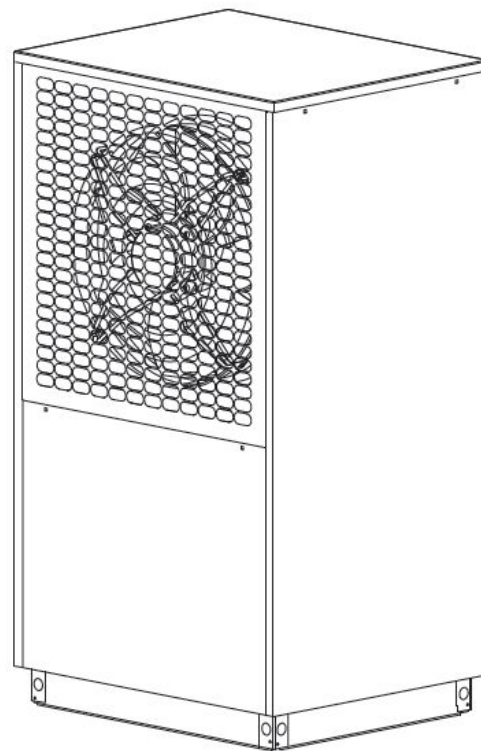


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 9S-TU	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	IP24	
Stupeň krytí dle EN 60529	Venku	
Místo instalace		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 ± 2 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-22 až +35
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	A7/W35/30	m ³ /h/Pa 1,5 / 9900
	A7/W45/40	m ³ /h/Pa 1,4 / 8800
Minimální průtok topné vody	m ³ /h/Pa	1,2 / 6400
Tepelný výkon / topný faktor ²	EN 14511	
	při A-7/W35	kW / --- 5,5 / 3,2
	při A2/W35	kW / --- 7,2 / 4,2
	při A7/W35	kW / --- 8,4 / 4,8
	při A7/W45	kW / --- 8,2 / 3,7
	při A7/W55	kW / --- 8,0 / 3,1
	při A10/W35	kW / --- 8,8 / 5,1
		2 3
Hladina akustického výkonu ^{4,5}	dB(A)	53 53
Hladina akustického tlaku v 10m ^{4,5}	dB(A)	25 25
Rychlost proudění vzduchu ⁵	m ³ /h	2700 2100
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 3,9
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/1,2
Objem topné vody v jednotce	l	2,6
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1650 / 910 / 750
Připojení topné vody	palce	G 1 1/4" vnější
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	225
Elektrické připojení		
Napětí / jistění tepelného čerpadla	V / A	400 / 10
Napětí / jistění regulace	V / A	230 / 4
Hlídání sledu fází		ano
Rozběhový proud	A	21
Příkon při A2 W35 / max. příkon ²	kW	1,7 / 3,3
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	3,1 / 0,8
Ostatní znaky provedení		
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ⁶	
Výkonové stupně	1	
Regulace vnější / uvnitř	vnější	
Maximální provozní tlak	Bar	3



1 Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C

2 Normální provoz

3 Provoz se sníženými otáčkami ventilátoru

4 Při snížení otáček ventilátoru se snižuje topný výkon a COP asi o 5%

5 Při použití volitelného krytu se snižuje hladina akustického tlaku na straně výdechu o 3 dB(A)

6 Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu