

SÉRIE YUKON

DĚLENÉ TEPELNÉ ČERPADLO ALL IN ONE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY

MSH-80EB + MSH-190TB-3/9

MSH-100EB + MSH-190TB-3/9

- Integrovaná nádrž pro teplou vodu o užitém objemu 190 l
- 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
- Zabudovaná el. patrona o výkonu 9 kW
- Jednotky ve 3fázovém provedení



Model			MSH-190TB-3/9		
Napájení			V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50	
Potrubí (chladiivo)	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	
	Nádrž na teplou vodu	Objem	l	190	
		El. ohříváč	kW	n/a	
	Expanzní nádoba	Objem	l	8	
		Max tlak	bar	3	
		Předtlak	bar	1	
	Elektrický ohříváč 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)	29	
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)		mm	601 × 600 × 1683	
	Balení (Š × H × V)		mm	731 × 730 × 1920	
Váha	Netto		kg	140	
	Brutto		kg	161	
Model			MSH-80EB	MSH-100EB	
Napájení			V / Ph / Hz	220–240 / 1 / 50	
Teplota: Okolní vzduch / ohřívána voda (° C) A7 / W35	Výkon	Topení	kW	8,3	10
		Chlazení	kW	8,4	10
	Příkon	Topení	kW	1,6	2,0
		Chlazení	kW	1,66	2,08
	COP		-	5,2	5
	EER		-	5,05	4,8
Hladina akustického tlaku	Max.	dB (A)	46	49	
Energetická třída	Vytápění (55 °C / 35 °C)		-	A++ / A+++	
SCOP	Vytápění (55 °C / 35 °C)		-	3,37 / 5,22	3,47 / 5,2
Chladiivo	Typ		-	R32	
	Množství		kg	1,65	
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	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	38	
Kód SVT			-	SVT32420	SVT32370