

Linea Kirigamine Style



I climatizzatori monosplit della
linea Kirigamine Style uniscono
innovazione, design
e elevata efficienza energetica.

MSZ-LN VG

MSZ-LN25VG
MSZ-LN35VG
MSZ-LN50VG

Linea MSZ-LN

**R32: UN
REFRIGERANTE
PER IL FUTURO**

L'attenzione da sempre posta nei confronti delle tematiche di salvaguardia ambientale ha portato Mitsubishi Electric allo sviluppo di un prodotto che rispecchi la sensibilità della comunità internazionale sul tema dei cambiamenti climatici, problematica già da tempo raccolta dalla Comunità Europea e oggetto di legislazione presente e futura.

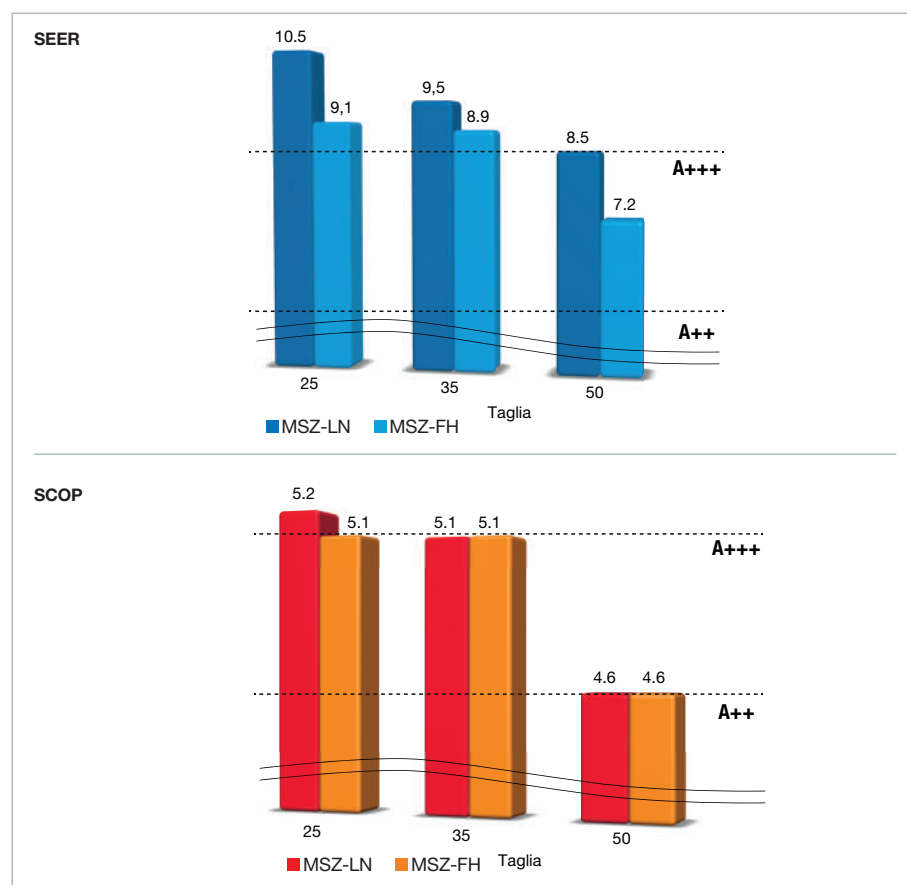
Il refrigerante R32 utilizzato nei climatizzatori della serie MSZ-LN è caratterizzato da un Global Warming Potential (GWP) inferiore rispetto ai gas refrigeranti fino ad ora utilizzati nella climatizzazione residenziale, riducendo il suo impatto negativo potenziale sull'ambiente.



**EFFICIENZA
ENERGETICA:
OLTRE LA
CLASSE A+++**

Le caratteristiche del refrigerante utilizzato e la continua innovazione tecnologica hanno permesso di realizzare un prodotto dalle prestazioni elevatissime.

I rendimenti stagionali evidenziati dai valori di SEER/SCOP, permettono la classificazione in classe A+++ sia in raffrescamento che in riscaldamento.



Linea MSZ-LN25VG

DC INVERTER
A PARETE



- Prestazioni impareggiabili
- Design elegante e linee armoniose
- Utilizzo nuovo fluido refrigerante a basso impatto ambientale R32
- Nuovo design deflettori per una confortevole distribuzione dell'aria
- Elevata qualità dell'aria grazie al nuovo filtro **Plasma Quad Plus**
- Ricevitore WiFi integrato di serie
- **3D i-see Sensor**
- Nuova tecnologia **Dual Barrier Coating**
- Compatibile Multisplit

Capacità nominale:

Raffreddamento kW 2.5 BTU/h 9.000
Riscaldamento kW 3.2 BTU/h 11.000

Pilotaggio più efficiente dei compressori inverter	Sensore per la mappatura 3D della temp. ambiente	Rilevazione della posizione dell'occupante della stanza	Sensore di presenza per massimizzare l'efficienza energetica	Risparmio energetico senza rinunciare al comfort	Timer settimanale, 4 differenti programmazioni giornaliere	Commutazione automatica modo di funzionamento	Auto riavviamento dopo un black-out	Raffreddamento a basse temperature esterne	Connessione con sistemi multisplit inverter	Richiamo dell'impostazione preferita con unico tasto	
Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni	Angolazione automatica del deflettore	Filtrazione al plasma, rimuove odori, batteri, virus, allergeni	Un doppio strato protettivo anti polvere	Oscillazione del deflettore orizzontale	Oscillazione del deflettore verticale	Velocità automatica del ventilatore	Riproduce le fluttuazioni tipiche di una piacevole brezza	Riutilizzo delle tubazioni esistenti senza bonifica	Sistema di pulizia facilitata	Controllo Wi-Fi	

Linea MSZ-LN25VG

**SPECIFICHE
TECNICHE**
POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-LN35VG	
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,485	
	Carico teorico (<i>PdesignC</i>) T=+35°C	kW	2,5	
	SEER		10,5	
	Classe di efficienza energetica		A+++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	83	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	3,20 (0,8 - 5,4)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,580	
	Carico teorico (<i>Pdesignh</i>) T = -10°C	kW	3,00	
	SCOP		5,20	
	Classe di efficienza energetica		A+++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	794	
	Capacità dichiarata	<i>a Tdesignh</i>	kW	3,0 (-10°C)
		<i>a Tbivalent</i>		3,0 (-10°C)
		<i>a Tol</i>		2,5 (-15°C)
	Potenza termica di back-up (<i>elbuT</i>)	kW	0,0 (-10°C)	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	307x890x233	
	Peso	Kg	15,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9
		Riscaldamento	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	550x800x285	
	Peso	Kg	35	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	46-49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60
Massima corrente assorbita		A	6,8	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20
	Dislivello max		m	12
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 - 46	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	
Refrigerante	Tipo/precarica		R-32/1,00	
	(GWP) ² / Tons CO ₂ Eq.		675 / 0,68	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Unità interna


MSZ-LN25



Telecomando

Unità esterna


MUZ-LN25VG

Linea MSZ-LN35VG

DC INVERTER
A PARETE



19
dP(A)



- Prestazioni impareggiabili
- Design elegante e linee armoniose
- Utilizzo nuovo fluido refrigerante a basso impatto ambientale R32
- Nuovo design deflettori per una confortevole distribuzione dell'aria
- Elevata qualità dell'aria grazie al nuovo filtro **Plasma Quad Plus**
- Ricevitore WiFi integrato di serie
- **3D i-see Sensor**
- Nuova tecnologia **Dual Barrier Coating**
- Compatibile Multisplit

Capacità nominale:

Raffreddamento kW 3.5 BTU/h 12.000
Riscaldamento kW 4.0 BTU/h 13.500

	 Pilotaggio più efficiente dei compressori inverter	 Sensore per la mappatura 3D della temp. ambiente	 Rilevazione della posizione dell'occupante della stanza	 Sensore di presenza per massimizzare l'efficienza energetica	 Risparmio energetico senza rinunciare al comfort	 Timer Settimanale Timer settimanale, 4 differenti programmazioni giornaliere	 Commutazione automatica modo di funzionamento	 Auto riavviamento dopo un black-out	 Raffreddamento a basse temperature esterne	 Connessione con sistemi multisplit inverter	 Richiamo dell'impostazione preferita con unico tasto
 Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni	 Angolazione automatica del deflettore	 Filtrazione al plasma, rimuove odori, batteri, virus, allergeni	 Un doppio strato protettivo anti polvere	 Oscillazione del deflettore orizzontale	 Oscillazione del deflettore verticale	 Velocità automatica del ventilatore	 Riproduce le fluttuazioni tipiche di una piacevole brezza	 Riutilizzo delle tubazioni esistenti senza bonifica	 Sistema di pulizia facilitata	 Controllo Wi-Fi	

Linea MSZ-LN35VG

**SPECIFICHE
TECNICHE**
POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-LN35VG	
		Unità interna	MSZ-LN35VGW	
		Unità esterna	MUZ-LN35VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	3,5 (0,8 - 4,0)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,820	
	Carico teorico (<i>PdesignC</i>) T=+35°C	kW	3,5	
	SEER		9,5	
	Classe di efficienza energetica		A+++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	128	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	4,0 (1,0 - 6,3)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,800	
	Carico teorico (<i>Pdesignh</i>) T = -10°C	kW	3,60	
	SCOP		5,10	
	Classe di efficienza energetica		A+++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	974	
	Capacità dichiarata	<i>a Tdesignh</i>	kW	3,6 (-10°C)
		<i>a Tbivalent</i>		3,6 (-10°C)
		<i>a Tol</i>		3,2 (-15°C)
	Potenza termica di back-up (<i>elbuT</i>)	kW	0,0 (-10°C)	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	307x890x233	
	Peso	Kg	15,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8
		Riscaldamento	m³/min	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 43
		Riscaldamento	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	58
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	550x800x285	
	Peso	Kg	35	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	49-50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	61
Massima corrente assorbita		A	9,6	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20
	Dislivello max		m	12
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 - 46	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	
Refrigerante	Tipo/precarica		R-32/1,00	
	(GWP) ² / Tons CO ₂ Eq.		675 / 0,68	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Unità interna


MSZ-LN35

Unità esterna


Telecomando



MUZ-LN35VG