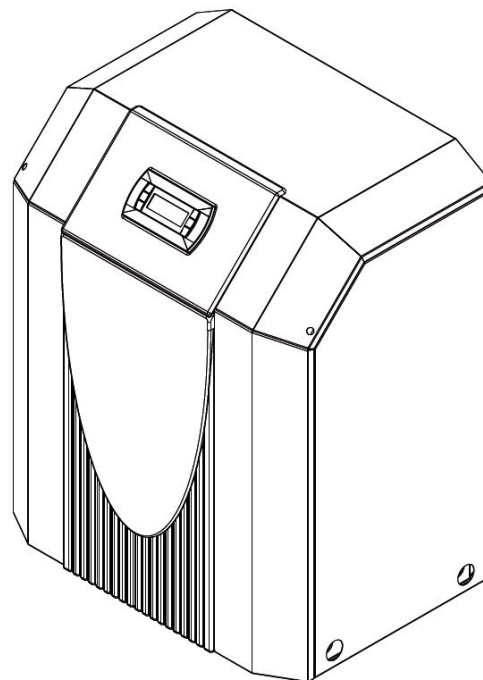


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení		SI 22TU
Provedení		Kompaktní
Konstrukce		Uvnitř / IP20
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 58
Primární okruh	°C	-5 až +25
Nemrznoucí směs / min. koncentrace (-13°C)		Monoetylglykol / 25%
Tepelný výkon / topný faktor ¹ (podle EN 14511)		
	při B-5/W45	kW / ---
		18,6 / 2,5
	při B0/W55	kW / ---
		22,3 / 3,6
	při B0/W45	kW / ---
		21,5 / 2,9
	při B0/W35	kW / ---
		22,9 / 4,4
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53
Hladina akustického tlaku v 1m ²	dB(A)	41
Průtok primárního okruhu / vnitřní diference tlaku	B0/-3W35	m ³ /h/Pa
		5,5 / 34000
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	BO /W35/30	m ³ /h/Pa
		4,0 / 31000
	BO /W45/38	m ³ /h/Pa
		2,8 / 12500
	min. BO /W55/45	m ³ /h/Pa
		1,9 / 5000
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R407C / 3,7
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 2,5
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	845 / 650 / 665
Připojení topné vody	palce	1 ¹ / ₄ " vnější závit
Připojení k primární straně	palce	1 ¹ / ₂ " vnější závit
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	184
Elektrické připojení		
Napětí / jistič tepelného čerpadla	V / A	3~ / PE 400V / C20A
Napětí / jistič regulace	V / A	1~ / N / PE 230V / C13A
Rozběhový proud	A	25
Příkon při B0/W35 / max. příkon	kW	4,93 / 8,1
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	10,5 / 0,7
Další vlastnosti		
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano ³
Výkonové stupně		1
Regulace vnější / uvnitř		uvnitř



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

2 Uvedená úroveň akustického tlaku odpovídá provoznímu hluku tepelného čerpadla při vytápění, při teplotě topné vody 35 °C.

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