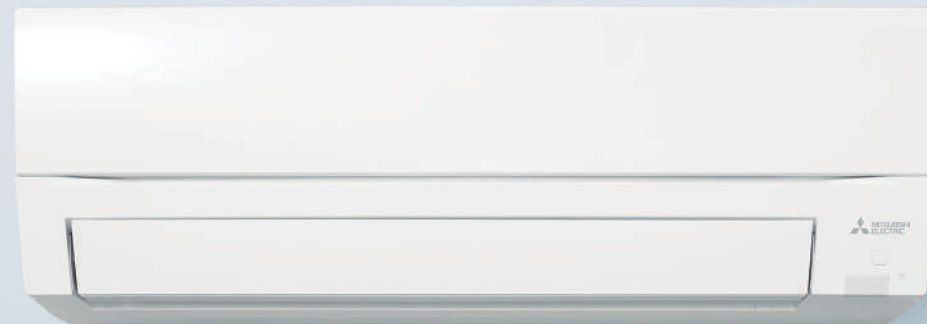




FT Ninja



MELCloud™ С вграден Wi-Fi

FT VGHZ Series

За разлика от конвенционалните климатични системи, серията FT не губи отоплителна мощност, когато навън е много студено. Оригиналната технология осигурява отлични характеристики в режим отопление при екстремно ниски външни температури и впечатляващо добър гарантиран работен диапазон. И още нещо, малкото и стилно вътрешно тяло не Ви ограничава в избора на място за монтаж.

ZUBADAN
New Generation

Вграден Wi-Fi

Вграденият Wi-Fi адаптер Ви позволява да персонализирате отоплението и охлаждането спрямо нуждите Ви по всяко време, където и да сте, чрез компютър, таблет или смартфон, посредством приложението MELCloud на Mitsubishi Electric.

Опционален V Blocking Filter с антивирусен ефект

Задържа 99% от прилепналия вирус, както и бактерии, мухъл и алергени. Двуслойният филтър от нетъкан текстил и електростатичният филтър могат ефективно да улавят и премахват малки частици от въздуха във Вашата стая.

Hyper Heating

Мощният компресор и силно устойчивите на студ компоненти позволяват на термopомпата до 100% отоплителна мощност, дори при външна температура от -15°C. Гарантиран работен диапазон в режим на отопление и при външни температури до -25°C.

Режим Циркулация

След като достигне зададената температура в режим отопление, климатикът автоматично преминава към режим „Циркулация“, който смесва топлия въздух в помещението.

Акценти:

R32

- Стилен дизайн.
- Вътрешно тяло с малки размери.
- С възможност за монтаж на труднодостъпни места.
- Хладилен агент R32 (нисък потенциал за глобално затопляне).
- V Blocking Filter с антивирусен ефект (опционален).
- Висока отоплителна мощност при много ниски външни температури.
- Ниски шумови нива.
- Висок SCOP (сезонен коефициент на трансформация).
- Вграден Wi-Fi адаптер и управление от разстояние с мобилното приложение MELCloud на Mitsubishi Electric.
- Дистанционно управление с подсветка.

// Технически характеристики

Вътрешно тяло			MSZ-FT25VGK		MSZ-FT35VGK		MSZ-FT50VGK			
Външно тяло			MUZ-FT25VGHZ		MUZ-FT35VGHZ		MUZ-FT50VGHZ			
Хладилен агент			R32 (*1)							
Захран- ване	Източник		Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50							
Охлаж- дане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5		5.0			
	Годишна консумация на електроенергия ^{(*)2}		kWh/a	101	142		243			
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^{(*)4}			8.6	8.6		7.2			
	Енергиен клас (A+++←D)			A+++	A+++		A++			
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5		5.0			
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0		0.8 - 5.2			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.580	0.910		1.630		
	Проектна мощност		kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)			
(Средни стойности за сезона)	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)			
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)			
		при минимална температура	kW	3.0 (-25°C)	3.4 (-25°C)		3.6 (-25°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	973	1216		1625			
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^{(*)4}			4.6	4.6		4.3			
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++		A+			
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0		5.0			
		Мин.-Макс.	kW	0.9 - 6.2	0.9 - 6.6		0.9 - 7.8			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.760	1.020		1.300		
Работен ток (макс.)			A	10.0	11.6		13.9			
Вътреш- но тяло	Консумация		Номинална	kW	0.039	0.04		0.047		
	Работен ток (Макс.)		A	0.4						
	Размери		В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229					
	Тегло		kg	10						
	Дебит на въздуха ^{(*)3}	Охлаждане	m³/min	3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3	3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1		5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 13.1			
		Отопление	m³/min	3.9 - 6.3 - 9.0 - 12.0 - 13.2	3.9 - 6.9 - 10.2 - 13.5 - 14.7		5.5 - 8.4 - 11.4 - 14.4 - 15.5			
	Шумово ниво (SPL) ^{(*)3}	Охлаждане	dB(A)	19 - 27 - 36 - 41 - 46	19 - 27 - 36 - 42 - 47		28 - 34 - 40 - 45 - 48			
		Отопление	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52		28 - 36 - 45 - 51 - 54			
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60						
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285		714 - 800 - 285	
Тегло		kg	34	40		40				
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	30.4	40.2		40.2			
		Отопление	m³/min	30.4	40.2		40.2			
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49		51			
		Отопление	dB(A)	49	52		54			
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	61		64				
Работен ток (Макс.)		A	9.6	11.2		13.5				
Размер на прекъсвача		A	12	12		16				
Външен тръбо- провод		Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	20	30		30		
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	12	15		15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46		-10 ~ +46		
			Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24		-25 ~ +24		
Цена на комплект с ДДС				2,699.00 лв. / 1,379.98 €		3,299.00 лв. / 1,686.75 €		4,449.00 лв. / 2,274.74 €		

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

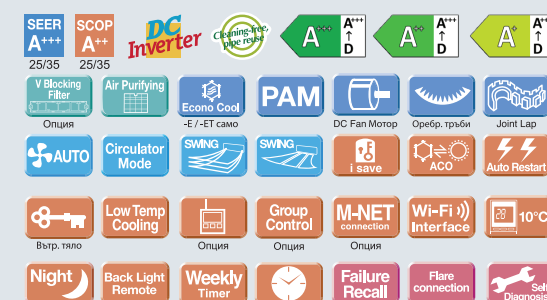
(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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. 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. 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).

Функции



R32

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

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE