

MSZ-F СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MSZ-FH25/35/50VE

R410A



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 ⁽¹⁾					
Захранване			Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	96	138	244		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			9.1	8.9	7.2		
	Енергиен клас			A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0		
		Мин.-Макс.	kW	1.4-3.5	0.8-4.0	1.9-6.0		
	Консумирана мощност		Номинална kW	0.485	0.820	1.380		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)		
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)		
		при бивалентна температура	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)		
		при минимална температура	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	5.2(-15°C)		
		Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	819	986	1372		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁵⁾			5.1	5.1	4.6		
	Енергиен клас			A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0		
		Мин. - Макс.	kW	1.8-5.5	1.0-8.3	1.7-8.7		
	Консумирана мощност		Номинална kW	0.580	0.800	1.480		
	Работен ток (Макс.)			A	9.6	10.0	14.0	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална kW	0.029	0.029	0.031		
	Работен ток (Макс.)		A	0.4	0.4	0.4		
	Размери		В*Ш*Д mm	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234		
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5		
	Дебит на въздуха (Lo-Lo-Mid-Hi (duple))	Охлаждане	m³/min	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	6.4-7.4-8.6-10.1-12.4		
		Отопление	m³/min	4.0-4.7-6.4-9.2-13.2	4.0-4.7-6.4-9.2-13.2	5.7-7.2-9.0-11.2-14.6		
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Lo-Mid-Hi-SH)	Охлаждане	dB(A)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44		
		Отопление	dB(A)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46		
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане dB(A)	58	58	60		
	Размери		В*Ш*Д mm	550-800-285	550-800-285	880-840-330		
	Тегло		kg	37	37	55		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	31.3	33.6	48.8		
		Отопление	m³/min	31.3	33.6	51.3		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51		
Отопление		dB(A)	49	50	54			
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане dB(A)	60	61	64			
Работен ток (Макс.)			A	9.2	9.6	13.6		
Размер на прекъсвача			A	10	10	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35 / 12.7			
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно m	20	20	30			
	Макс. височина	Външно-Вътрешно m	12	12	15			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	-10 ~ +46	-10 ~ +46			
			Отопление	-15 ~ +24	-15 ~ +24			

(*) 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 изчисление в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с GWP от 1975. Това означава, че ако 1 кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичането на 1 кг. CO₂ в период 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.

(**) 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.

(*) 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).

(*) 3) SH: Много висок