

SÉRIE YUKON – TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

MSH-120EB-3 + MSH-160IB-3/9

MSH-140EB-3 + MSH-160IB-3/9

MSH-160EB-3 + MSH-160IB-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-160IB-3/9			
Napájení			V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
Potrubí (chladiovo)		Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
		Kapalina		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	9			
		Kombinace	-	3 + 3 + 3			
		Napájení	V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
	Výměník	Typ	-	Deskový			
		Počet	-	1			
Hladina akustického tlaku v 1 m			dB (A)	32			
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)		mm	420 × 790 × 270			
	Balení (Š × H × V)		mm	525 × 1050 × 360			
Váha	Netto		kg	39			
	Brutto		kg	45			
Model				MSH-120EB-3	MSH-140EB-3	MSH-160EB-3	
Napájení			V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
Teplota: Okolní vzduch / ohřívána voda (° C) A7 / W35		Výkon	Topení	kW	12,1	14,5	16
			Chlazení	kW	12	13,5	14,2
		Příkon	Topení	kW	2,4	3,1	3,6
			Chlazení	kW	3,0	3,7	3,9
		COP		-	4,95	4,7	4,5
		EER		-	4	3,61	3,61
Hladina akustického tlaku	Max.	dB (A)	50	51	55		
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	
Chladiovo	Typ		-	R32			
	Množství		kg	1,84			
Teplota vody v zásobníku			°C	12–60			
Průměr potrubí		Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
		Kapalina	palec / mm	3/8" / 9,5			
Rozměry jednotky			(Š × V × H)	1118 × 865 × 523			
Rozměry balení			(Š × V × H)	1190 × 970 × 560			
Váha	Netto / Brutto		kg	112 / 125,5			
Rozsah provozních teplot			°C	-25–43			
Standardní délka potrubí			m	15			
Max. délka potrubí			m	30			
Max. převýšení			m	20			
Doplnění chladiva			g / m	38			
Kód SVT			-	SVT32377	SVT32376	SVT32375	