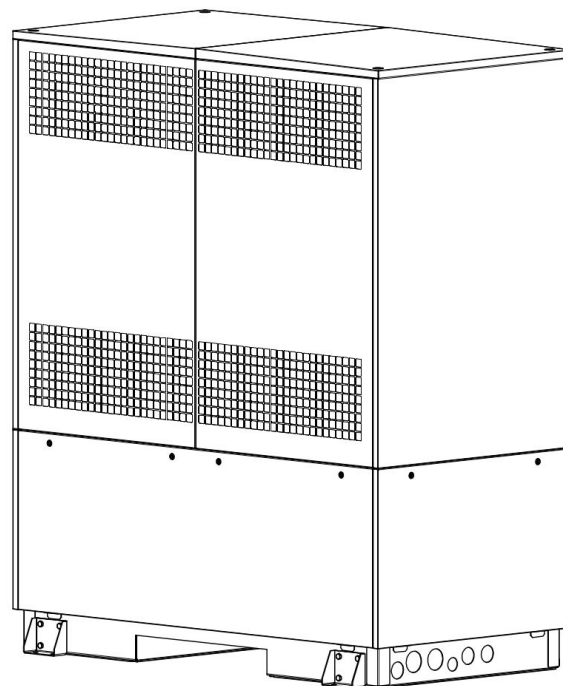


### TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Typ a obchodní označení</b>	LA 60S-TU	
<b>Provedení</b>	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
<b>Parametry zařízení</b>		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 <sup>1</sup> ± 2 / od 22
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-22 až +40
Maximální provozní tlak	bar	3
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	A7/W35/30 m <sup>3</sup> /h/Pa	6,0 / 18000
	A7/W45/40 m <sup>3</sup> /h/Pa	5,8 / 16800
Minimální průtok topné vody		
	A7/W55/47 m <sup>3</sup> /h/Pa	3,4 / 9400
Tepelný výkon / topný faktor <sup>2</sup> dle EN 14511		
	Výkonový stupeň	1   2
	při A-15/W35 kW / ---	16,9 / 2,6   31,7 / 2,6
	při A-7/W35 kW / ---	22,2 / 3,2   38,0 / 3,0
	při A2/W35 kW / ---	26,6 / 3,6   43,4 / 3,4
	při A7/W35-30 kW / ---	35,3 / 4,5
	při A12/W35 kW / ---	38,1 / 4,8
	při A7/W45-40 kW / ---	32,9 / 3,7
	při A7/W55-47 kW / ---	31,7 / 3,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	72
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	44
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R407C / 15,7
Olaj a jeho množství	typ/l	POE (RL32-3MAF) / 8,0
<b>Rozměry, přípojky a hmotnost</b>		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	2300 / 1900 / 1000
Připojení topné vody	palce	R 2" vnější závit
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	870
<b>Elektrické připojení</b>		
Napětí / jistění	V / A	400 / C50
Rozběhový proud	A	60
Příkon při A7 W35 / max. příkon <sup>2</sup>	kW	7,8 / 26,4
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	14,2 / 0,8
<b>Odmrazování</b>		automatické
Způsob odmrzování		reverzací
Odmrazovací vana		ano
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano <sup>3</sup>
Výkonové stupně		2
Regulace vnější / uvnitř		vnější



1. Při teplotách vzduchu od 0°C do -22°C klesá dosažitelná teplota topné vody z 60°C na 45°C.
2. Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C.
3. Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu.