

SÉRIE YUKON – TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

MSH-60EB + MSH-60IB/3

MSH-80EB + MSH-100IB/3-9

MSH-100EB + MSH-100IB/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
- Záruka 5 let



Model				MSH-60IB/3	MSH-100IB-3/9		
Napájení			V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50		
Potrubí (chladivo)		Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
		Kapalina		1/4" / 6,0	3/8" / 9,5		
Potrubí (voda)		Vstup	palec	1"			
		Výstup					
Pojistný ventil			bar	3			
Teplota vody na výstupu		Chlazení	°C	5-25			
		Topení	°C	25-65			
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ	-	Inverter			
		Rychlost	-	Automatická regulace			
		Max. příkon	W	n/a			
	Expanzní nádoba	Objem	l	8			
		Max tlak	bar	3			
		Předtlak	bar	1			
	Elektrický ohřívač topení	Režim	-	Automatický			
		Výkon	kW	3	9		
		Kombinace	-	3	3 + 3 + 3		
		Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50		
	Výměník	Typ	-	Deskový			
		Počet	-	1			
Hladina akustického tlaku v 1 m			dB (A)	28	30		
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)		mm	420 × 790 × 270			
	Balení (Š × H × V)		mm	525 × 1050 × 360			
Váha	Netto		kg	37			
	Brutto		kg	43			
Model				MSH-60EB	MSH-80EB	MSH-100EB	
Napájení			V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50			
Teplota: Okolní vzduch / ohřívána voda (° C) A7 / W35		Výkon	Topení	kW	6,2	8,3	10
			Chlazení	kW	6,55	8,4	10
		Příkon	Topení	kW	1,24	1,6	2,0
			Chlazení	kW	1,34	1,66	2,08
		COP		-	5	5,2	5
		EER		-	4,9	5,05	4,8
Hladina akustického tlaku		Max.	dB (A)	44	46	49	
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
Chladivo		Typ		-	R32		
		Množství		kg	1,5	1,65	
Teplota vody v zásobníku			°C	12-60			
Průměr potrubí		Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
		Kapalina	palec / mm	1/4" / 6,0	3/8" / 9,5		
Rozměry jednotky			(Š × V × H)	1008 × 712 × 426	1118 × 865 × 523		
Rozměry balení			(Š × V × H)	1065 × 810 × 485	1190 × 970 × 560		
Váha	Netto / Brutto		kg	58 / 63,5	75 / 89		
Rozsah provozních teplot			°C	-25-43			
Standardní délka potrubí			m	15			
Max. délka potrubí			m	30			
Max. převýšení			m	20			
Doplnění chladiva			g / m	20	38		
Kód SVT			-	SVT32379	SVT32421	SVT32378	