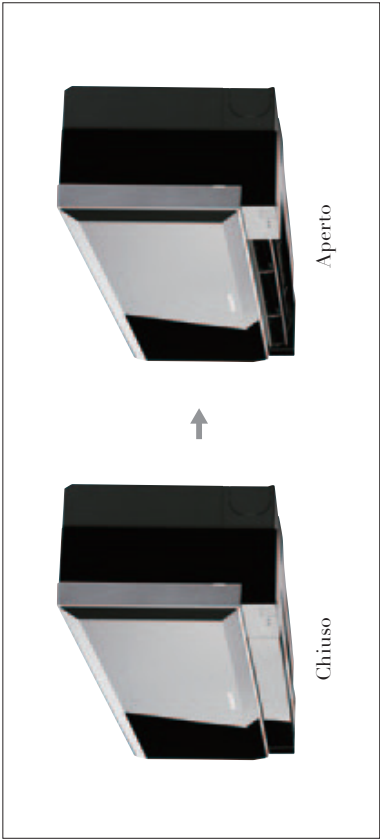




Kirigamine ZEN ha vinto il “iF product design award 2011”. Su un totale di 2.756 partecipanti provenienti da 43 nazioni diverse Kirigamine ZEN si è classificato al 1° posto della categoria “buildings - air conditioning and temperature control technology”. Fin dalla sua introduzione nel 1953, iF® DESIGN AWARD è un importante indicatore di altissima qualità nel design. Questo premio, assegnato da esperti internazionali, denota comprovata qualità progettuale ed è riconosciuto in tutto il mondo. Il logo iF è una linea guida che indirizza i potenziali clienti verso i migliori prodotti presenti sul mercato.

Aspetto piacevole. Design funzionale

L'unità interna della linea Kirigamine ZEN conserva la sua forma sottile anche quando è in funzione. Durante il funzionamento solo il deflettore viene movimentato, mantenendo l'aspetto gradevole e snello dell'unità.



La comodità di un timer settimanale integrato

La dotazione standard delle unità interne Kirigamine ZEN prevede un timer settimanale integrato ed un telecomando.

Esempio di schema operativo (modalità riscaldamento invernale)

	Mon.	Tues.	Wed.	Thurs.	Fri.	Sat.	Sun.
6:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C
8:00							
10:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON 18°C	ON 18°C
12:00	Si spegne automaticamente in orario lavorativo						
14:00							
16:00							A mezzogiorno la temperatura è più calda, quindi il riscaldamento è più basso
18:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C
20:00	Si accende automaticamente, sincronizzato con l'orario di rientro						
22:00							
22:00~ (per autunno)	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C
Riduce automaticamente la temperatura durante le ore notturne funzionando in modalità di risparmio energetico							



Unità interna



White
MSZ-EF22-50VEW

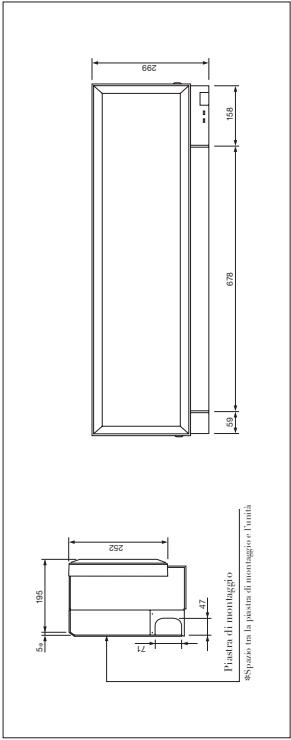


Silver
MSZ-EF22-50VES



Black
MSZ-EF22-50VEB

Modello	Unità interna		Unità esterna		MSZ-EF22VE		MSZ-EF23VE		MSZ-EF33VE		MSZ-EF42VE		MSZ-EF50VE	
	Capacità	Unità interna	Capacità	Unità esterna	MSZ-EF22VE	MSZ-EF23VE	MSZ-EF33VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE	MSZ-EF50VE	MSZ-EF50VE	MSZ-EF50VE	MSZ-EF50VE	MSZ-EF50VE
Raffreddamento	Potenza assorbita	kW	nominale min/max	kW	solo multisplit	solo multisplit	MU/Z-EF33VE	MU/Z-EF42VE	MU/Z-EF50VE	MU/Z-EF50VE	MU/Z-EF50VE	MU/Z-EF50VE	MU/Z-EF50VE	MU/Z-EF50VE
	EER				2,2	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,6)	5,0 (1,4-5,6)	5,0 (1,4-5,6)	5,0 (1,4-5,6)	5,0 (1,4-5,6)	5,0 (1,4-5,6)
Riscaldamento	Potenza assorbita	kW	nominale min/max	kW										
	COP													
Unità interna	Dimensioni	mm	Dimensioni	mm	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195	280 x 885 x 195
	Pressione sonora	dB(A)	Pressione sonora	dB(A)	21-42	21-42	21-42	28-42	28-42	28-42	28-42	28-42	28-42	28-42
Unità esterna	Dimensioni	mm	Dimensioni	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Pressione sonora	dB(A)	Pressione sonora	dB(A)	47	47	49	50	50	50	50	50	50	50
Refrigerante	Capacità	kg	Capacità	kg	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,5-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)
	COP		COP											
Unità esterna	Dimensioni	mm	Dimensioni	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Pressione sonora	dB(A)	Pressione sonora	dB(A)	47	47	49	50	50	50	50	50	50	50
Refrigerante	Capacità	kg	Capacità	kg	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,5-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)	5,8 (1,6-7,5)
	COP		COP											



Efficienza energetica

I modelli di queste serie rientrano nella “Classe A” di efficienza energetica e contribuiscono a ridurre il consumo negli ambienti domestici, in ufficio ed in molti altri contesti. Disponibile in più capacità di resa e sistemi di installazione, presenta una vasta applicabilità, che si adatta potenzialmente a soddisfare ogni esigenza.



Unità esterna	Classe A per inst. monosplit	
	MU/Z-EF25/33VE(H)	42/50VE
MSZ-EF22VE	A/A	
MSZ-EF25VE	A/A	
MSZ-EF33VE	A/A	
MSZ-EF42VE	A/A	
MSZ-EF50VE	A/A	

Capacità nominale kW		2,2	2,5	3,5	4,2	5,0
Unità interna		✓	✓	✓	✓	✓
Unità esterna			✓	✓	✓	✓
Multisplit				✓		

Il massimo silenzio per il massimo del comfort

Le impostazioni di velocità della ventola di Mitsubishi Electric sono state integrate dalla “Modalità silenziosa”, che permette un funzionamento ultra-silenzioso con livelli sonori di soli 21dB. Presente in tutte le unità, la funzionalità rende esclusiva la serie Kirigamine ZEN: la soluzione ideale per ogni situazione.

Livello sonoro (SPL)

Interno di una carrozza del treno	80dB(A)
Interno vettura non rumorosa (40 km/h)	60dB(A)
Interno di una biblioteca	40dB(A)
Rumore del fruscio delle foglie	21dB(A) MSZ-EF*
Limite dell'udito umano	10dB(A)

(* solo nei modelli EF22/25/33)