MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

MSZ-F СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER 25 / 35 A+++ | SCOP 25 / 35 A+++

Вътрешно тяло

R410A

GOOD DESIGN



MSZ-FH25/35/50VE

Външно тяло

R410A



MUZ-FH25/35VE



MUZ-FH50VE

Дистанционно управление



3D i-see Sensor | AREA | HUMAN | Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Plasma Quad | Silver-ion (Опция) | Double Vane | SWING (Хоризонтално) | SWING (Вертикално) | Natural Flow | AUTO | i save | Weekly Timer

ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection | Cleaning-free, pipe reuse | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Външно тяло				MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE
Хладилен агент				R410A(*1)		
Захранване	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			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) (*4)			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	1.0-6.3	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 (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/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	m^3/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) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	880-840-330
	Тегло		kg	37	37	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	31.3	33.6	48.8
		Отопление	m^3/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	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията 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 изтичане 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. CO_2, 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.

(*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) SHi: 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).