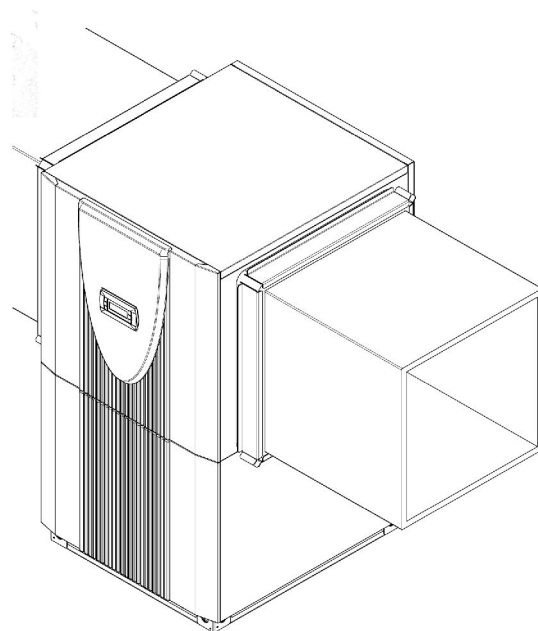


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LI 28TES	
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
		15,1 / 3,4
		4
		28,3 / 3,6
	při A7/W35	kW / --- ³
		14,5 / 3,2
		4
		27,8 / 3,5
	při A7/W45	kW / --- ³
		14,2 / 2,8
		4
		27,8 / 3,0
	při A2/W35	kW / --- ³
		13,4 / 3,1
		4
		25,2 / 3,3
	při A-7/W35	kW / --- ³
		11,4 / 2,6
		4
		21,6 / 2,8
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	2,8 / 6000
Průtok vzduchu / vnější diference tlaku	m ³ /h/Pa	7500 / 0
	m ³ /h/Pa	6000 / 25
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 5,9
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/3,8
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1710 / 750 / 1030
Připojení topné vody	palce	R1¼"
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	326
Elektrické připojení		
Napětí / jistič	V / A	400 / C25
Rozběhový proud	A	28
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW	7,9
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	14,3 / 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