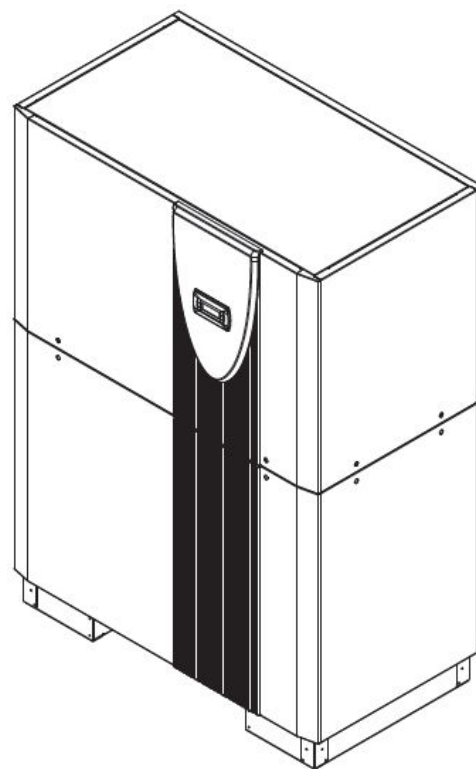


## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Typ a obchodní označení</b>	SI 130TUR+		
<b>Provedení</b>	Reverzibilní s dodatkovým výměníkem		
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529	Uvnitř / IP21		
<b>Parametry zařízení</b>			
Výstup topné vody	°C	20 až 58±2	
Výstup chladicí vody	°C	+7 <sup>1</sup> +9 <sup>2</sup> až +20	
Primární okruh (topení)	°C	-5 až +25	
Primární okruh (chlazení)	°C	+10 až +30	
Nemrzoucí směs / min. koncentrace (-13°C)	Monoetylglykol / 25%		
Tepelný výkon / topný faktor <sup>3</sup>	EN 14511	1      2	
	při B-5/W45	kW / ---	47,5 / 3,1      92,8 / 3,1
	při B0/W55	kW / ---	51,8 / 2,8      103,1 / 2,8
	při B0/W45	kW / ---	55,2 / 3,5      105,7 / 3,4
	při B0/W35	kW / ---	57,6 / 4,4      108,5 / 4,2
Chladicí výkon / faktor	při B20/W9	kW / ---	-      129,0 / 5,6
	při B20/W7	kW / ---	63,4 / 5,8      -
	při B20/W18	kW / ---	89,4 / 7,4      168,2 / 6,7
	při B10/W9	kW / ---	-      139,7 / 6,9
	při B10/W7	kW / ---	64,8 / 6,8      -
	při B10/W18	kW / ---	81,4 / 7,2      174,1 / 7,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	76	
Hladina akustického tlaku v 1m	dB(A)	60	
Průtok primárního okruhu / tlak. ztráta	m <sup>3</sup> /h/Pa	24,5 / 21500	
Průtok topné vody / tlaková ztráta	m <sup>3</sup> /h/Pa	9,0 / 2900	
Dodatkový výměník:			
Průtok vody / tlaková ztráta	m <sup>3</sup> /h/Pa	6,0 / 24500	
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 16,9	
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 10,0	
<b>Rozměry, přípojky a hmotnost</b>			
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1890 / 1350 / 775	
Přípojení topné vody	palce	3" vnější závit	
Přípojení k primální straně	palce	3" vnější závit	
Přípojení k dodatkovému výměníku	palce	1 1/2" vnější závit	
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	830	
<b>Elektrické připojení</b>			
Napětí / jistění tepelného čerpadla	V / A	400 / 80	
Napětí / jistění regulace	V / A	230 / 13	
Rozběhový proud	A	108	
Jmenovitý příkon při B0/W35	kW	25,83	
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	46,6 / 0,8	
<b>Další vlastnosti</b>			
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano <sup>4</sup>	
Výkonové stupně		2	
Regulace vnější / uvnitř		uvnitř	
Maximální provozní tlak	Bar	3	



1 Provoz s jedním kompresorem.

2 Provoz se dvěma kompresory.

3 Např. B0/W35 znamená teplotu primárního okruhu 0°C a výstupní teplotu topné vody 35°C.

4 Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu.