

SÉRIE YUKON – TEPELNÉ ČERPADLO MONOBLOK

SMHM-60B/3

SMHM-80B/3

SMHM-100B/3

- 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-60B/3	SMHM-80B/3	SMHM-100B/3
Výkon	Topení	kW	6,35	8,4	10
	Chlazení	kW	6,5	8,3	9,9
Příkon	Topení	kW	1,28	1,63	2,02
	Chlazení	kW	1,35	1,64	2,18
COP	Topení	-	4,95	5,15	4,95
EER	Chlazení	-	4,8	5,05	4,55
Energetická třída	Vytápění (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++		
SCOP	Vytápění (55°C / 35°C)	-	3,52 / 4,95	3,37 / 5,22	3,47 / 5,2
Napětí / Fáze / Frekvence	-	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		
Max. příkon	-	kW	2,58	3	3,43
Max. proud	-	A	18	19	19
Chladivo	Typ	-	R32		
	Množství	kg	1,4		
Vodní potrubí	Vstup	mm	5/4"		
	Výstup	mm			
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	0,4	
		Objem	l	8	
	Expanzní nádoba	Tlak vody (Max.)	Bar	3	
		Tlak vody (Předtlakováno)	Bar	1	
		Režim	-	Automatický	
	Elektrický ohřivač	Stupně	-	1	
		Výkon	kW	3	
		Kombinace	kW	3	
		Napětí / Fáze / Frekvence	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	
	Tepelný výměník	Typ	-	Deskový	
		Počet	-	1	
	Pojistný ventil	Tlak	bar	3	
Hladina akustického tlaku LpA	1 m	dB	47	48	49
Rozměry jednotky	(Š × H × V)	mm	1295 × 718 × 429	1385 × 865 × 526	
Rozměry balení	(Š × H × V)	mm	1375 × 885 × 475	1465 × 1035 × 560	
Váha	Netto / Brutto	kg	86 / 107	105 / 132	
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-5-43		
	Topení	°C	-25-35		
	Ohřev TUV	°C	-25-43		
Kód SVT	-	-	SVT32392	SVT32391	SVT32390