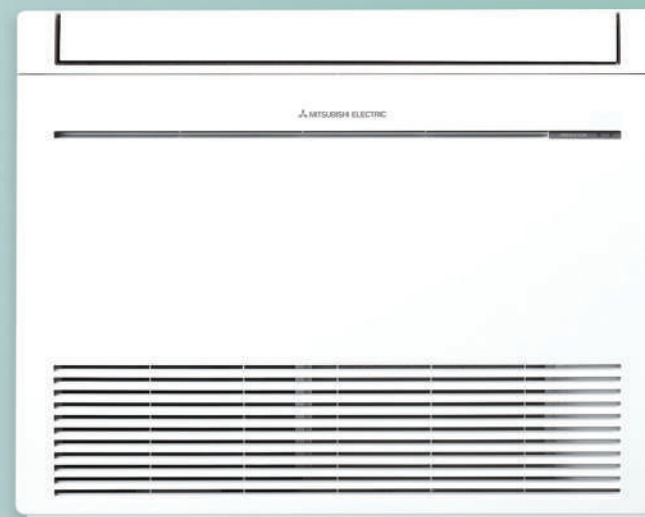


R32



MFZ-KT СЕРИЯ



Впечатляващ дизайн

Серията подови тела Mitsubishi Electric се отличава с изчистени линии и компактен дизайн. Има няколко варианта на монтаж (подово-стоящ, за частично вграждане и стенов монтаж).

Екологично решение

Моделът MFZ-KT използва хладилен агент R32, който отговаря на европейските директиви за намаляване на парниковия ефект, не вреди на озоновия слой и повишава ефективността.

Изключителен комфорт

По-бързо затопляне в режим отопление.

// Едновременно разпределение на топлинния поток в двете посоки: нагоре и надолу.

// Постигане на равномерна температура в помещението.

// Тъй като топлият въздух се насочва надолу, за да бъде засмукан и загрят наново, се достига максимално бързо до перфектната температура в помещението.

Режим на охлаждане.

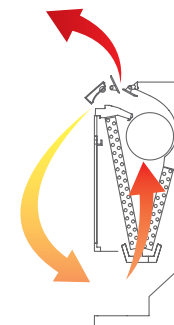
// MFZ-KT насочва студения въздух единствено към горната част на помещението.

// Тъй като студеният въздух е по-тежък, той се спуска надолу и се смесва с топлия, осигурявайки ефективно охлаждане без рязка промяна, напоящо лек бриз.



Multi Vane Flow

Чрез функцията Multi Vane Flow се осигурява движение на въздушната струя нагоре и надолу. Постига се оптимално разпределение на въздуха, с помощта на тройна ламела с уникална форма, проектирана специално с цел подобър контрол на въздушната струя.



Технически характеристики

Вътрешно тяло			MFZ-KT25VG		MFZ-KT35VG		MFZ-KT50VG		MFZ-KT60VG	
Външно тяло			SUZ-M25VA		SUZ-M35VA		SUZ-M50VA		SUZ-M60VA	
Хладилен агент			R32 ^(*)							
Захран-ване	Източник		Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50							
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1			
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	134	185	257	343			
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)			6.5	6.6	6.8	6.2			
	Енергиен клас			A++	A++	A++	A++			
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1			
		Мин.-Макс.	kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	1.7 - 6.3			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.62	1.06	1.55	1.84		
				kW	2.2	2.6	4.3	4.6		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)			
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.9 (-7°C)	4.1 (-7°C)			
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)			
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.2	0.3	0.8	0.5			
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	732	825	1423	1568			
	Сезонен коефициент на трансформация SCOP			4.2	4.4	4.2	4.1			
	Енергиен клас			A+	A+	A+	A+			
	Мощност	Номинална	kW	3.4	4.3	6.0	7.0			
		Мин.-Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.91	1.26	1.86	2.18		
	Работен ток (Макс.)		A	7.0	8.7	14.0	15.4			
	Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052	0.063 / 0.059	
		Работен ток (Макс.)		A	0.20	0.20	0.45	0.55		
Размери		В*Ш*Д	mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215	600-750-215			
Тегло		kg	14.5	14.5	14.5	15.0				
Дебит на въздуха (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))		Охлаждане	m³/min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 8.6 - 10.4 - 12.3	5.6 - 8.0 - 9.6 - 12.3 - 15.0			
		Отопление	m³/min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.5 - 14.6			
Шумово ниво (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)		Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53			
		Отопление	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51			
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	54	60	65				
Външно тяло		Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-300	
	Тегло		kg	30	35	41	54			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1			
		Отопление	m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49			
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51			
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	59	59	64	65			
	Работен ток (Макс.)		A	7	9	14	15			
	Размер на прекъсвача		A	10	10	16	16			
	Външен тръбо-провод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88		
Макс. дължина		Външно-Вътрешно	m	20	20	30	30			
Макс. височина		Външно-Вътрешно	m	12	12	30	30			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-10 ~ +24		
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	4 349.00	4 899.00	5 999.00	6 889.00			

Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.