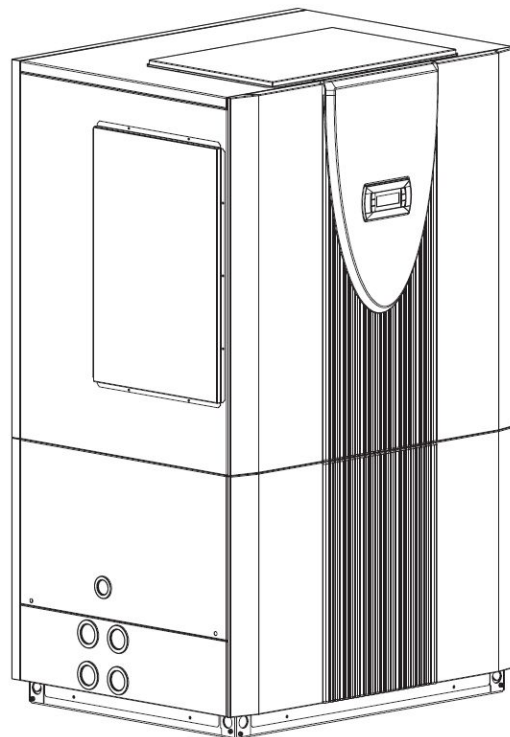


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LI 12TU	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	IP21	
Stupeň krytí dle EN 60529	IP21	
Místo instalace	Uvnitř	
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 ± 2
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-20 až +35
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	dle EN 14511	m ³ /h/Pa
		2,0 / 27300
	min. průtok	m ³ /h/Pa
		0,9 / 6100
Průchod vzduchu	m ³ /h	4100
Tepelný výkon / topný faktor ² dle EN 14511		
	při A10/W35	kW / ---
		12,0 / 5,1
	při A7/W35	kW / ---
		11,5 / 4,8
	při A7/W55	kW / ---
		10,3/3,0
	při A2/W35	kW / ---
		9,4/4,0
	při A-7/W35	kW / ---
		7,1/3,1
Akustický výkon sání / výfuk	dB(A)	51 / 57
Akustický tlak v 10m uvnitř	dB(A)	44
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 4,6
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/1,2
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	156 / 96 / 78
Připojení topné vody	palce	G 1 1/4"
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	270
Elektrické připojení		
Silové napětí / jistění	V / A	400 / C 13
Regulační napětí / jistění	V / A	230 / C 13
Rozběhový proud	A	19
Příkon při A7 W35 / max. příkon ²	kW	2,4 / 4,4
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	4,1 / 0,85
Ostatní znaky provedení		
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Výkonové stupně	1	
Regulace vnější / uvnitř	uvnitř	



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