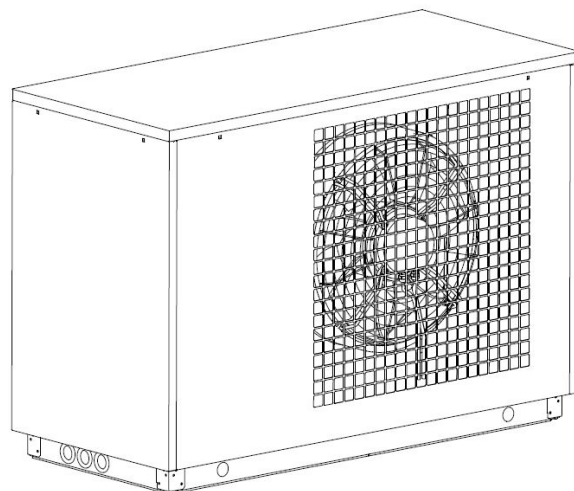


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	LA 6S-TUR	
Provedení	reverzibilní	
Konstrukce	kompaktní	
Stupeň krytí dle EN 60529	IP24	
Místo instalace	venku	
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 ⁶ ± 2 / od 18
Vzduch (topení)	°C	-22 až +35
Výstup chladicí vody	°C	+7 až +20
Vzduch (chlazení)	°C	+15 až +45
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
A7/W35/30	m ³ /h/Pa	1,15 / 1200
A7/W45/40	m ³ /h/Pa	1,08 / 10600
Minimální průtok topné vody	m ³ /h/Pa	0,66 / 4000
Průtok chladicí vody A35/W18/23	m ³ /h/Pa	0,8 / 6000
Minimální průtok chladicí vody	m ³ /h/Pa	0,8 / 6000
Tepelný výkon / topný faktor ¹		EN 14511
při A-7/W35	kW / ---	4,0 / 2,9
při A2/W35	kW / ---	5,1 / 3,8
při A7/W35	kW / ---	6,4 / 4,6
při A7/W45	kW / ---	6,1 / 3,5
při A7/W55	kW / ---	8,0 / 3,1
při A10/W35	kW / ---	6,7 / 4,7
Chladicí výkon / faktor ^{2,3}		EN 14511
při A27/W18	kW / ---	5,5 / 3,7
při A27/W7	kW / ---	3,7 / 2,6
při A35/W18	kW / ---	4,9 / 2,9
při A35/W7	kW / ---	3,6 / 2,2
Hladina akustického výkonu ⁵	dB(A)	56 ² 52 ⁴
Hladina akustického tlaku v 10m ⁵	dB(A)	28 ² 24 ⁴
Rychlost proudění vzduchu ⁶	m ³ /h	2700 ²
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 3,4
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE)/0,7
Objem topné vody v jednotce	l	1,9
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	945 / 1350 / 600
Připojení topné vody	palce	G 1"
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	185
Elektrické připojení		
Napětí / jističení tepelného čerpadla	V / A	400 / 10
Napětí / jističení regulace	V / A	230 / 4
Hlídání sledu fází		ne
Rozběhový proud	A	28
Příkon při A7 W35 / max. příkon ²	kW	1,4 / 2,93
Proud při A7 W35 / cos φ	A / ---	2,88 / 0,8



Ostatní znaky provedení	
Odmrazování	automatické
Způsob odmrzování	reverzací
Odmrazovací vana	ano
Ochrana před zamrznutím	ano ⁷
Výkonové stupně	1
Regulace vnější / uvnitř	vnější
Maximální provozní tlak	3 Bar

1 Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C

2 Normální provoz

3 Při plném zatížení může hladina akustického výkonu stoupnout až o 5 dB(A)

4 Provoz se sníženými otáčkami ventilátoru

5 Při snížení otáček ventilátoru se snižuje topný výkon a COP asi o 5%

6 Při teplotách vzduchu od 0°C do -22°C klesá dosažitelná teplota topné vody z 60°C na 45°C

7 Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu