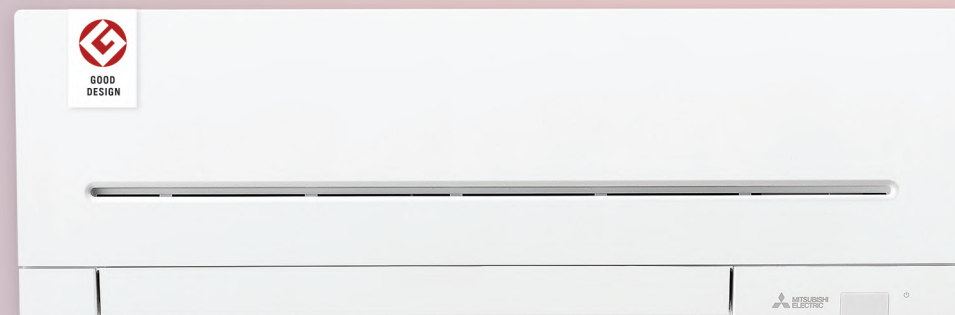




MSZ-AP INVERTER



 **MELCloud™**
с вграден WiFi

Стилен, компактен, енергийноефективен

MSZ-AP Ви предлага отлична комбинация между ефективност, модерен и дискретен дизайн, заедно с няколко интелигентни допълнения, които го превръщат във Вашия идеален избор за отопление и охлаждане. Компактният размер позволява климатикът да бъде инсталиран дори в най-малкото помещение, а благодарение на по-големите мощности от 6.1kW и 7.1kW, моделът намира приложение и в по-големи помещения.

Екологично и енергийноефективно решение

Моделът MSZ-AP използва иновативния хладилен агент R32, който отговаря на европейските директиви за намаляване на парниковия ефект, защото е с по-нисък GWP от R410A, не вреди на озоновия слой и повишава ефективността. Неговият енергиен клас е A+++ в режим охлаждане (размери 25 и 35) и A++ в режим отопление.

R32

Комфортът, който може да управлявате

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



Интелигентни допълнения за максимално удобство

- Функция „Нощен режим“.
- Ниски шумови нива (19dBA за MSZ-AP25/35VGK).
- Филтър със сребърни йони (опционален).
- Двойни ламели за равномерно разпределение на въздуха в помещението.
- Вградена функция „Седмичен таймер“ за лесна настройка на желаната температура и часа на включване и изключване на климатика, в съответствие с вашия начин на живот.

Технически характеристики

Вътрешно тяло			MSZ-AP25VGK		MSZ-AP35VGK		MSZ-AP42VGK		MSZ-AP50VGK		MSZ-AP60VGK		MSZ-AP71VGK	
Външно тяло			MUZ-AP25VG		MUZ-AP35VG		MUZ-AP42VG		MUZ-AP50VG		MUZ-AP60VG		MUZ-AP71VG	
Хладилен агент			Единично: R32 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾											
Захран-ване	Източник		Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50											
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1					
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	101	142	188	236	288	345					
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)			8.6	8.6	7.8	7.4	7.4	7.2					
	Енергиен клас			A+++	A+++	A++	A++	A++	A++					
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1					
Мин.-Макс.		kW	0.9-3.4	1.1-3.8	0.9-4.5	1.4-5.4	1.4-7.3	2.0-8.7						
Отопление (Средни стойности за сезона)	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.600	0.990	1.300	1.550	1.590	2.010				
	Проектна мощност		kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)					
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)					
		при бивалентна температура	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)					
		при минимална температура	kW	2.4 (-15°C)	2.6 (-15°C)	4.2 (-15°C)	4.7 (-15°C)	3.7 (-15°C)	5.4 (-15°C)					
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)					
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	698	862	1120	1250	1398	2132					
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)			4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4					
	Енергиен клас			A++	A++	A++	A++	A++	A+					
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.4	5.8	6.8	8.1					
		Мин.- Макс.	kW	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3	2.0-8.6	2.2-10.3					
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.780	1.030	1.490	1.600	1.670	2.120				
	Работен ток (Макс.)			A	7.1	8.5	9.9	13.6	14.1	16.4				
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.026	0.026	0.032	0.032	0.049	0.045				
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4					
	Размери		В*Ш*Д	mm	299-798-219	299-798-219	299-798-219	299-798-219	325-1100-257	325-1100-257				
	Тегло		kg	10.5	10.5	10.5	10.5	16	17					
	Дебит на въздуха (SLoLo-MdH-SH (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	4.9 - 5.9 - 7.1 - 8.7 - 11.4	4.9 - 5.9 - 7.1 - 8.7 - 11.4	5.4 - 6.5 - 7.7 - 9.3 - 11.4	6.0 - 7.2 - 8.4 - 10.0 - 12.6	9.4 - 11.0 - 13.2 - 16.0 - 18.9	9.6 - 11.5 - 13.2 - 15.3 - 18.6					
		Отопление	m³/min	4.9 - 5.9 - 7.3 - 8.9 - 12.9	4.9 - 5.9 - 7.3 - 8.9 - 12.9	5.3 - 6.1 - 7.7 - 9.4 - 14.0	5.6 - 6.5 - 8.2 - 10.0 - 14.0	10.8 - 13.4 - 15.4 - 17.4 - 20.3	10.2 - 11.5 - 13.2 - 15.3 - 19.2					
	Шумово ниво (SPL) (SLoLo-MdH-SH)	Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 30 - 36 - 42	19 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49					
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 34 - 39 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51					
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	57	57	57	58	65	65					
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	550-800-285	714-800-285	714-800-285	880-840-330			
Тегло		kg	31	31	35	40	40	55						
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	32.2	32.2	30.4	40.5	52.1	54.1					
		Отопление	m³/min	29.8	33.8	32.7	40.5	52.1	47.9					
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52	56	56					
		Отопление	dB(A)	48	50	51	52	57	55					
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	59	61	61	64	69	69						
Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.2	9.6	13.3	13.6	16.0						
Размер на прекъсвача		A	10	10	10	16	16	20						
Външен тръбо-провод		Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7				
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	20	20	30	30					
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	12	12	15	15					
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46					
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24				
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	1 799.00	-----	2 509.00	2 599.00	3 249.00	3 949.00					

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