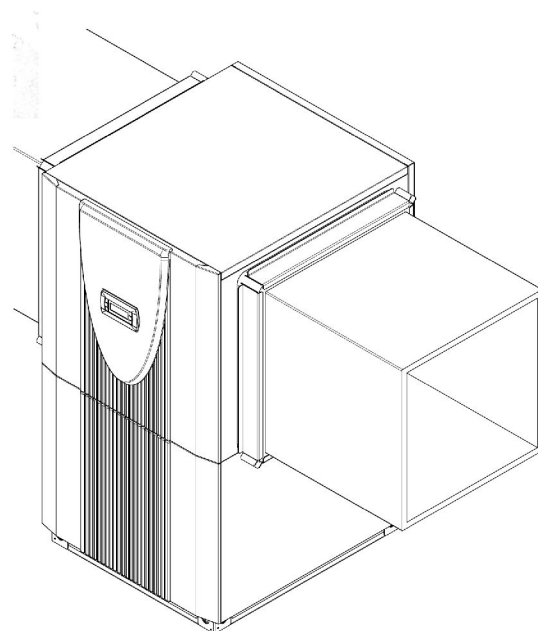


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LI 16TES	
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 / ---	17,7 / 4,4
	při A7/W35 kW / ---	16,4 / 4,0
	při A7/W45 kW / ---	15,7 / 3,1
	při A2/W35 kW / ---	13,4 / 3,3
	při A-7/W35 kW / ---	10,7 / 2,7
Hladina akustického výkonu /venku	dB(A)	54 / 55
Hladina akustického tlaku v 1m uvnitř	dB(A)	49
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	1,4 / 4400
Průtok vzduchu / vnější diference tlaku	m ³ /h/Pa	5000 / 0
	m ³ /h/Pa	4000 / 25
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 3,5
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/1,9
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1570 / 750 / 880
Připojení topné vody	palce	R1¼"
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	235
Elektrické připojení		
Napětí / jističení	V / A	400 / C16
Rozběhový proud	A	28
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW	4,1
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	7,4 / 0,8
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ¹	
Výkonové stupně	1	
Regulace vnější / uvnitř	vnitřní	



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