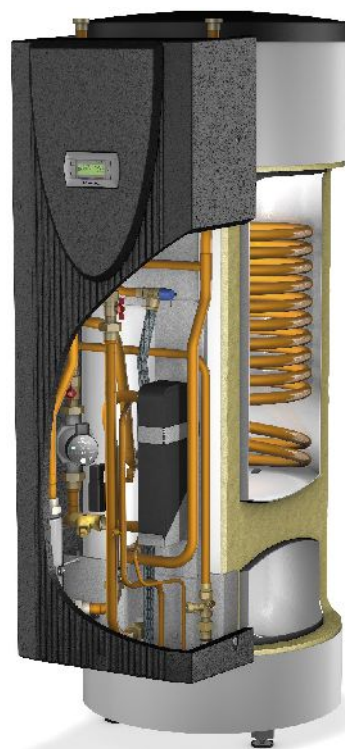


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení			LAW 6IMR	
Provedení			Splitové reverzibilní	
Konstrukce			Split	
Krytí dle EN 60529			IP20 / IP X4	
Místo instalace			Venku / Uvnitř	
Parametry zařízení				
Rozmezí provozních teplot				
Výstup topné vody	°C		do 55 / od 20	
Vzduch (topení)	°C		-20 až +30	
Výstup chladicí vody	°C		+7 až +25	
Vzduch (chlazení)	°C		+10 až +43	
Průtok topné vody / vnitřní difference tlaku				
EN 14511	m ³ /h/Pa		1,6 / 20000	
Max. přípustná externí tlaková ztráta	Pa		38800	
Minimální průtok topné vody	m ³ /h/Pa		0,75 / 8500	
Max. přípustná externí tlaková ztráta	Pa		68500	
Tepeľný výkon / topný faktor ¹			EN 14511	
			2	3
	při A-7/W35	kW / ---	4,2 / 2,8	4,2 / 2,8
	při A2/W35	kW / ---	4,8 / 3,4	4,8 / 3,4
	při A7/W35	kW / ---	5,6 / 4,8	5,6 / 4,8
	při A7/W45	kW / ---	5,4 / 3,4	5,4 / 3,4
	při A10/W35	kW / ---	6,0 / 5,1	6,0 / 5,1
Chladicí výkon / faktor				
	při A27/W7	kW / ---	6,5 / 3,3	
	při A27/W18	kW / ---	8,7 / 4,2	
	při A35/W7	kW / ---	6,2 / 2,6	
	při A35/W18	kW / ---	9,0 / 3,4	
Hladina akustického výkonu			63 ⁴ / 42 ⁵	
Hladina akustického tlaku v 10m ⁴			32	
Hladina akustického tlaku v 1m ⁵			35	
Rychlost proudění vzduchu			3600	
Chladivo a jeho hmotnost			R410A / 1,9	
Olej a jeho množství			Polyolester (POE)/0,9	
Objem topné vody ve vnější jednotce			0	
Rozměry, přípojky a hmotnost				
Rozměry vnitřní jednotka (V / Š / H)			1920 / 740 / 950	
Rozměry vnější jednotka (V / Š / H)			834 / 950 / 330	
Připojení topné vody			G 1 1/4" vnější	
Přepravní hmotnost včetně obalu			215 ⁵ / 69 ⁴	
Elektrické připojení				
Napětí / jištění kompresor			230 / 25	
Napětí / jištění kompresor + top. tyč			400 / 25	
Napětí / jištění regulace			230 / 13	
Hlídaní sledu fází			ano	
Rozběhový proud			1,2	



Příkon při A7 W35 / max. příkon ³	kW	1,17 / 9,89
Proud při A7 W35 / cos φ	A / ---	5,14 / 0,99
Příkon při A7 W35 ³		1,41
Chráníč RCD-typ		B
Zásobník topné vody		
Nominální objem	l	100
Maximální provozní teplota	°C	85
Maximální provozní tlak	bar	3
Integrované topné těleso	kW	2 , 4 nebo 6 ⁶
Přídavné topné těleso (volitelně)	kW	do 6
Zásobník teplé vody		
Nominální objem	l	277
Teplosměnná plocha výměníku	m ²	3,15
Maximální provozní teplota	°C	95
Maximální provozní tlak	bar	10
Topné těleso	kW	1,5
Pojistný ventil	bar	2,5
Ostatní znaky provedení		
Odmrazování		Odmrazování
Způsob odmrzování		reverzací
Odmrazovací vana		ano
Ochrana před zamrznutím		ano ⁷
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 Optimální provoz.

3 Maximální výkon.

4 Venkovní jednotka .

5 Vnitřní jednotka.

6 Výchozí zapojení 6kW.

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