

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.

HYPER HEATING

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 термопомпата 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)				
Захранване				Външно ел. захранване				
Източник				230 / Еднофазно / 50				
Охлаждаване	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			kW	2.5	3.5	5.0	
	Мин.-Макс.			kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	0.6 - 5.2	
	Консумирана мощност			Номинална kW	0.580	0.910	1.72	
	Проектна мощност			kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)	
Отопление (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)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	973	1217	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	
Вътрешно тяло	Консумация			Номинална kW	0.039	0.04	0.047	
	Работен ток (Макс.)			A	0.35	0.36	0.41	
	Размери			В*Ш*Д mm	280 - 838 - 229			
	Тегло			kg	9.7			
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLoLo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))			Охлаждане m ³ /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 - 14.0	
				Отопление m ³ /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⁾ (SLoLo-Mid-Hi-SHi)			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	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 m ³ /min	30.4	40.2	40.2	
				Отопление m ³ /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)			Охлаждане dB(A)	60	61	64	
	Работен ток (Макс.)			A	9.6	13.5	13.5	
Размер на прекъсвача				A	12	16		
Външен тръбопровод	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	
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС					1,499.00 €	1,849.00 €	2,499.00 €	
					2,931.79 лв.	3,616.33 лв.	4,887.62 лв.	

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

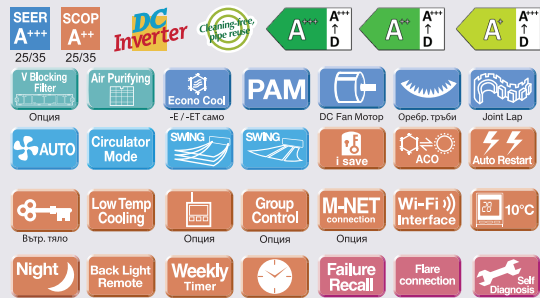
(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действие 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