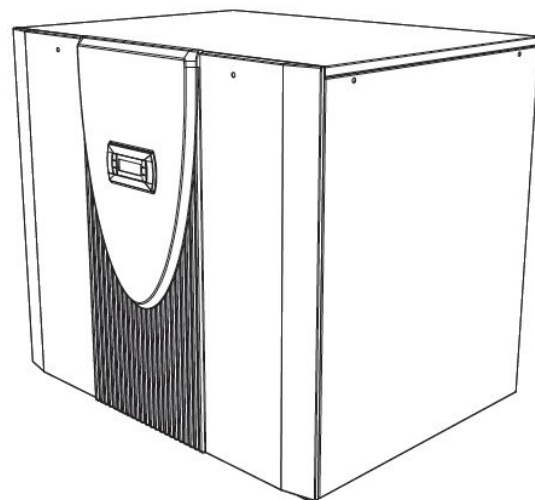


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	SI 26TU	
Provedení	Solanka	
Zdroj tepla	Kompaktní	
Konstrukce	Uvnitř / IP21	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	20 až 62±2
Primární okruh	°C	-5 ¹ až +25
Nemrznoucí směs / min. koncentrace (-13°C)	Monoetylglykol / 25%	
Tepelný výkon / topný faktor ² (podle EN 14511)		
	Stupeň výkonu	1 2
	při B-5/W45 kW / ---	11,5 / 3,6 22,5 / 3,5
	při B0/W55 kW / ---	12,4 / 3,1 24,7 / 3,1
	při B0/W45 kW / ---	13,2 / 4,1 25,4 / 3,8
	při B0/W35 kW / ---	13,7 / 5,1 26,7 / 4,9
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57
Hladina akustického tlaku v 1m ³	dB(A)	41
Min. průtok topné vody / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	2,7 / 100000
Min. průtok solanky / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	4,9 / 54000
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 8,4
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 2,9
Objem topné vody v jednotce	l	7
Objem solanky v jednotce	l	7
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	885 / 1000 / 810
Připojení topné vody	palce	1½" vnější závit
Připojení k primální straně	palce	1½" vnější závit
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	275
Elektrické připojení		
Napětí / jistění tepelného čerpadla	V / A	3~ / PE 400V / C20A
Napětí / jistění regulace	V / A	1~ / N / PE 230V / C13A
Rozběhový proud	A	23
Příkon při B0/W35 / max. příkon	kW	5,45 / 10,0
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	9,83 / 0,8
Další vlastnosti		
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano ⁴
Maximální provozní tlak	Bar	3
Výkonové stupně		2
Regulace vnější / uvnitř		uvnitř



1. Zvýšením koncentrace solanky na 30% (-17 ° C), lze rozšířit provozní teplotu primárního okruhu až na teplotu -10 ° C.
2. Např. B0/W35 znamená teplotu primárního okruhu 0 ° C a výstupní teplotu topné vody 35 ° C
3. Uvedená úroveň akustického tlaku odpovídá provoznímu hluku tepelného čerpadla při vytápění, při teplotě topné vody 55 ° C.
4. Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu