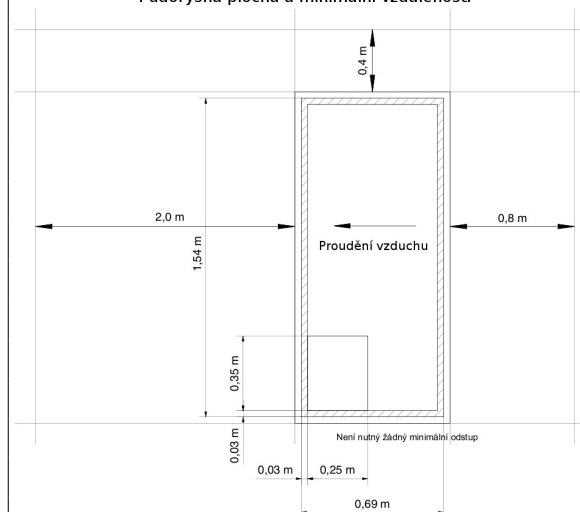


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 25TU	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / Stupeň krytí dle EN 60529	Venku / IP24	
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 58 ± 2 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-25 až +35
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
A7/W35/30	m ³ /h/Pa	4,5 / 8300
A7/W45/38	m ³ /h/Pa	3,1 / 4000
Minimální průtok topné vody		
A7/W55/45	m ³ /h/Pa	2,2 / 2100
Tepelný výkon / topný faktor ²	EN 255	EN 14511
při A10/W35	kW / --- ³	28,4 / 4,9 28,2 / 4,8
		15,3 / 5,0 15,0 / 4,9
při A7/W35	kW / --- ³	- 26,1 / 4,4
		- 13,9 / 4,5
při A7/W55	kW / --- ³	- 25,0 / 2,9
		- 12,4 / 2,8
při A2/W35	kW / --- ³	19,7 / 3,8 19,6 / 3,7
		11,4 / 3,9 11,3 / 3,8
při A-7/W35	kW / --- ³	17,0 / 3,1 16,7 / 3,0
		9,3 / 3,1 9,1 / 3,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	67
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	40
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R404A / 10,2
Oil a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 3,8
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška/šířka /hloubka)	mm	1940 / 1600 / 955
Připojení topné vody	palce	G 1 1/2" vnější
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	510
Elektrické připojení		
Napětí / jištění	V / A	400 / 25
Rozběhový proud	A	22
Příkon při A2 W35 / max. příkon ²	kW	5,3 / 9,2
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	11,8 / 0,8
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ¹	
Výkonové stupně	2	
Regulace vnější / uvnitř	vnější	



Půdorysná plocha a minimální vzdálenosti



1. Oběhové čerpadlo topení a regulátor tepelného čerpadla musejí být stále připraveny k provozu
2. Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C
3. Provoz se dvěma kompresory
4. Provoz s jedním kompresorem

CHARAKTERISTIKA PARAMETRŮ V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTÁCH

