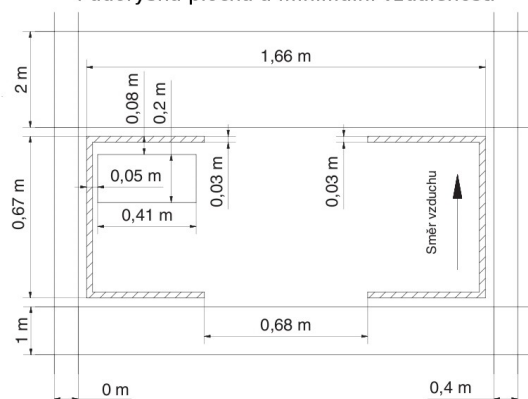


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 40TU	
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	6,2 / 3900
A7/W45/38	m ³ /h/Pa	4,3 / 1900
Minimální průtok topné vody		
A7/W55/45	m ³ /h/Pa	3,0 / 950
Tepelný výkon / topný faktor ²	EN 255	EN 14511
při A10/W35	kW / --- ³	38,5 / 4,8 38,1 / 4,7
	⁴	22,0 / 5,0 21,7 / 4,9
při A7/W35	kW / --- ³	- 35,7 / 4,4
	⁴	- 20,0 / 4,6
při A7/W55	kW / --- ³	- 33,1 / 2,7
	⁴	- 17,6 / 2,7
při A2/W35	kW / --- ³	30,4 / 3,9 30,0 / 3,8
	⁴	17,1 / 4,0 16,8 / 3,9
při A-7/W35	kW / --- ³	24,3 / 3,1 23,8 / 3,0
	⁴	13,8 / 3,2 13,5 / 3,1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	43
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R404A / 11,8
Oil a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 4,1
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška/šířka /hloubka)	mm	2100 / 1735 / 980
Připojení topné vody	palce	G 1 1/2" vnitřní
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	585
Elektrické připojení		
Napětí / jištění	V / A	400 / 25
Rozběhový proud	A	30
Příkon při A2 W35 / max. příkon ²	kW	7,9 / 12,6
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	14,2 / 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

