

SÉRIE YUKON – TEPELNÉ ČERPADLO MONOBLOK

SMHM-120B-3/9

SMHM-140B-3/9

SMHM-160B-3/9

- Dvoustupňový inverterový kompresor
- Možnost ovládání přes internet pomocí aplikace
- Vysoká účinnost
- Oběhové čerpadlo s možností řízení otáček
- Integrovaná expanzní nádoba a pojistný ventil
- Možnost regulace podle ekvitermy, teploty referenční místnosti, nebo ovládání termostatem
- Možnost chlazení do fan-coilů
- Ohřev teplé vody
- Možnost připojení a spínání záložního ohřívače (není součástí balení)
- Záruka 5 let



Model			SMHM-120B-3/9	SMHM-140B-3/9	SMHM-160B-3/9
Výkon	Topení	kW	12,1	14,5	15,9
	Chlazení	kW	12	13,5	14,2
Příkon	Topení	kW	2,44	3,15	3,53
	Chlazení	kW	3,04	3,74	3,94
COP	Topení	-	4,95	4,6	4,5
EER	Chlazení	-	3,95	3,61	3,61
Energetická třída	Vytápění (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++		
SCOP	Vytápění (55°C / 35°C)	-	3,45 / 4,81	3,47 / 4,72	3,41 / 4,62
Napětí / Fáze / Frekvence	-	V / Ph / Hz	380-415 / 3 / 50		
Max. příkon	-	kW	4,78	5,37	n/a
Max. proud	-	A	30		
Chladivo	Typ	-	R32		
	Množství	kg	1,75		
Vodní potrubí	Vstup	mm	5/4"		
	Výstup	mm	5/4"		
Provozní rozsah teplot vody	Topení	°C	25-65		
	Chlazení	°C	5-25		
Hlavní součásti	Oběhové čerpadlo	Max. průtok	m ³ / h	4,5	
		Příkon	W	95	
	Vodní spínač	Minimální průtok	m ³ / h	0,7	
		Objem	l	8	
	Expanzní nádoba	Tlak vody (Max.)	Bar	3	
		Tlak vody (Předtlakováno)	Bar	1	
		Režim	-	Automatický	
	Elektrický ohřivač	Stupně	-	3	
		Výkon	kW	9	
		Kombinace	kW	3 / 6 / 9	
		Napětí / Fáze / Frekvence	V / Ph / Hz	380-415 / 3 / 50	
	Tepelný výměník	Typ	-	Deskový	
		Počet	-	1	
	Pojistný ventil	Tlak	bar	3	
Hladina akustického tlaku LpA	1 m	dB	54	57	
Rozměry jednotky	(Š × H × V)	mm	1385 × 865 × 526		
Rozměry balení	(Š × H × V)	mm	1465 × 1035 × 560		
Váha	Netto / Brutto	kg	144 / 172		
	Chlazení	°C	-5-43		
Rozsah provozních teplot	Topení	°C	-25-35		
	Ohřev TUV	°C	-25-43		
Kód SVT	-	-	SVT32386	SVT32385	SVT32384