

TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 35TBS		
Provedení	Kompaktní		
Konstrukce	Venku / IP24		
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529	Venku / IP24		
Parametry zařízení			
Rozmezí provozních teplot			
Výstup topné vody	°C	⁵	do 60 / od 22
Vzduch (zdroj tepla)	°C		-22 až +35
Tepelný výkon / topný faktor ² podle EN 14511			
	při A7/W35	kW / --- ³	17,6 / 4,33
		⁴	-
	při A7/W45	kW / --- ³	18,0 / 3,70
		⁴	-
	při A7/W55	kW / --- ³	17,4 / 3,11
		⁴	-
	při A2/W35	kW / --- ³	14,1 / 3,56
		⁴	23,7 / 3,35
	při A-7/W35	kW / --- ³	12,5 / 3,33
		⁴	22,3 / 3,10
Akustický výkon / při útlumu	dB(A)		61 / 58
Akustický tlak v 10m / při útlumu	dB(A)		34 / 31
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa		1,9 / 3300
Průchod vzduchu / při útlumu	m ³ /h		5700 / 3700
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg		R407C / 5,6
Olej a jeho množství	typ/l		POE RL32-3MAF / 3,78
Rozměry, přípojky a hmotnost			
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm		1815 / 1070 / 765
Připojení topné vody	palce		G 1 ½"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg		324
Elektrické připojení			
Napětí / jištění	V / A		400 / C25
Rozběhový proud	A		30
Jmenovitý příkon při A2 W35 ²	kW		7,7
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---		8,1 / 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
5. Při teplotách vzduchu od 0°C do -22°C klesá dosažitelná teplota topné vody z 60°C na 45°C.