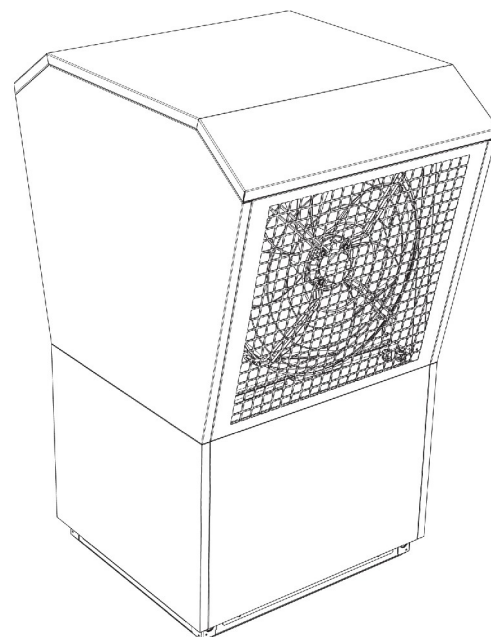


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 16TAS	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
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 2,6 / 11900
	A7/W45/38	m ³ /h/Pa 1,9 / 7200
Minimální průtok topné vody		
	A7/W55/45	m ³ /h/Pa 1,3 / 4400
Tepelný výkon / topný faktor ²	EN 255	EN 14511
	při A10/W35	kW / --- 16,9/4,0 16,6/3,9
	při A7/W35	kW / --- - 14,6/3,7
	při A7/W55	kW / --- - 14,4/2,7
	při A2/W35	kW / --- 12,1/3,3 11,7/3,2
	při A-7/W35	kW / --- 10,2/2,8 10,0/2,7
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62
Hladina akustického tlaku v 10m	dB(A)	32
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R404A / 3,5
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/1,9
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1550 / 852 / 1074
Připojení topné vody	palce	R1
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	231
Elektrické připojení		
Napětí / jištění	V / A	400 / C13
Rozběhový proud	A	20
Příkon při A2 W35 / max. příkon ²	kW	4,0 / 6,4
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	vnější	



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