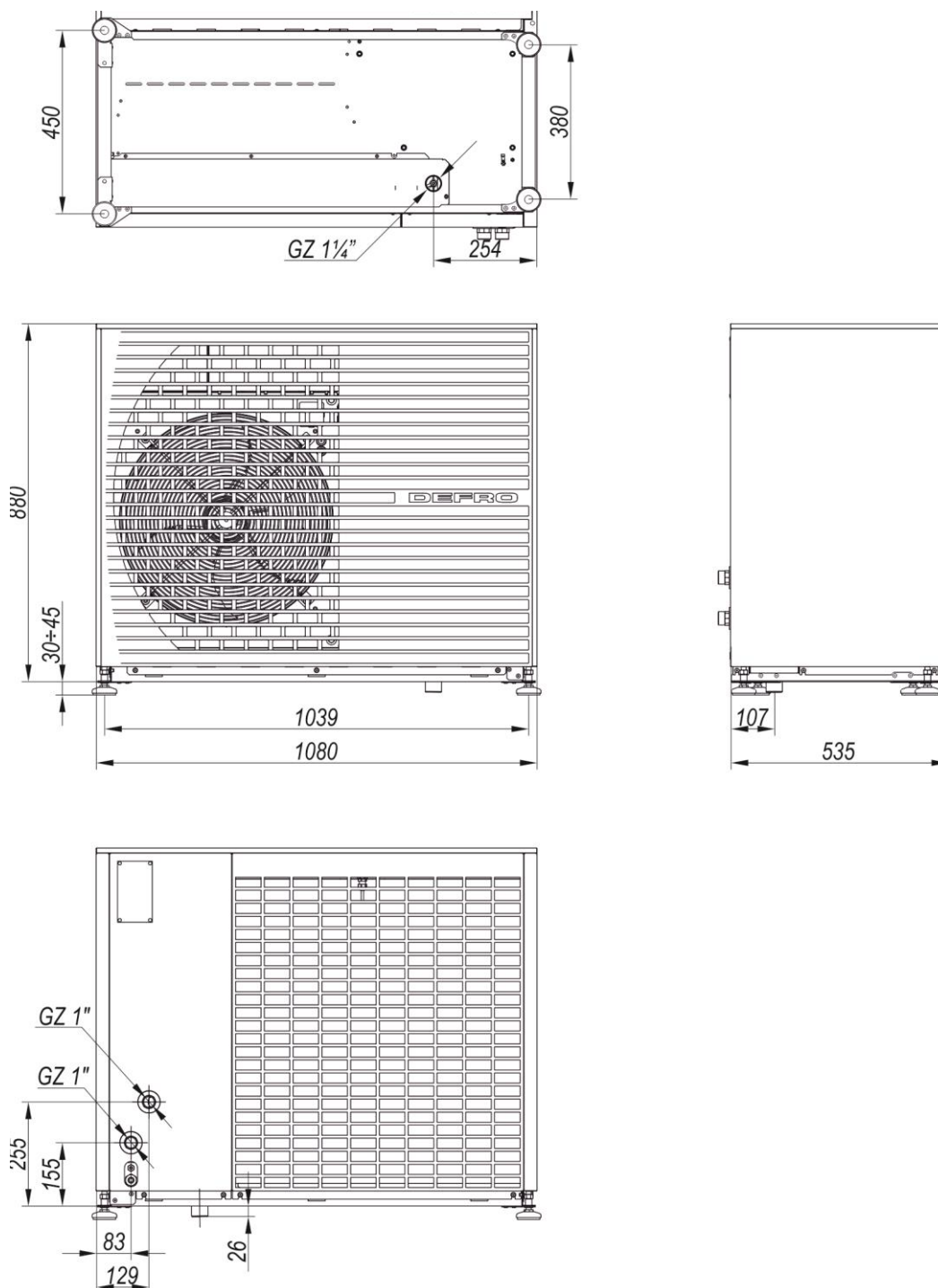
TEPELNÉ ČERPADLO TYP PLOG-IN

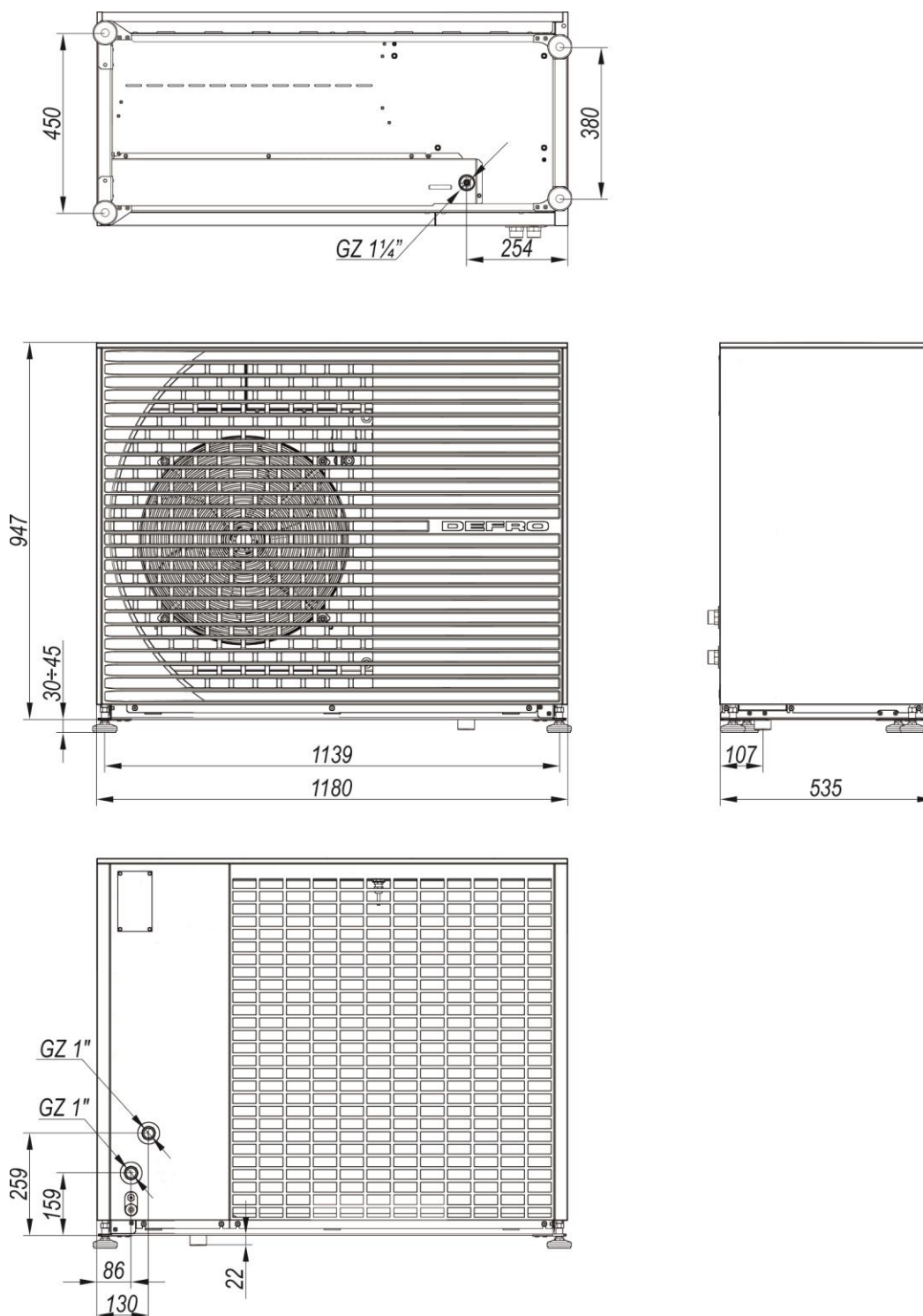
Elektrické připojení tepelného čerpadla DHPI MONOTEC 8, 12, 16, 20 je mimořádně jednoduché a rychlé.

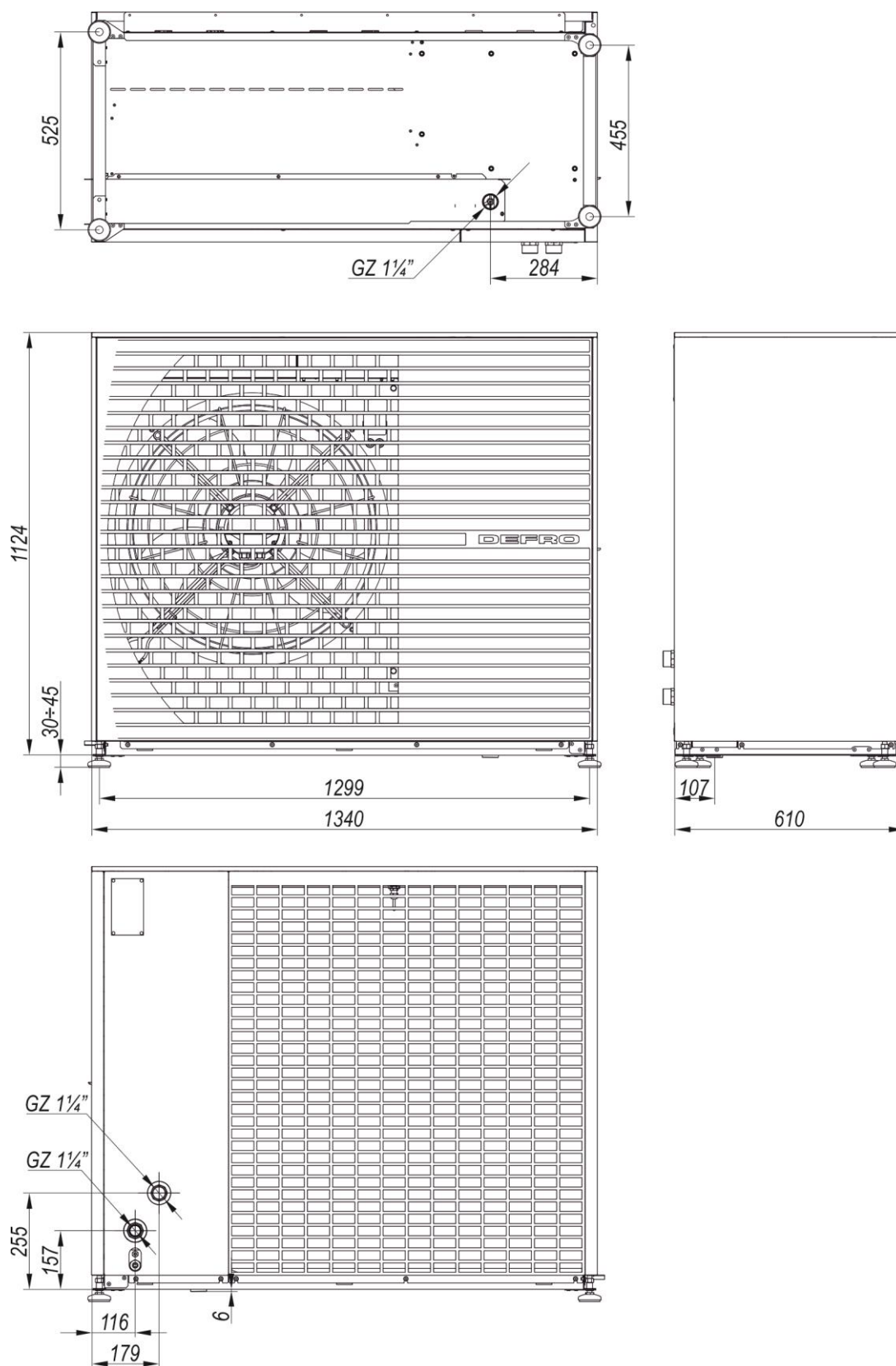
1. Propojení hydromodulu s tepelným čerpadlem pomocí síťového kabelu zakončeného konektory.
2. Připojení hydromodulu k síti.

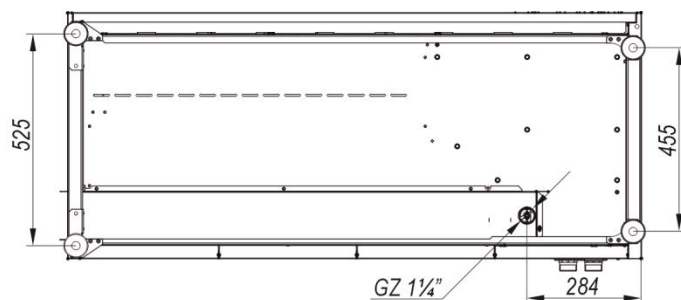
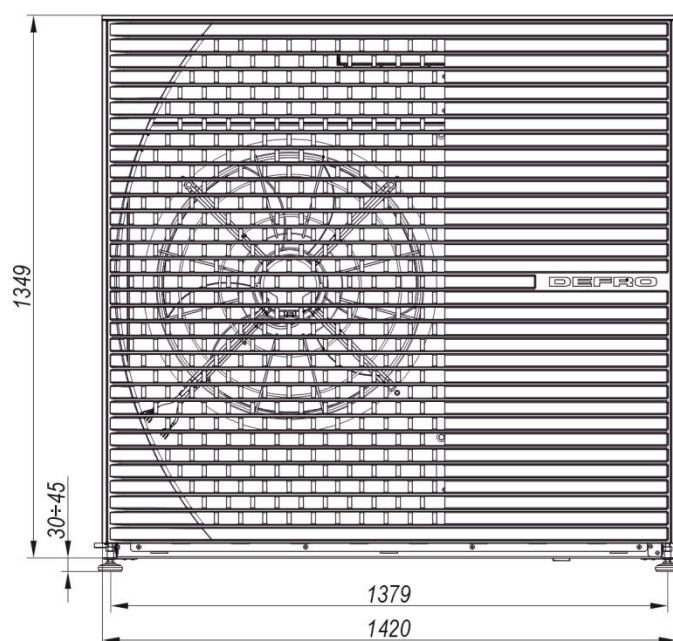
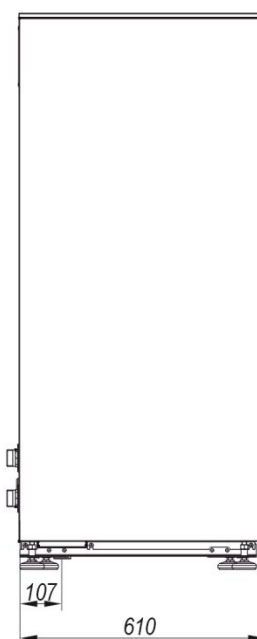
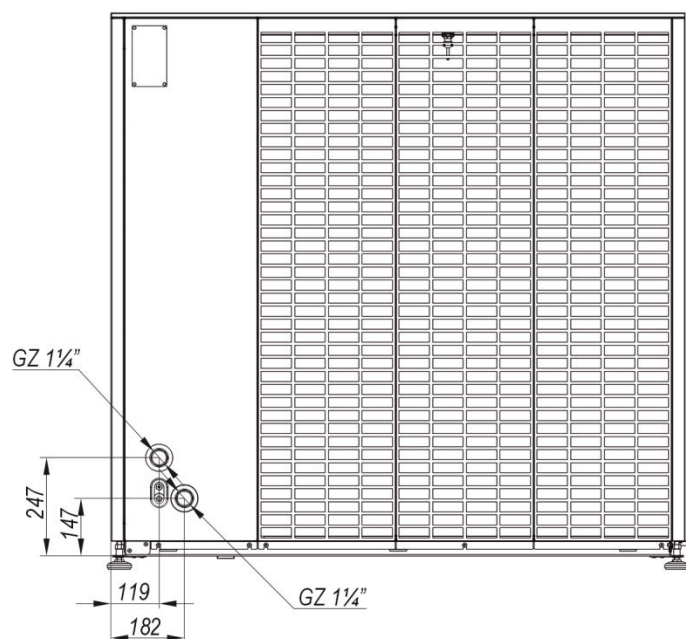


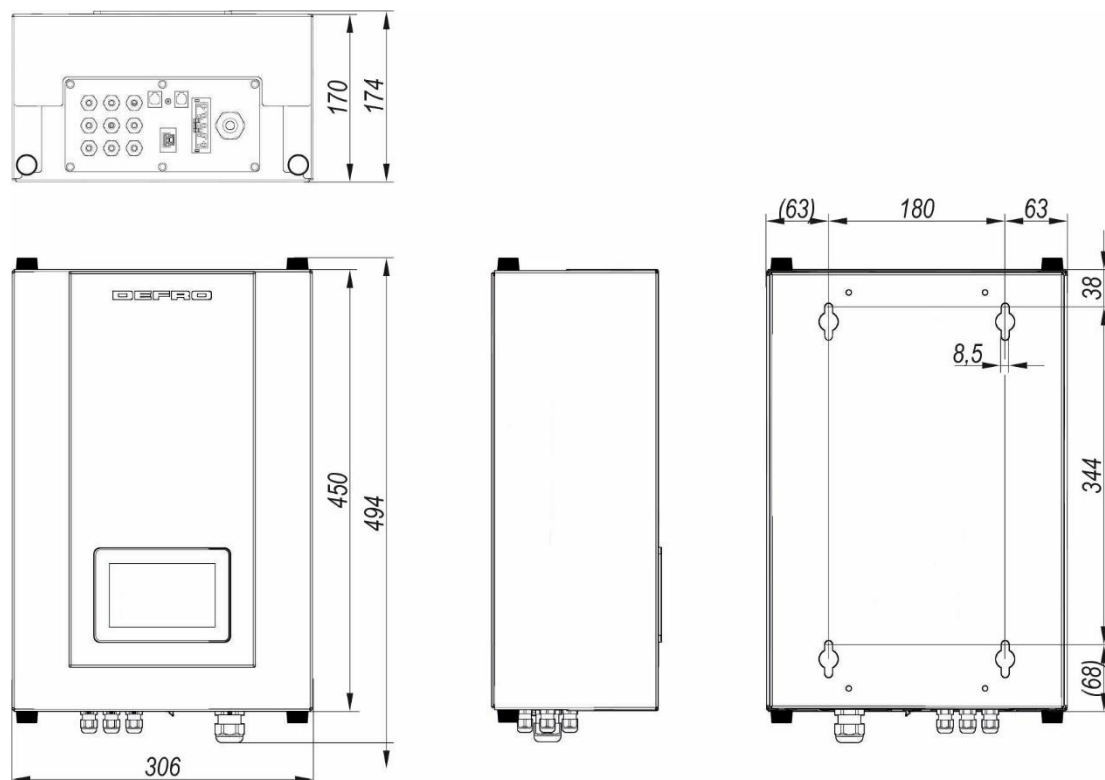
Specifikace	j.m.	DHPi MONOTEC 8	DHPi MONOTEC 12	DHPi MONOTEC 16	DHPi MONOTEC 20
Topný výkon při A7/W35	kW	3,3	3,6	5,8	9,2
COP při A7/W35	-	5,5	5,1	5,4	5,5
Topný výkon při A2/W35	kW	3,2	4,4	6,5	11,9
COP při A2/W35	-	4,53	4,2	4,6	4,9
Topný výkon při A-7/W35	kW	5,11	7,0	9,5	12,0
COP při A-7/W35	-	3,02	3,0	3,3	3,3
Třída energetické účinnosti W35	-	A+++			
Třída energetické účinnosti W55	-	A++		A+++	
Topný výkon přídavného ohřevače	kW	6,0			
Min. / max. teplota okruhu ÚT/ CWU	°C	+10 / +75			+10 / +80
Max. tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,5			
Zkušební tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,2			
Chladivo	-	R290 (propan)			
Množství chladiva	kg	1,1	1,2	1,6	1,95
Max. tlak chladicího okruhu	bar	32			35
Zkušební tlak chladícího okruhu	bar	17			20
Min. / max. teplota okruhu chladiva	°C	-35 / +110			
Typ kompresoru	-	Copeland Scroll			
Min. / max. okolní teplota	°C	-25 / +35			
Hladina akustického výkonu venku / v míst- nosti 1	dB(A)	42,7/36	47,4/36	46,7/36	40,5/36
Napájecí napětí tepelného čerpadla	V/Hz	230V/50Hz + N + PE	3x400V/230V/ 50Hz + N + PE	3x400V/230V/50Hz + N + PE	
Jištění tepelného čerpadla a regulátoru	A	C 20A	C 10A	C 16A	
Rozměry venkovní jednotky: šířka × hloubka × výška	mm	1080x535x880	1180x535x947	1340x610x1124	1420x610x1329
Připojky topného okruhu venkovní jednotky	-	1"		1 ¼"	1 ¼"
Minimální průměr přípojného potrubí		DN 25		DN 32	
Vlhkost okolí	%	30–90			
Maximální nadmořská výška instalace	m	2000 m n.p.m.			
Maximální výkon ventilátoru	m3/h	3400	5200	7000	8000
Jmenovitý průtok topné vody A7/W35 ΔT=8K	l/h	1000	1300	1800	2200
Kodí IP	-	IP 24			



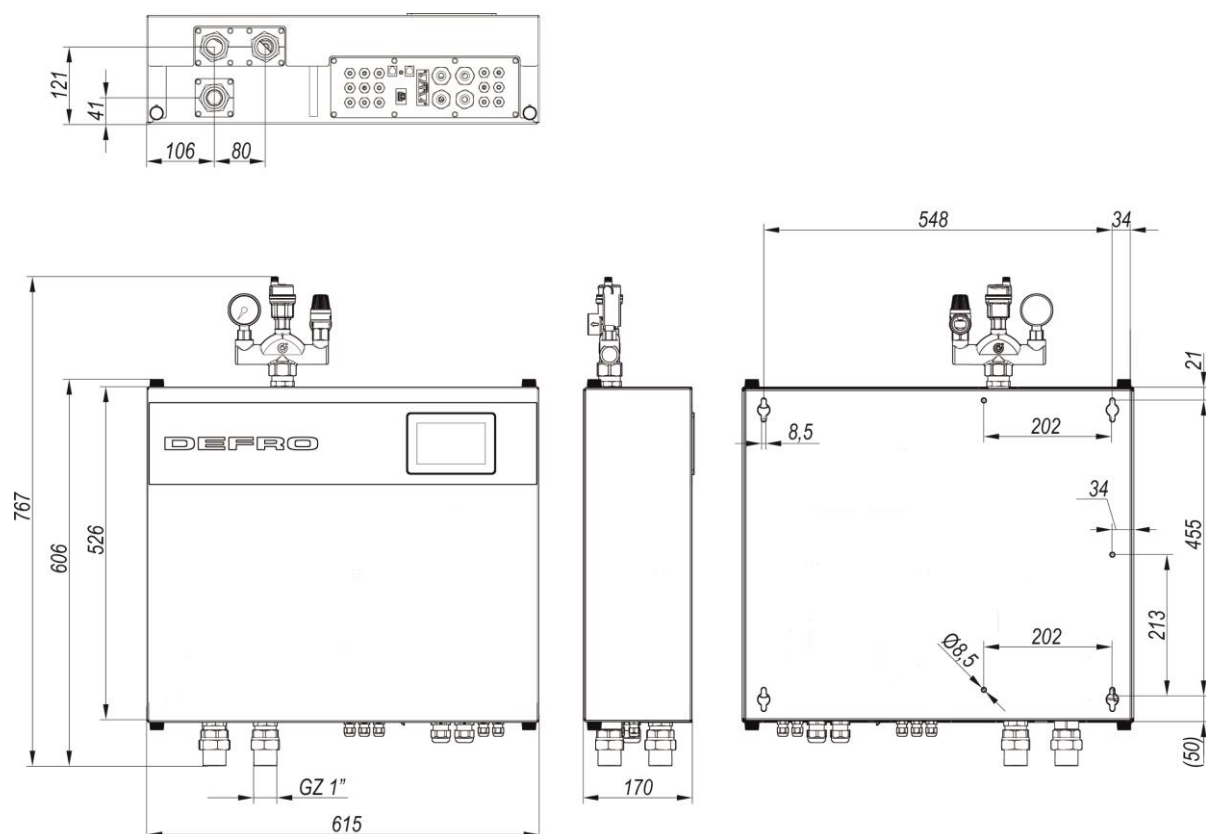




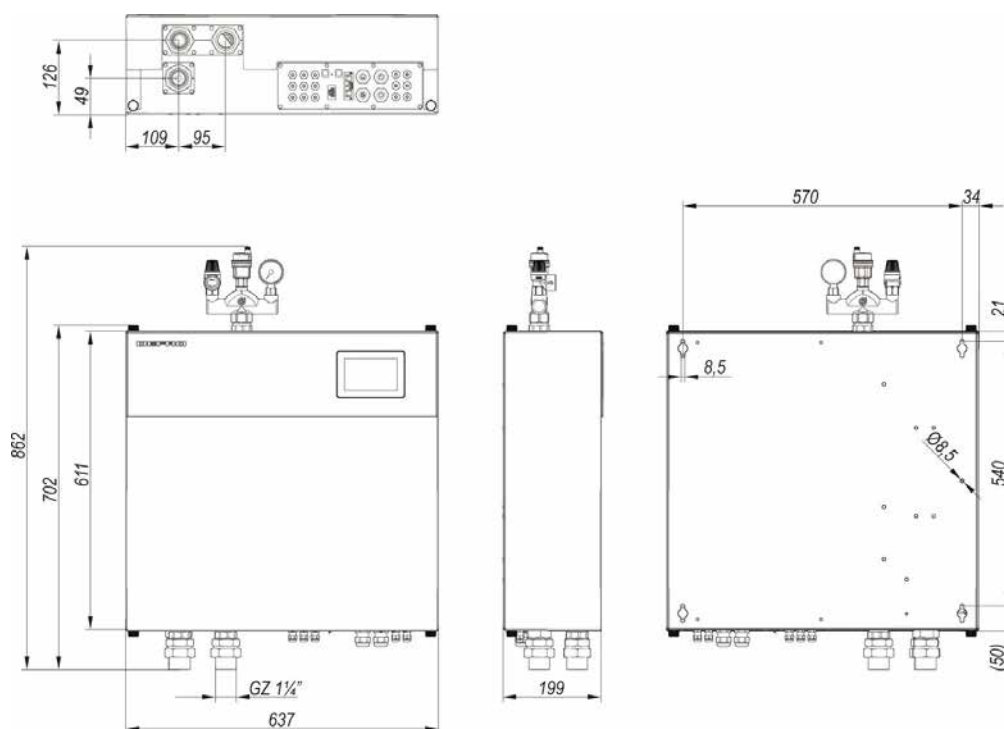




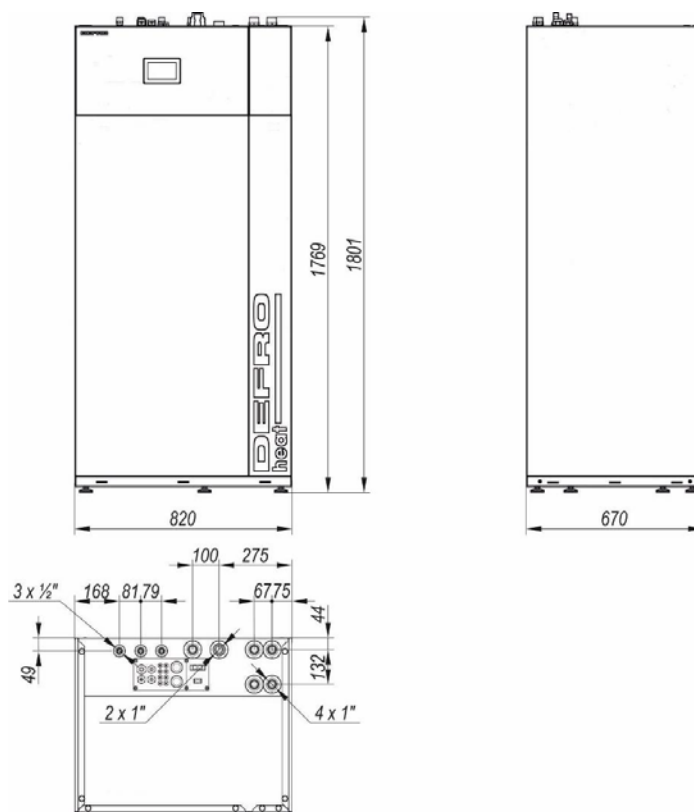
Rozměry instalační skříňky DSi tepelného čerpadla DHPi MONOTEC



Rozměry hydromodulu DFi tepelného čerpadla DHPi MONOTEC 8 a DHPi MONOTEC 12



Rozměry hydromodulu DFi tepelného čerpadla DHPi MONOTEC 16 a DHPi MONOTEC 20



Rozměry hydraulické skříně DTi200 tepelného čerpadla DHPi MONOTEC