

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Typ a obchodní označení</b>	LA 28TBS	
<b>Provedení</b>	Kompaktní	
Konstrukce	Venku / IP24	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529	Venku / IP24	
<b>Parametry zařízení</b>		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 65 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-22 až +35
Tepelný výkon / topný faktor <sup>2</sup> podle EN 14511		
	při A10/W35	kW / --- <sup>3</sup>
		15,8 / 4,4
		<sup>4</sup>
		26,8 / 4,1
	při A7/W35	kW / --- <sup>3</sup>
		14,9 / 4,2
		<sup>4</sup>
		25,1 / 3,9
	při A7/W45	kW / --- <sup>3</sup>
		13,7 / 3,3
		<sup>4</sup>
		24,4 / 3,2
	při A2/W35	kW / --- <sup>3</sup>
		12,2 / 3,5
		<sup>4</sup>
		20,3 / 3,4
	při A-7/W35	kW / --- <sup>3</sup>
		9,6 / 2,9
		<sup>4</sup>
		16,9 / 2,9
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 <sup>3</sup> /h/Pa	2,1 / 3100
Průchod vzduchu / při útlumu	m <sup>3</sup> /h	6900 / 5700
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R417A / 5,9
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/3,8
<b>Rozměry, přípojky a hmotnost</b>		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1855 / 1065 / 775
Připojení topné vody	palce	G1¼"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	323
<b>Elektrické připojení</b>		
Napětí / jištění	V / A	400 / C25
Rozběhový proud	A	30
Jmenovitý příkon při A2 W35 <sup>2</sup>	kW	5,9
Proud při A2 W35 / cos φ	A / ---	10,6 / 0,8
<b>Odmrazování</b>	automatické	
Způsob odmrzování	reverzací	
Odmrazovací vana	ano	
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano <sup>1</sup>	
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