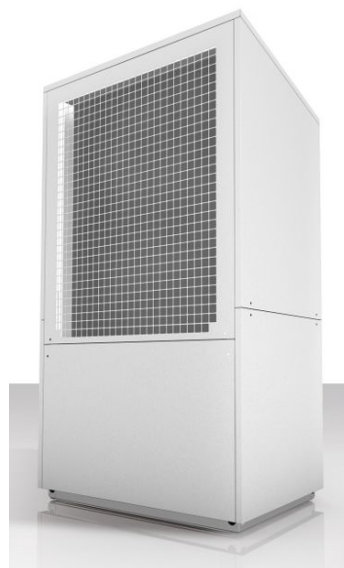


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 22TBS	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529	Venku / IP24	
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 65 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-22 až +35
Tepelný výkon / topný faktor ² podle EN 14511		
	při A10/W35	kW / --- ³
		11,1 / 4,3
		⁴
		20,0 / 4,2
	při A7/W35	kW / --- ³
		10,6 / 4,1
		⁴
		17,6 / 3,9
	při A7/W45	kW / --- ³
		9,8 / 3,3
		⁴
		17,2 / 3,2
	při A2/W35	kW / --- ³
		8,6 / 3,4
		⁴
		14,7 / 3,3
	při A-7/W35	kW / --- ³
		6,6 / 2,7
		⁴
		11,3 / 2,7
Akustický výkon / při útlumu	dB(A)	58 / 54
Akustický tlak v 10m / při útlumu	dB(A)	31 / 26
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	1,5 / 5800
Průchod vzduchu / při útlumu	m ³ /h	6300 / 5000
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R417A / 5,9
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/3,8
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1855 / 1065 / 775
Připojení topné vody	palce	G1¼"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	308
Elektrické připojení		
Napětí / jistič	V / A	400 / C20
Rozběhový proud	A	28
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW	4,4
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	8,0 / 0,8
Odmrazování	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ¹	
Výkonové stupně / Regulace vnější / uvnitř	2 / 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
3. Provoz s 1 kompresorem
4. Provoz se 2 kompresory