



CONTROSOFFITTO

SEZ - SLZ - MLZ

Climatizzatori per controsoffitto
DC Inverter - Pompa di calore

SEZ - SLZ - MLZ



I climatizzatori per controsoffitto di Mitsubishi Electric garantiscono un clima perfetto tutto l'anno, conservando l'estetica di prestigio dei locali dove sono installati.

Grazie alla loro compattezza, è sufficiente un **minimo spazio nel controsoffitto** per poter essere installati.

Canalizzabili, Cassette a 4 vie e Cassette a 1 via, tutti dotati di tecnologia DC inverter, anche in **abbinamento a sistemi multisplit inverter**, forniscono un comfort ottimale unitamente ad una grande efficienza energetica, tagliando decisamente i costi di esercizio.

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.

Efficienza Energetica

L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie al sistema di regolazione DC Inverter e all'accurata progettazione dei componenti utilizzati, l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari.



Un clima ideale senza compromessi estetici: le unità canalizzabili della serie SEZ **caratterizzate dall'estrema compattezza**, si installano in controsoffitto, rendendosi completamente invisibili e, grazie alla loro **straordinaria silenziosità**, anche impercettibili all'udito. La tecnologia DC inverter provvede a garantire un comfort ottimale, tagliando drasticamente i consumi elettrici, **anche in abbinamento a sistemi multisplit**.

Portata d'Aria Regolabile










Il ventilatore pilotato dal motore DC inverter rende le unità della linea SEZ particolarmente versatili: 4 differenti selezioni di pressione statica selezionabili dal comando (5/15/35/50 Pascal) consentono l'installazione sia con canalizzazioni lunghe sia a scarico diretto, bilanciando ottimamente portata d'aria e silenziosità di funzionamento.

Timer Settimanale

Comfort programmabile: il comando remoto a corredo permette un controllo totale del funzionamento ed una temporizzazione su base settimanale con 8 programmazioni giornaliere differenti.

Silenziosità & 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, grazie alla grande cura nella progettazione e nei dettagli costruttivi.

	 Rare Earth Magnet Compressori DC inverter dotati di magneti permanente ad alta densità.	 DC Fan Motor Motoventilatore in corrente continua.	 PAM Sistema di pilotaggio più efficiente dei compressori inverter.
 Velocità automatica del ventilatore.	 Commutazione automatica modo di funzionamento.	 Raffrescamento a basse temperature esterne.	 Comando a filo con timer settimanale.
 Connessione con sistemi multisplit inverter.			

UNITÀ INTERNA

SEZ-KD25/35/50/60/71VA



UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50/60/71VA



MODELLO	Set	SEZ-KD25VA	SEZ-KD35VA	SEZ-KD50VA	SEZ-KD60VA	SEZ-KD71VA
	Unità interna	SEZ-KD25VA	SEZ-KD35VA	SEZ-KD50VA	SEZ-KD60VA	SEZ-KD71VA
	Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA
Raffreddamento	Capacità nominale min/max	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (1,0-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	5,5 (1,1-6,3)	7,1 (0,9-8,3)
	EER	3,21	3,21	2,81	2,91	2,81
	Classe di efficienza energetica	A	A	C	C	C
	Consumo annuo	390	545	890	945	1265
Riscaldamento	Capacità nominale min/max	3,0 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	6,0 (1,1-7,2)	7,0 (0,9-8,0)	8,1 (0,9-10,4)
	COP	3,61	3,61	3,21	3,41	3,42
	Classe di efficienza energetica	A	A	C	B	B
Unità interna	Dimensioni	AxLxP	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	22~29	23~33	29~36
	Portata aria	m³/min	6 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15	12 - 15 - 18
	Pressione statica utile (selezionabile)	Pa	5 - 15 - 35 - 50			
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	mm	550 x 800 x 285	850 x 840 x 330	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	46	47	53
Refrigerante		tipo	R410A			

Grazie ai climatizzatori a cassetta a 4 vie della serie SLZ, anche nel tuo ufficio o nel tuo esercizio commerciale puoi godere di un clima perfetto tutto l'anno. **Ideali per l'installazione nei controsoffitti modulari 60 x 60**, consentono una perfetta distribuzione dell'aria senza fastidiose correnti fredde. Abbinabili anche a sistemi multisplit, grazie alla tecnologia DC Inverter i **consumi elettrici** vengono drasticamente **ridotti**.

Compattezza & Design

Con un'altezza di soli 235 mm l'installazione è possibile anche in controsoffitti con spazi limitati. Il peso di soli 17 kg e la pratica sagoma contenuta nell'imballo agevolano il compito di installazione.

Aria Esterna

Per rinnovare l'aria in ambiente, il corpo dell'unità interna è provvisto di apertura nella quale è possibile immettere aria esterna.

Pompa di Scarico Condensa

La dotazione di una pompa di scarico con una prevalenza di 500 mm facilita il drenaggio dell'acqua di condensa anche in condizioni critiche.

	 Compressori DC inverter dotati di magneti permanente ad alta densità.	 Motoventilatore in corrente continua.	 Sistema di pilotaggio più efficiente dei compressori inverter.
 Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni.	 Angolazione automatica del deflettore.	 Presa d'aria esterna.	 Filtro a lunga durata.
 Oscillazione del deflettore orizzontale.	 Commutazione automatica modo di funzionamento.	 Raffrescamento a basse temperature esterne.	 Connessione con sistemi multisplit inverter.
 Timer semplificato.	 Pompa di scarico condensa integrata.		

UNITÀ INTERNA

SLZ-KA25/35/50VAL



UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50VA



MODELLO	Set	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL	
	Unità interna	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL	
	Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	
Raffreddamento	Capacità nominale min/max	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (1,0-3,9)	4,6 (1,1-5,2)	
	EER	3,62	3,30	2,82	
	Classe di efficienza energetica	A	A	C	
	Consumo annuo	345	530	815	
Riscaldamento	Capacità nominale min/max	3,0 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,0 (0,9-6,5)	
	COP	3,61	3,64	3,22	
	Classe di efficienza energetica	A	A	C	
Unità interna	Dimensioni unità	AxLxP	235 x 570 x 570		
	Dimensioni griglia	AxLxP	20 x 650 x 650		
	Pressione sonora min-max	dB(A)	28~37	29~38	30~39
	Portata aria	m³/min	8 - 9 - 10	8 - 9 - 11	8 - 9 - 11
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	550 x 800 x 285		
	Pressione sonora min-max	dB(A)	46	47	53
Refrigerante			R410A		

Una linea elegante e slanciata, un design moderno e raffinato, prestazioni, silenziosità ed una distribuzione dell'aria ottimale: le unità a cassetta a 1 via trovano l'applicazione **ideale negli ambienti residenziali di prestigio** così come negli uffici o negli esercizi commerciali. L'**abbinamento esclusivo ai sistemi Multisplit DC Inverter** consente di creare un clima ideale tutto l'anno con il massimo comfort e il minimo consumo energetico.

Piccole Dimensioni Grande Design

L'altezza di soli 175 mm e la profondità di 414 mm consentono l'installazione non solo nei tradizionali controsoffitti ma anche in piccoli abbassamenti o velette in cartongesso, donando prestigio e design al locale dove sono installati.

Confortevole Distribuzione dell'Aria

Tramite il telecomando ad infrarossi è possibile regolare totalmente il flusso d'aria nelle quattro direzioni al fine di evitare fastidiose correnti d'aria, a tutto vantaggio del comfort.

Pompa di Scarico Condensa

La dotazione di una pompa di scarico con una prevalenza di 500 mm facilita il drenaggio dell'acqua di condensa anche in condizioni critiche.

	 Motoventilatore in corrente continua.	 Risparmio energetico senza rinunciare al comfort.	 Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni.
 Angolazione automatica del deflettore.	 Oscillazione del deflettore orizzontale.	 Oscillazione del deflettore verticale.	 Velocità automatica del ventilatore.
 Possibilità di installazione su soffitti alti.	 Timer giornaliero.	 Commutazione automatica modo di funzionamento.	 Connessione con sistemi multisplit inverter.
 Pompa di scarico condensa integrata.			

UNITÀ INTERNA

MLZ-KA25/35/50VA



MODELLO	Set	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
	Unità interna	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
	Unità esterna		solo multisplit		
Raffreddamento	Capacità nominale min/max	kW	2,5	3,5	4,8
	EER				
	Classe di efficienza energetica				
	Consumo annuo	kWh			
Riscaldamento	Capacità nominale min/max	kW	3,4	4,0	6,0
	COP				
	Classe di efficienza energetica				
Unità interna	Dimensioni unità	AxLxP	mm		
	Dimensioni griglia	AxLxP	mm		
	Pressione sonora min-max		28~36	31~38	34~43
	Portata aria	m³/min	7,2 - 8,0 - 8,8	7,3 - 8,4 - 9,4	8,3 - 9,8 - 11,5
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	mm		
	Pressione sonora min-max		dB(A)		
Refrigerante		tipo	R410A		

L'IMPEGNO DI MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

Garantire la migliore qualità della vita attraverso la migliore qualità dell'aria è, in sintesi, la mission aziendale di Mitsubishi Electric Climatizzazione che, per raggiungere l'obiettivo, sviluppa costantemente soluzioni tecnologiche all'avanguardia da applicare ai propri prodotti. Environmental Vision 2021 è il programma di gestione ambientale a lungo termine di Mitsubishi Electric, che mira a raggiungere entro il **2021, data in cui cade il centenario della fondazione dell'azienda**, risultati significativi e specifici in questo ambito. Il programma, basato sul principio "Technology & Action", intende contribuire positivamente

alla salvaguardia del pianeta Terra e della sua popolazione e promuove una serie di iniziative volte alla realizzazione di **una società globale sostenibile e basata sul riciclo**.

Ciò grazie all'applicazione della vasta gamma di tecnologie di alto livello di cui dispone l'azienda e all'azione di grandi talenti all'interno del proprio organico a livello internazionale.

Nel programma Vision 2021 si concretizzano iniziative volte alla prevenzione del riscaldamento globale, alla realizzazione di una società basata sul riciclo e finalizzate a garantire l'armonia con la natura **promuovendo la coscienza ambientale**.

Condizioni di misurazione ISO T1:

Raffreddamento: Interno 27°C BS/19°C BU Esterno 35°C BS
Riscaldamento: Interno 20°C BS Esterno 7°C BS/6°C BU
Consumo annuo in raffreddamento (calcolato con utilizzo per 500 ore a pieno regime)
e classificazione energetica come da Direttiva Europea 2002/31/CE.



SERIE SEZ-SLZ-MLZ
I-0911171 (11391)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

VENDITA INSTALLAZIONE