

CLIMATIZZAZIONE

禪
KIRIGAMINE ZEN **MSZ-EF**

**Climatizzatori a Parete DC Inverter
Pompa di calore**



DATI TECNICI

Unità interna



MSZ-EF VEW - Bianco



MSZ-EF VEB - Nero



MSZ-EF VES - Silver

21 dBA



Unità esterna



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE

Unità interne collegabili ai sistemi Multisplit

DC Inverter	Poki-poki motor	Magnete permanente tipo "Rare Earth"	Motore ventilatore a corrente continua
Pulse Amplitude Modulation	Tubazione scanalata	Funzione "Econo Cool"	Ventilatore automatico
Deflettore automatico	Filtro agli enzimi anti-allergie	Filtro "Nano Platino"	Oscillazione orizzontale
Timer settimanale	Commutazione automatica	Auto riavviamento	Raffrescamento a basse temperature
Comando a filo	Centralizzatore ON/OFF	Controllo di gruppo	Collegamento M/Net
Connessione a multisplit	Funzione "Isave"	Pulizia facilitata	Auto diagnostica
Richiamo dell'anomalia	Riutilizzo delle tubazioni esistenti		

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2320FT	Filtro elettrostatico antiallergie agli enzimi	12 mesi	Opzionale

MODELLO	Set	MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
		Unità interna MSZ-EF18VE	Unità interna MSZ-EF22VE	Unità interna MSZ-EF25VE	Unità interna MSZ-EF35VE	Unità interna MSZ-EF42VE	Unità interna MSZ-EF50VE		
	Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	1,8	2,2	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Classe di efficienza energetica		-	-	A+++	A+++	A++	A++	
	SEER		-	-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	-	103	144	192	244		
Riscaldamento	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	2,5	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Classe di efficienza energetica		-	-	A++	A++	A++	A+	
	SCOP		-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Carico teorico (PdesignH) T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	-	716	882	1155	1309		
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43
		Riscaldamento	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	60	60	60	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Pressione sonora	min / max	-	-	30	35	35	54	
	Potenza sonora	dB(A)	-	-	58	61	62	65	
Refrigerante (GWP)²		R-410A (1975)	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 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 Kg di questo fluido fosse rilasciato nell'atmosfera quindi l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto ad 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

