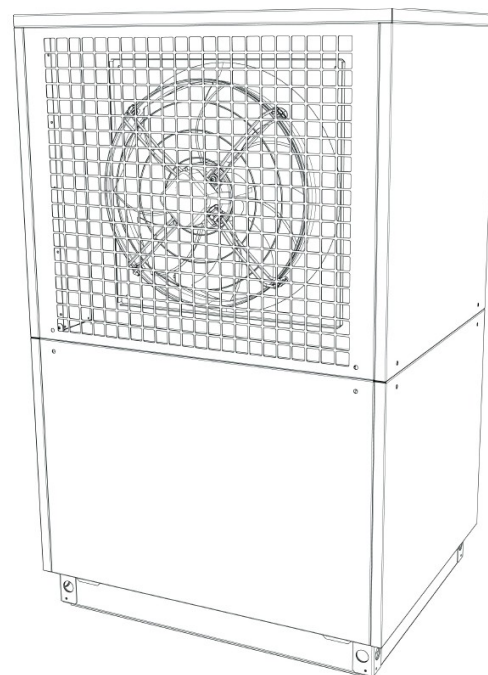


### TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Typ a obchodní označení</b>	LA 12TU	
<b>Provedení</b>	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529	Venku / IP24	
<b>Parametry zařízení</b>		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 58 ± 2
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-25 až +35
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	A7/W35/30	m <sup>3</sup> /h/Pa 2,0 / 2900
	A7/W45/38	m <sup>3</sup> /h/Pa 1,3 / 1300
Minimální průtok topné vody		
	A7/W55/45	m <sup>3</sup> /h/Pa 0,9 / 600
Tepelný výkon / topný faktor <sup>2</sup>	EN 255	EN 14511
	při A10/W35	kW / --- 11,9/4,7   11,7/4,6
	při A7/W35	kW / --- -   11,6/4,3
	při A7/W55	kW / --- -   10,0/2,7
	při A2/W35	kW / --- 9,5/3,8   9,4/3,7
	při A-7/W35	kW / --- 7,8/3,0   7,6/2,9
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	32
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R404A / 4,2
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/1,45
<b>Rozměry, přípojky a hmotnost</b>		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1810 / 1250 / 750
Připojení topné vody	palce	G 1 1/4" vnější
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	280
<b>Elektrické připojení</b>		
Napětí / jištění	V / A	400 / 16
Rozběhový proud	A	18
Příkon při A2 W35 / max. příkon <sup>2</sup>	kW	2,6 / 3,8
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	5,5 / 0,8
<b>Odmrazování</b>	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano <sup>1</sup>	
Výkonové stupně	1	
Regulace vnější / uvnitř	vnější	



1. Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu
2. Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C