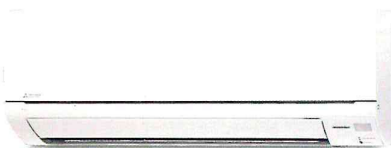
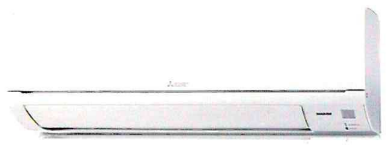


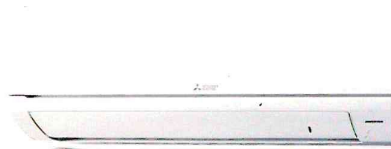
Unità interna



MSZ-DM25/35VA

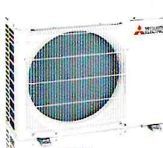


MSZ-HJ50VA



MSZ-HJ60/71VA

Unità esterne



MUZ-DM25/35VA



MUZ-HJ50VA



MUZ-HJ60/71VA


















SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO			Set	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
			Unità interna	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
			Unità esterna	MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,73	1,04	2,05	1,90	2,33
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,1	5,0	6,1	7,1
	SEER ²			5,8	5,7	6,0	6,0	5,6
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	A+
			Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	149	190	292	354
Riscaldamento	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,870	0,995	1,480	1,97	2,44
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	1,9	2,4	3,8	4,6	5,4
	SCOP ²			4,1	4,1	4,2	4,1	4,0
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	A+
			Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	647	809	1267	1544
Riscaldamento	SCOP ²			4,7	4,7	5,5	5,1	4,9
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A+++	A+++	A++
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	290x799x232	290x799x232	290x799x232	305x923x250	305x923x250
	Peso		Kg	9,0	9,0	9,0	13	13
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,7-7,8-10,9	6,3-9,1-11,1-12,9	9,3-12,2-15,19,9	10-12,2-15-19,9
		Riscaldamento	m³/min	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3	6,1-8,3-11,1-14,3	9,4-12,5-16,19,9	10,3-12,7-16,4-19,9
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	22-30-37-43	22-31-37-45	28-36-40-45	31-38-44-50	33-38-44-50
		Riscaldamento	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	31-38-44-49	33-38-44-49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	65	65
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	538x699x249	538x699x249	550x800x285	880x840x330	880x840x330
	Peso		Kg	24	25	36	55	55
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	50-50	50-50	50-51	55	55
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	65	65
Massima corrente assorbita			A	5,8	6,5	9,8	9,8	9,8
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88
	Lunghezza max		m	20	20	30	30	30
	Dislivello max		m	12	12	15	15	15
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10~+46	-10~+46	+15~+46	+15~+46	+15~+46
	Riscaldamento	°C		-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Refrigerante (GWP)³				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)

¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

² SEER e SCOP sono calcolati in conformità al regolamento delegato EU/626/2011

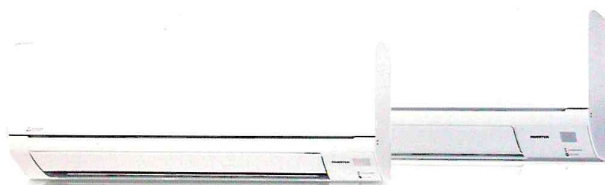
³ Vedi note ultima pagina

Serie

MSZ-DM MSZ-HJ



DC INVERTER - PARETE



	CAPACITÀ NOMINALE kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna					✓	✓		✓	✓	✓
Unità esterna				✓	✓			✓	✓	✓
Multisplit				✓						

Compattezza & Design

Le linee essenziali e neutre, le dimensioni compatte e il colore "bianco puro" contraddistinguono l'aspetto dei climatizzatori della Linea Smart, rendendoli compatibili con qualsiasi tipo d'ambiente. Anche l'unità esterna, compatta, leggera e silenziosa, è installabile in spazi limitati.

Timer di facile uso

Il timer a 12 ore è specialmente adatto per l'uso nelle ore di riposo notturno. Le operazioni di accensione e spegnimento automatico possono essere facilmente impostate a intervalli di ore.

DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, **a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.**

Oltre la classe A+/A+ su base stagionale

L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale. In modo particolare **la Linea Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A+/A+ su tutta la gamma.**

Il Massimo del Silenzio per il Massimo del Comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito.

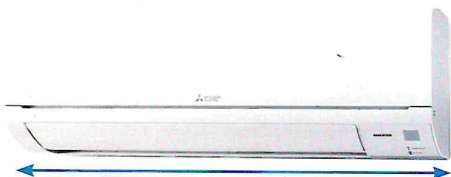
I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo **al minimo le emissioni sonore.**

Interno di una carrozza del treno	Interno vettura non rumorosa (40 km/h)	Interno di una biblioteca	Rumore del fruscio delle foglie	Limite dell'udito umano
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	22dB(A) MSZ-DM	10dB(A)

Unità esterne compatte

Le dimensioni delle unità esterne ed interne di tutta la gamma sono particolarmente compatte. Ciò permette l'installazione anche in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto.

NUOVE UNITÀ MSZ-HJ60/71VA
LARGHEZZA 923 mm



MUZ-DM25/35VA
LARGHEZZA SOLO 699 mm



MUZ-HJ50VA
ALTEZZA SOLO 550 mm

