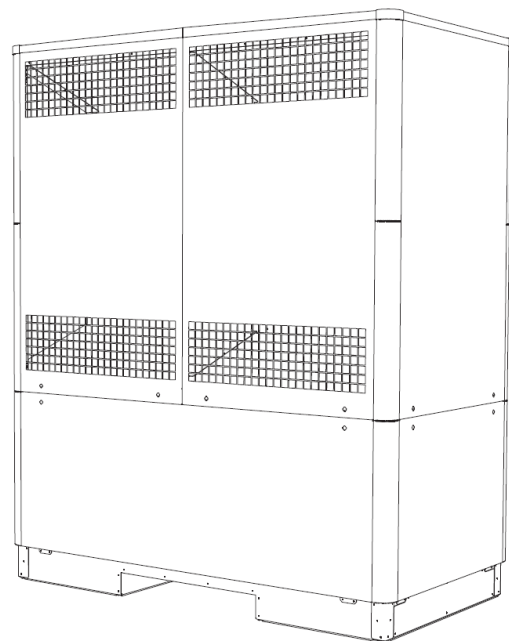


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 60TU	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 65 ± 2 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-20 až +35
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
A7/W35/30	m ³ /h/Pa	10,4 / 7200
A7/W45/38	m ³ /h/Pa	7,7 / 4200
Minimální průtok topné vody		
A7/W55/45	m ³ /h/Pa	5,3 / 2100
Tepelný výkon / topný faktor ²		EN 255 EN 14511
při A10/W35	kW / --- ³	66,6 / 4,4 64,6 / 4,2
		4 38,4 / 4,6 33,6 / 4,4
při A7/W35	kW / --- ³	- 60,1 / 4,1
		4 - 31,9 / 4,3
při A7/W55	kW / --- ³	- 55,0 / 2,8
		4 - 28,3 / 2,9
při A2/W35	kW / --- ³	50,0 / 3,7 50,0 / 3,6
		4 26,4 / 3,8 26,4 / 3,7
při A-7/W35	kW / --- ³	39,3 / 3,0 39,2 / 2,9
		4 21,3 / 3,1 21,2 / 3,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	74
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	50
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R417A / 19,4
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 8,28
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	2300 / 1905 / 1000
Připojení topné vody	palce	R 2" vnější závit
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	915
Elektrické připojení		
Napětí / jištění	V / A	400 / Z50
Rozběhový proud	A	78
Příkon při A2 W35 / max. příkon ²	kW	14,9 / 27,6
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	29,5 / 0,8
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ¹	
Výkonové stupně	2	
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
3. Provoz se dvěma kompresory
4. Provoz s jedním kompresorem