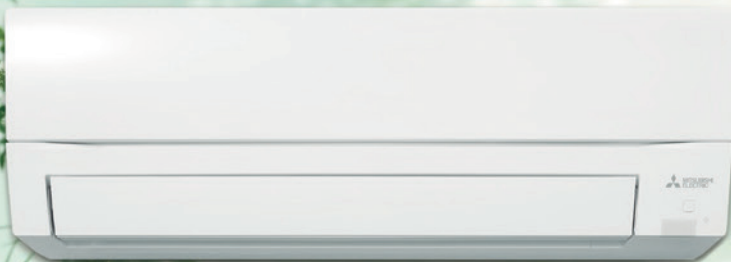




MSZ - FT INVERTER *Ninja*



 **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 стило 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 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

		MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGHZ	MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGHZ	MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGHZ		
Вътрешно тяло						
Външно тяло						
Хладилен агент		R32 (*1)				
Захранване		Външно вл. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Източник	Външно вл. захранване				
	Външно (V / Фаз / Hz)	230 / Еднофазно / 50				
	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	101	142	243	
	Сезонен коефициент на електроенергия ефект. (SEER) ⁽²⁾		8.6	8.6	7.2	
	Енергиен клас (A+++ - D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност		2.5	3.5	5.0	
		Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	0.8 - 5.2
		Номинална	kW	0.580	0.910	1.630
Отопление (Средни стойности за сезон)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)	
	Изчислена мощност		3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)	
		при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)
		при базисна 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) ⁽²⁾		4.6	4.6	4.3	
	Енергиен клас (A+++ - D)		A++	A++	A+	
	Мощност		3.2	4.0	5.0	
	Номинална	kW	3.2	4.0	5.0	
	Мин.-Макс.	kW	0.9 - 6.2	0.9 - 6.6	0.9 - 7.8	
	Номинална	kW	0.780	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		0.4	
	Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229		
	Тегло		kg	10		
	Дебит на въздуха ⁽³⁾		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
		Охлаждане	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
		Отопление	m³/min	19 - 27 - 36 - 41 - 46	19 - 27 - 36 - 42 - 47	28 - 34 - 40 - 45 - 48
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾		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	
Тегло			kg	34		
Дебит на въздуха			m³/min	30.4	40.2	40.2
		Охлаждане	m³/min	30.4	40.2	40.2
		Отопление	m³/min	30.4	40.2	40.2
Шумово ниво (SPL)			dB(A)	46	49	51
		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 тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46			
	Отопление	°C	-25 ~ +24			

Функции

