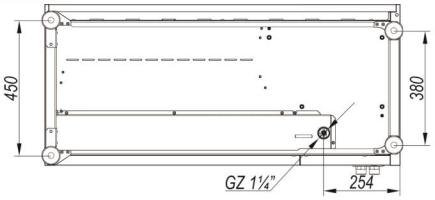
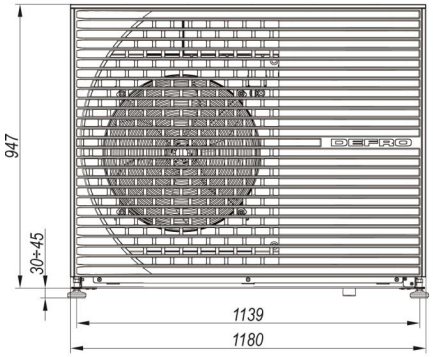
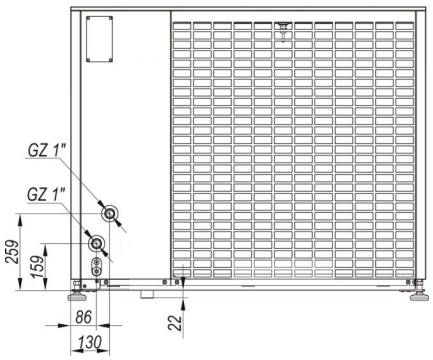
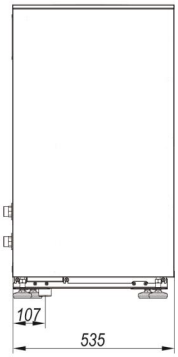
TEPELNÉ ČERPADLO

Elektrické připojení tepelného čerpadla DHPi MONOTEC 12 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 12
Topný výkon při A7/W35	kW	3,6
COP při A7/W35	-	5,1
Topný výkon při A2/W35	kW	4,4
COP při A2/W35	-	4,2
Topný výkon při A-7/W35	kW	7,0
COP při A-7/W35	-	3,0
Třída energetické účinnosti W35	-	A+++
Třída energetické účinnosti W55	-	A++
Topný výkon přídavného ohřívače	kW	6,0
Min. / max. teplota okruhu ÚT/ CWU	°C	+10 / +75
Max. tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,5
Zkušební tlak okruhu ÚT/TUV	bar	2,2
Chladivo	-	R290 (propan)
Množství chladiva	kg	1,2
Max. tlak chladicího okruhu	bar	32
Zkušební tlak chladicího okruhu	bar	17
Min. / max. teplota okruhu chladiva	°C	-35 / +110
Typ kompresoru	-	Copeland Scroll
Min. / max. okolní teplota	°C	-25 / +35
Hladina akustického výkonu venku / v místnosti 1	dB(A)	47,4/36
Napájecí napětí tepelného čerpadla	V/Hz	3x400V/230V/50Hz + N + PE
Jištění tepelného čerpadla a regulátoru	A	C 10A
Rozměry venkovní jednotky: šířka × hloubka × výška	mm	1180x535x947
Přípojky topného okruhu venkovní jednotky	-	1"
Minimální průměr přípojného potrubí		DN 25
Vlhkost okolí	%	30-90
Maximální nadmořská výška instalace	m	2000 m n.p.m.
Maximální výkon ventilátoru	m3/h	5200
Jmenovitý průtok topné vody A7/W35 ΔT=8K	l/h	1300
Krytí IP	-	IP 24

1 měření hluku podle normy PN-EN 12102-1:2022-12