

MSZ-LN Diamond Inverter

Луксозният клас в климатизацията



ClimaCom

OFFICIAL REPRESENTATIVE

MSZ-LN Diamond Inverter



GOOD DESIGN
AWARD 2016

**BEST
100**



// Съвършенство и комфорт

MSZ - LN Diamond Inverter от Mitsubishi Electric съчетава в себе си, както съвършенството на своите дизайн и технология, така и комфорта от тихия и ефективен режим на работа.

Линията MSZ-LN предлага вътрешни тела с модерен дизайн и широка гама от характеристики, които правят този стилин, енергийноефективен климатик подходящ както за дома, така и за малки търговски обекти.

С четирите цетови варианта на MSZ-LN Diamond Inverter могат да се реализират и най-авангардните пространствени решения, без лишаване от високоефективна и комфортна климатизация.

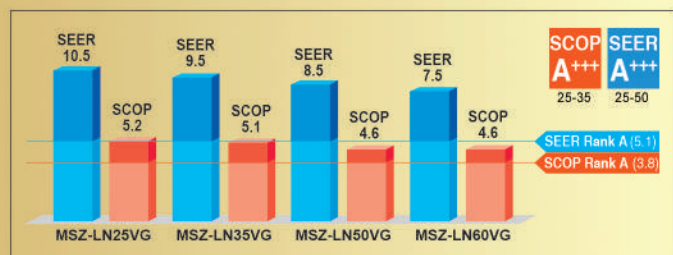


// Екологичното решение R32

Иновативният хладилен агент R32 има нисък потенциал за глобално затопляне и е напълно съвместим с регламента за намаляване на флуорираните парникови газове. Фреонът е еднокомпонентен, лесен за употреба и с възможност за рециклиране. Той е екологичното решение в климатичната индустрия.

// Висока енергийна ефективност

Друга отличителна черта на модела е високата енергийна ефективност. Моделите с мощности от 2,5 kW до 5,0 kW постигат енергиен клас "A+++" за SEER (охлаждане) и модели с мощности 2,5 kW и 3,5 kW - енергиен клас "A+++" за SCOP (отопление).



// Компресор

Компресорът е сърцето на климатика. Той е конструиран по изключително прецизни изисквания.



Двигател Рокі-Рокі

Значително подобряване на ефективността на двигателя благодарение на компактно проектирани намотки.

Топлинно уплътняване по метода Heat Caulking



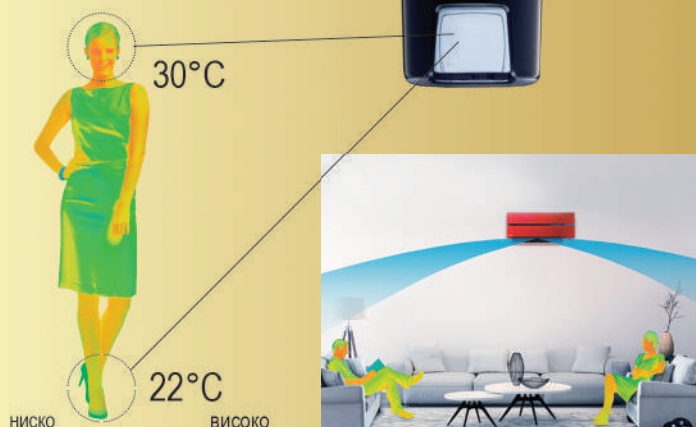
Heat Caulking метод на Mitsubishi Electric за топлинно уплътняване намалява деформацията на цилиндъра и с това осигурява още по-висока ефективност.

// 3D i-see sensor

3D i-see сензорът разпознава присъствието и позицията на хората в помещението и адаптира климатизацията. Така климатикът пести не само енергия. Повишава се комфортът и въздушният поток може да се управлява според потребностите.

// Двойни ламели

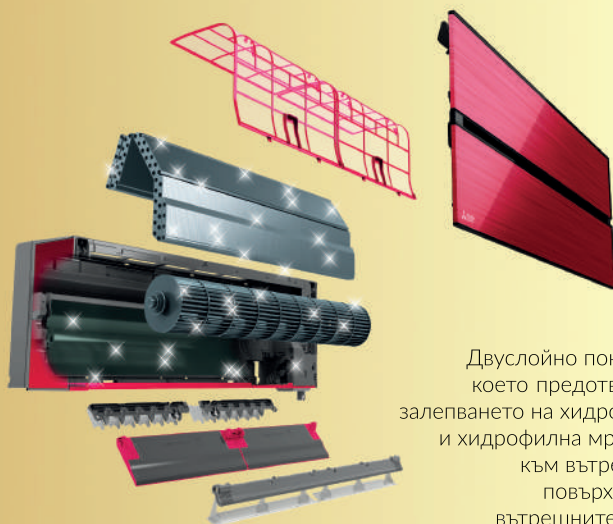
MSZ-LN Diamond Inverter разполага с две работещи, независимо една от друга, ламели за разпределяне на въздушния поток. Можете да насочвате въздушния поток в различни посоки и така да охлаждате, респективно, затопляте въздуха в помещението.



// Ефективност и отвътре

Plasma Quad Plus филтърът обезврежда бактерии и вируси от околния въздух. Освен бактерии, вируси, алергени и прах, Plasma Quad Plus филтърът отстранява особено ефективно мухъл и микрочастици.

// Двуслойно покритие



Двуслойно покритие, което предотвратява залепването на хидрофобна и хидрофилна мръсотия към вътрешната повърхност и вътрешните части.



// Функция "Нощен режим"

Функция "Нощен режим" се активира с помощта на безжичното дистанционно управление и работата на климатика преминава към следните настройки:

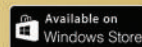
- Намалява яркостта на светлинния индикатор
- Звуковият сигнал се спира
- Шумът на външното тяло намалява с 3dB

* Мощността на охлаждане/отопление може да се понижи.

// Контролът е във Ваши ръце

Благодарение на вградения Wi-Fi адаптер и приложението MELCloud на Mitsubishi Electric климатичните системи могат да се управляват удобно от разстояние – с Вашия смартфон, таблет или персонален компютър. Контролът на климатичната система е възможен, посредством интернет връзка, както и изпращането по имейл на важни съобщения за статуса.

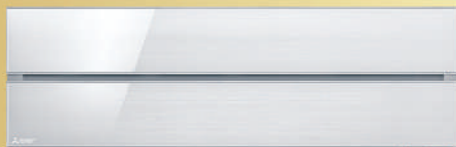
Интерфейсът дава възможност за лесно дистанционно контролиране на няколко системи от едно крайно устройство. Това улеснява работата на администраторите на системи за сградна автоматизация - обикновено Wi-Fi адаптерът за използване на MELCloud е вече интегриран. Той осигурява надеждна връзка по интернет и комуникира безжично с рутера.



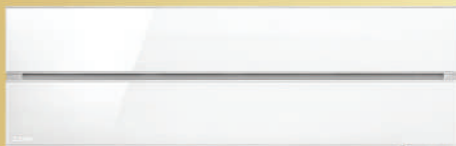
// Технически характеристики



Onyx Black (B)



Pearl White (V)



Natural White (W)



Ruby Red (R)



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG



Технически характеристики			MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN60VG (W) (V) (R) (B)	
Вътрешно тяло			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG	
Външно тяло			MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG	
Хладилен агент			Единично: R32 / Мулти: R410A или R32				
Захранване			Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	83	128	205	285	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)		10.5	9.5	8.5	7.5	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
	Мин.-Макс. kW	1.0 - 3.5	0.8 - 4.0	1.0 - 6.0	1.4 - 6.9		
	Консумирана мощност	Номинална kW	0.485	0.820	1.380	1.790	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		при минимална температура	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	4.2(-15°C)	6.0(-15°C)
	Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	794	974	1369	1826	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SCOP)		5.2	5.1	4.6	4.6	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A++	
Мощност	Номинална kW	3.2	4.0	6.0	6.8		
	Мин.- Макс. kW	0.8 - 5.4	1.0 - 6.3	1.0 - 8.2	1.8 - 9.3		
	Консумирана мощност	Номинална kW	0.580	0.800	1.480	1.810	
Работен ток (Макс.)		A	7.1	9.9	13.9	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална kW	0.029	0.029	0.034	0.040	
	Работен ток (Макс.)	A	0.3	0.3	0.4	0.4	
	Размери	В*Ш*Д mm	307-890-233	307-890-233	307-890-233	307-890-233	
	Тегло	kg	15.5	15.5	15.5	15.5	
	Дебит на въздуха (SLoLo-MdHi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.8 - 10.6 - 13.9	7.1 - 8.8 - 10.6 - 12.7 - 15.7
		Отопление	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7	6.6 - 9.5 - 11.5 - 13.6 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) (SLoLo-MdHi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	58	60	65
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-330
Тегло		kg	35	35	40	55	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	31.4	31.4	40.0	50.1
		Отопление	m³/min	26.6	31.4	40.5	51.3
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49	51	55
		Отопление	dB(A)	49	50	54	55
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	60	61	64	65
Работен ток (Макс.)		A	6.8	9.6	13.5	14.8	
Размер на прекъсвача	A	10	10	16	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно m	20	20	20	30	
	Макс. височина	Външно-Вътрешно m	12	12	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект MSZ-LN25/35/50/60VGW в лева с ДДС			лв. 2,399.00	лв. 2,849.00	лв. 3,499.00	лв. 4,999.00	
Цена на комплект MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B) в лева с ДДС			лв. 2,999.00	лв. 3,749.00	лв. 4,499.00	лв. 4,999.00	

*Цените са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

Zubadan е единствената по рода си технология на Mitsubishi Electric за отопление при екстремно ниски температури до -25°C. Функцията "Hyper Heating" е създадена, за да генерира голяма отоплителна мощност при много сурови условия. Тя позволява поддържане на 100% от отоплителната мощност до -15°C външна температура и гарантирано отопление до -25°C.

Технически характеристики				MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
Вътрешно тяло				MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
Външно тяло				MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
Хладилен агент				R32		
Захранване	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	83	130	230	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)		10.5	9.4	7.6	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.- Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.4 - 5.8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при минимална температура	kW	2.3 (-25°C)	3.1 (-25°C)	4.7 (-25°C)
	Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	849	1082	1826	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SCOP)		5.2	5.1	4.6	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0
		Мин.- Макс.	kW	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.8 - 8.7
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480	
Работен ток (макс.)		A	9.9	10.5	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.034
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233		
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9
		Отопление	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58	58	60	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		880 - 840 - 330
	Тегло		kg	35	36	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	31.4	33.8	48.8
		Отопление	m³/min	27.4	27.4	51.3
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	50	54
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	61	64
	Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.2	14.8
	Размер на прекъсвача		A	10	12	16
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35/9.52	
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	20		30
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	12		15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24		-25 ~ +24	
Цена на комплект MSZ-LN25/35/50VGW в лева с ДДС		лв.	2,649.00	3,249.00	4,249.00	
Цена на комплект MSZ-LN25/35/50VG(V) (R)(V) в лева с ДДС		лв.	3,449.00	4,299.00	4,899.00	

*Цените са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric:

София 1517 бул. Владимир Вазов 52; +359 2 943 11 34, 35, 36; 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. Цар Калоян 142; +359 886 597 597; burgas@climacom.com

Намерете Вашия дилър на:



www.climacom.com

Оторизиран дилър

0% ЛИХВА ТАКСИ ГПР

0% лихва за 5 вноски

Период на промоцията: 01.01.2019 г. - 31.12.2019 г.

Важи за съответно обозначените стоки в брошурата на ClimaCom, за 5 месечен период на изплащане, със задължителна първоначална вноска на касата в търговския обект.

Пример: Вземете стока за 1000 лв. и платете 5 равни месечни вноски по 200 лв. Първата вноска е платима на касата в търговския обект в момента на покупката. ГПР 0.00%, ГЛП 0.00%.



Телефон
0700 15 600



Сайт
www.ucfn.bg

