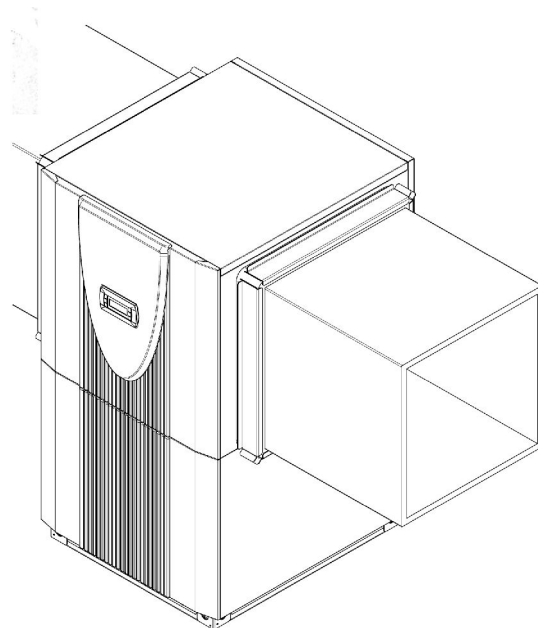


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LI 24TES	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Uvnitř / IP21	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-20 až +35
Tepelný výkon / topný faktor ² podle EN 14511		
	při A10/W35	kW / --- ³
		13,4 / 3,9
		4
		24,8 / 4,1
	při A7/W35	kW / --- ³
		12,4 / 3,7
		4
		23,4 / 3,9
	při A7/W45	kW / --- ³
		11,9 / 2,9
		4
		22,4 / 3,1
	při A2/W35	kW / --- ³
		10,5 / 3,2
		4
		19,9 / 3,4
	při A-7/W35	kW / --- ³
		8,3 / 2,6
		4
		15,7 / 2,7
Hladina akustického výkonu /venku	dB(A)	61 / 62
Hladina akustického tlaku v 1m uvnitř	dB(A)	57
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	2,4 / 4200
Průtok vzduchu / vnější diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	7800 / 0
	m ³ /h/Pa	6500 / 25
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 4,6
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/2,4
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1710 / 750 / 1030
Připojení topné vody	palce	R1¼"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	322
Elektrické připojení		
Napětí / jistění	V / A	400 / C25
Rozběhový proud	A	23
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW	6,0
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	10,9 / 0,8
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ¹	
Výkonové stupně / Regulace vnější / uvnitř	2 / 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
3. Provoz s 1 kompresorem
4. Provoz se 2 kompresory