

MSZ-HR INVERTER



Висок енергиен клас

Благодарение на инверторната технология на Mitsubishi Electric всички климатици от серията MSZ-HR имат висок клас на енергийна ефективност: A++ при охлаждане и A+ при отопление.



Екологични и ефективни

Климатите от серията MSZ-HR използват новия фреон R32, който има почти 3 пъти по-нисък потенциал за глобално затопляне и много по-висока ефективност в сравнение с използвания досега R410.

Тих режим на работа

Изключително тихата работа (до 21 dBA за модели MSZ-HR25/35VF) на климатиците от серията HR осигуряват перфектна температура, без да нарушават комфорта. Ниските нива на шум на вътрешните и външните тела спомагат за постигане на ефективна почивка и здрав сън.

Филтър за пречистване на въздуха със сребърна йонизация (опционален)

Улавя и неутрализира бактериите, полените и другите алергени във въздуха. Това осигурява по-чист въздух и по-здравословна среда в помещението.

Изчистен дизайн и компактно тяло

Вътрешното тяло е компактно, което прави монтажа в по-малки и тесни помещения възможен. Заобленият и изчистен дизайн пасва чудесно на всеки интериор.

Wi-Fi интерфейс (опционален)

Опционалният интерфейс и технологията "MELCloud" на Mitsubishi Electric позволяват на потребителите да контролират климата си и да проверяват работния му статус чрез различни устройства, като компютър, таблет и смартфон, посредством интернет връзка.



Ключови характеристики:

- Компактен и стилизиран бял дизайн.
- Високо енергийноефективен - използвава хладилен агент с нисък потенциал за глобално затопляне R32.
- Wi-Fi интерфейс (опционален) - позволява контрол и наблюдение чрез смартфон, таблет или компютър, посредством приложението MELCloud.
- Тих работен режим.
- On/Off Таймер - тази функция позволява да определите часовете на включване и изключване на климата.

Технически характеристики

Вътрешно тяло			MSZ-HR25VF		MSZ-HR35VF		MSZ-HR50VF	
Външно тяло			MUZ-HR25VF		MUZ-HR35VF		MUZ-HR50VF	
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾					
Захран- ване	Източник		Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.4		5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	141	191		269	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			6.2	6.2		6.5	
	Енергиен клас			A++	A++		A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.4		5.0	
		Мин.-Макс.	kW	0.5 - 2.9	0.9 - 3.4		1.3 - 5.0	
	Консумирана мощност		Номинална kW	0.800	1.210		2.050	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)		3.8(-10°C)
Изчислена мощност		при референтна изчислителна темп.	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)		3.8(-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)		3.8(-10°C)	
		при минимална температура	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)		3.8(-10°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	614	781		1224		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.3	4.3		4.3		
Енергиен клас			A+	A+		A+		
Мощност		Номинална	kW	3.15	3.6		5.4	
		Мин.- Макс.	kW	0.7 - 3.5	0.9 - 3.7		1.4 - 6.5	
Консумирана мощност		Номинална kW	0.850	0.975		1.550		
Работен ток (Макс.)			A	5.0	6.7		10.0	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална kW	0.020	0.028		0.039	
	Работен ток (Макс.)		A	0.2	0.27		0.36	
	Размери		В*Ш*Д mm	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228		280 - 838 - 228	
	Тегло		kg	8.5	8.5		9	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLoLo-MidHi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	3.6 - 5.4 - 7.2 - 9.7	3.6 - 5.6 - 7.8 - 11.7		6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1	
		Отопление	m³/min	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.5		6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5	
	Шумово ниво (SPL) (SLoLo-MidHi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46		28 - 36 - 40 - 45	
		Отопление	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44		27 - 34 - 41 - 47	
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане dB(A)	57	60		60	
	Размери		В*Ш*Д mm	538 - 699 - 249	538 - 699 - 249		550 - 800 - 285	
	Тегло		kg	23	24		35	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	30.3	32.2		30.4	
Отопление		m³/min	30.3	32.2		32.7		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	50	51		50		
	Отопление	dB(A)	50	51		51		
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане dB(A)	63	64		64		
Работен ток (Макс.)		A	4.8	6.4		9.6		
Размер на прекъсвача		A	10	10		12		
Външен тръбо- провод	Диаметър		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно m	20	20		20		
	Макс. височина	Външно-Вътрешно m	12	12		12		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46		-10 ~ +46	
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	1 449.00	1 549.00		2 319.00	

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