

# MSZ-F СЕРИЯ



## Вътрешно тяло

R410A



MSZ-FH25/35/50VE

## Външно тяло

R410A



MUZ-FH25/35VE



MUZ-FH50VE

## Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа						
Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE		MSZ-FH35VE		MSZ-FH50VE		
Външно тяло		MUZ-FH25VE		MUZ-FH35VE		MUZ-FH50VE		
Хладилен агент		R410A <sup>(1)</sup>						
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50						
Източник		Външно ( V / Фаза / Hz )						
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2.5		3.5		
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a		96		138		
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) <sup>(4)</sup>			9.1		8.9		
	Енергиен клас			A+++		A+++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5		3.5		
	Мин.-Макс.	kW	1.4-3.5		0.8-4.0			
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485		0.820		
Отопление	Проектна мощност	kW		3.0(-10°C)		3.6(-10°C)		
	Изчислена мощност (Средни стойности за сезона)		при референтна изчислителна темп.	kW		3.0(-10°C)		
			при бивалентна температура	kW		3.0(-10°C)		
			при минимална температура	kW		2.5(-15°C)		
			при минимална температура	kW		2.5(-15°C)		
		Мощност на допълнителен нагревател	kW		0.0(-10°C)		0.0(-10°C)	
		Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a		819		986	
		Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>			5.1		4.6	
	Енергиен клас			A+++		A++		
	Мощност	Номинална	kW	3.2		4.0		
		Мин.- Макс.	kW	1.8-5.5		1.0-6.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580		0.800		
Работен ток (Макс.)		A		9.6		10.0		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029		0.029		
	Работен ток (Макс.)	A		0.4		0.4		
	Размери	В*Ш*Д	mm	305(+17)-925-234		305(+17)-925-234		
	Тегло	kg		13.5		13.5		
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup>	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6		3.9-4.7-6.3-8.6-11.6		
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	4.0-4.7-6.4-9.2-13.2		4.0-4.7-6.4-9.2-13.2		
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Lo-Mid-Hi-SH)	Охлаждане	dB(A)	20-23-29-36-42		21-24-29-36-42		
		Отопление	dB(A)	20-24-29-36-44		21-24-29-36-44		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58		58		
	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285		550-800-285		
Тегло	kg		37		55			
Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	31.3		33.6			
	Отопление	m <sup>3</sup> /min	31.3		33.6			
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46		49			
	Отопление	dB(A)	49		50			
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60		61			
Работен ток (Макс.)	A		9.2		9.6			
Размер на прекъсвача	A		10		10			
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52		6.35/ 12.7		
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20		30		
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12		15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Отопление	°C		-15 ~ +24		-15 ~ +24		

(\*)1 Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък риск от глобално затопляне (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при излизане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с GWP от 1975. Това означава, че ако 1 кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при излизането на 1 кг. CO<sub>2</sub> в периода от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

(\*)2 Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия ще се определи от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*)3 SH: Много висок

(\*)4 SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са на основата на "Средни стойности за сезона" (Average Season).