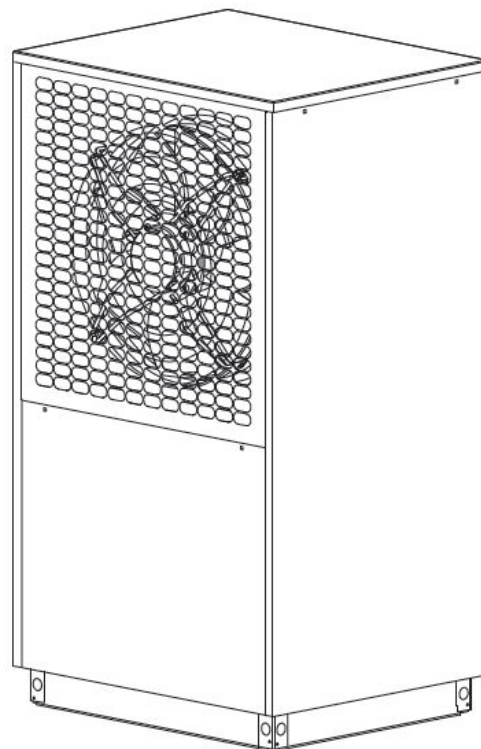


### TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Typ a obchodní označení</b>	LA 9S-TUR	
<b>Provedení</b>	reverzibilní	
Konstrukce	Kompaktní	
Stupeň krytí dle EN 60529	IP24	
Místo instalace	Venku	
<b>Parametry zařízení</b>		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 ± 2 / od 18
Vzduch (topení)	°C	-22 až +35
Výstup chladicí vody	°C	+7 až +20
Vzduch (chlazení)	°C	+15 až +45
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
A7/W35/30	m <sup>3</sup> /h/Pa	1,5 / 9900
A7/W45/40	m <sup>3</sup> /h/Pa	1,4 / 8800
Minimální průtok topné vody	m <sup>3</sup> /h/Pa	1,2 / 6400
Průtok chladicí vody A35/W18/23	m <sup>3</sup> /h/Pa	1,2 / 6400
Minimální průtok chladicí vody	m <sup>3</sup> /h/Pa	1,2 / 6400
Tepelný výkon / topný faktor <sup>1</sup>		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
Chladicí výkon / faktor <sup>2,3</sup>		EN 14511
při A27/W18	kW / ---	7,9 / 4,3
při A27/W7	kW / ---	5,4 / 3,0
při A35/W18	kW / ---	7,0 / 3,2
při A35/W7	kW / ---	4,9 / 2,3
Hladina akustického výkonu <sup>5,6</sup>	dB(A)	53 <sup>2</sup>   53 <sup>4</sup>
Hladina akustického tlaku v 10m <sup>5,6</sup>	dB(A)	25 <sup>2</sup>   25 <sup>4</sup>
Rychlost proudění vzduchu <sup>6</sup>	m <sup>3</sup> /h	2700 <sup>2</sup>   2100 <sup>4</sup>
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
<b>Rozměry, přípojky a hmotnost</b>		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1650 / 910 / 750
Připojení topné vody	palce	G 1 1/4" vnější
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	225
<b>Elektrické připojení</b>		
Napětí / jističení tepelného čerpadla	V / A	400 / 10
Napětí / jističení regulace	V / A	230 / 4
Hlídaní sledu fází		ano
Rozběhový proud	A	21
Příkon při A2 W35 / max. příkon <sup>2</sup>	kW	1,7 / 3,3
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	3,1 / 0,8



Ostatní znaky provedení	
Odmrazování	automatické
Způsob odmrázování	reverzací
Odmrazovací vana	ano
Ochrana před zamrznutím	ano <sup>7</sup>
Výkonové stupně	1
Regulace vnější / uvnitř	vnější
Maximální provozní tlak	3 Bar

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

2 Normální provoz

3 Při plném zatížení může hladina akustického výkonu stoupnout až o 5 dB(A)

4 Provoz se sníženými otáčkami ventilátoru

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

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

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