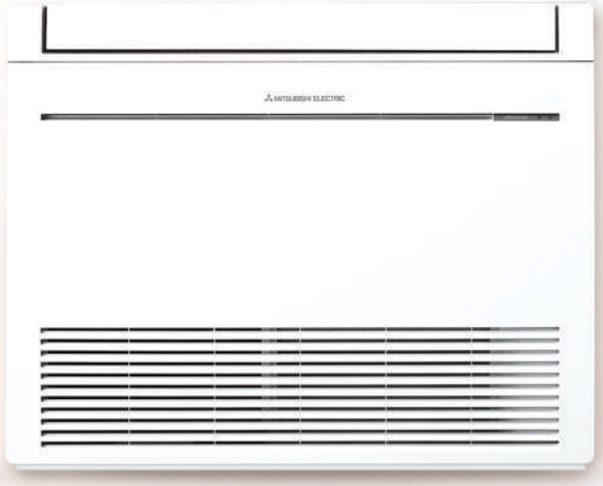
MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

MELCloud HOME
С вграден Wi-Fi



ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE



MFZ - KT INVERTER

Впечатляващ дизайн

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

Вграден Wi-Fi контрол

MFZ-KT разполага с вграден Wi-Fi интерфейс, който чрез приложението MELCloud Home на Mitsubishi Electric, позволява да контролирате климатика си посредством смартфон, таблет или компютър – навсякъде и по всяко време.

Изключителен комфорт

// По-бързо затопляне в режим отопление.

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

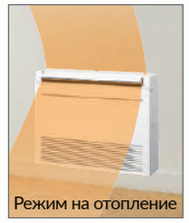
// Постигане на равномерна температура в помещението.

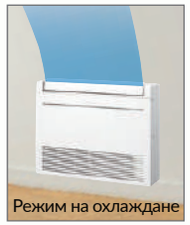
// Тъй като топлият въздух се насочва надолу, за да бъде засмукан и загрят наново, се достига максимално бързо до перфектната температура в помещението.

Режим на охлаждане.

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

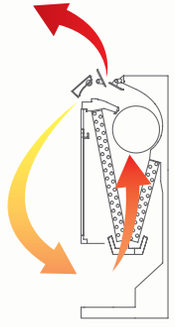
// Тъй като студеният въздух е по-тежък, той се спуска надолу и се смесва с топлия, осигурявайки ефективно охлаждане без рязка промяна, напомнящо лек бриз.





Multi Vane Flow

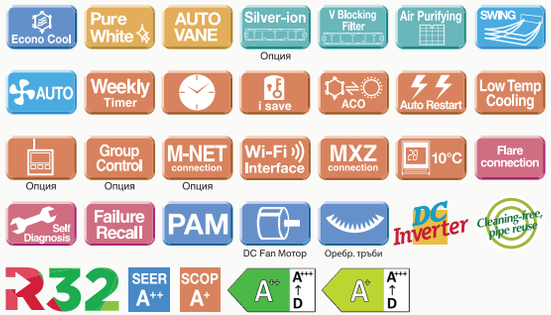
Чрез функцията Multi Vane Flow се осигурява движение на въздушната струя нагоре и надолу. Постига се оптимално разпределение на въздуха, с помощта на тройна ламела с уникална форма, проектирана специално с цел подобър контрол на въздушната струя.



// Технически характеристики

Вътрешно тяло				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Хладилен агент				R32(*1)			
Захранване	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 (*2)		kWh/a	134	185	257	343
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*4)(*5)			6.5	6.6	6.8	6.2
	Енергиен клас (A+++←—D)			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
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6
	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 (*2)		kWh/a	732	825	1423	1568
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)(*5)			4.2	4.4	4.2	4.1
	Енергиен клас (A+++←—D)			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 (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/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	m^3/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) (*3) (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)	Охлаждане	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	m^3/min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Отопление	m^3/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)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65
	Работен ток (Макс.)		A	7	9	14	15
	Размер на прекъсвача		A	10	10	16	16
Външен тръбопровод	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	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**2,619.00 €**	**2,949.00 €**	**3,599.00 €**	**4,199.00 €**

Функции



Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric

София 1517 бул. Владимир Вазов 52;
+359 2 943 11 34; sofia@climacom.com

Пловдив 4003, бул. Дунав 5,
Бизнес център “Royal City”;
+359 32 66 01 57; plovdiv@climacom.com

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4;
+359 52 33 59 01; varna@climacom.com

Бургас 8000, ул. Одрин 38;
+359 886 597 597; burgas@climacom.com

Намерете вашия дилър на:
www.climacom.com

Оторизиран дилър

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (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 коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. 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. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
(*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя 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 базирани на “Средни стойности за сезона” (Average Season).

ClimaCom™ Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики и цените подлежат на промяна без уведомяване.

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS
ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE