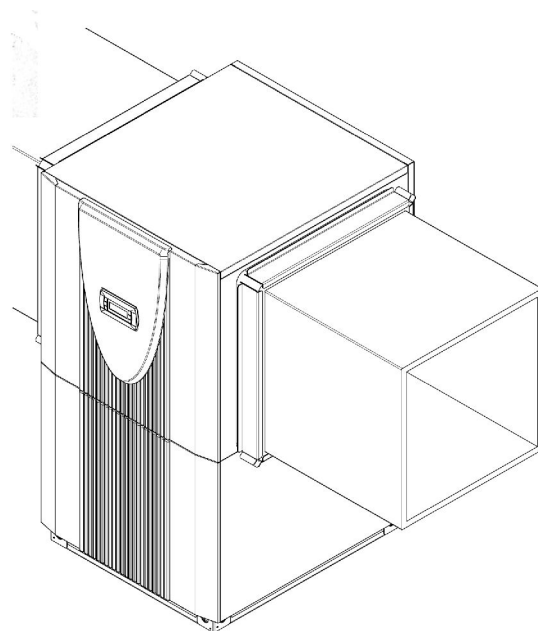


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LI 20TES	
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
		11,5 / 4,5
		4
		20,7 / 4,5
	při A7/W35	kW / --- ³
		10,5 / 4,1
		4
		17,7 / 4,0
	při A7/W45	kW / --- ³
		10,2 / 3,3
		4
		18,8 / 3,3
	při A2/W35	kW / --- ³
		8,7 / 3,4
		4
		14,7 / 3,3
	při A-7/W35	kW / --- ³
		6,9 / 2,9
		4
		12,8 / 2,9
Hladina akustického výkonu /venku	dB(A)	57 / 58
Hladina akustického tlaku v 1m uvnitř	dB(A)	53
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	1,7 / 6000
Průtok vzduchu / vnější diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	5300 / 0
	m ³ /h/Pa	5000 / 25
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 4,0
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/2,4
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1570 / 750 / 880
Připojení topné vody	palce	R1¼"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	257
Elektrické připojení		
Napětí / jistič	V / A	400 / C16
Rozběhový proud	A	19
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW	4,5
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	8,1 / 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