

**SLZ-KA50VAL- Monosplit cassette pompa di calore DC Inverter**

Resa: ● 15.697 BTU - ● 17.061 BTU
Consigliato per ambienti da 30 a 40 mq
Gas Refrigerante: R410A (ecologico)
Silenziosità: 35 dB
Potenza Assorbita: 1,63 - 1,55 Kw
Garanzia Mitsubishi Electric: 3 anni

Offerta Promozionale fino al 30.11.2006**ClimaSCONTO: -30%**

Difficile trovare offerte migliori...

**Euro 2.134,00 IVA inclusa**

Esclusa l'installazione

Costi di spedizione: 47 Euro



Il monosplit a cassette in controsoffitto Inverter DC pompa di calore (caldo e freddo) Mitsubishi Electric SLZ-KA50VAL ha una resa di 15.697 BTU ed è consigliato per ambienti standard di 30 -40 mq.

Unità Interna

L'unità interna è caratterizzata da un funzionamento particolarmente silenzioso. È dotata di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta. È adatta per l'installazione in controsoffitto modulare.

L'unità Esterna

L'unità esterna è molto compatta, con componenti tecnologicamente avanzati come il compressore ed il ventilatore; il primo rotativo ad alta efficienza energetica, il secondo con particolare profilo delle pale che lo rende estremamente silenzioso.

Tecnologia Inverter

Questi apparecchi riescono ad esprimere un'efficienza energetica massima variando la frequenza della corrente che alimenta il compressore, in funzione della temperatura desiderata in ambiente e delle condizioni esterne. In altre parole la frequenza viene diminuita al ridursi della potenzialità richiesta in modo da mantenere al minimo la potenza assorbita dall'apparecchio, rendendone più conveniente il funzionamento.

Il sistema di controllo a DC Inverter oltre ad un netto risparmio energetico, garantisce un comfort ottimale per tutto l'anno, creando una situazione di funzionamento pressochè ideale. Inoltre riducendo la velocità del compressore al diminuire del carico, consente all'apparecchio di fruire di tutte le superfici di scambio a disposizione.

Sistema di controllo PAM

Il metodo di controllo PAM utilizzato nei nuovi modelli riduce la potenza assorbita rispetto ai metodi a filtri attivi. Quando, come in questi casi è utilizzato con un controllo vettoriale dell'Inverter, il sistema PAM esalta ancor più l'efficienza e la convenienza del sistema.

Monitoraggio dello stato di funzionamento

Due spie poste sul lato destro dell'unità interna monitorizzano in tempo reale lo stato di funzionamento del climatizzatore. Quando la differenza tra la temperatura ambiente effettiva e la temperatura ambiente desiderata supera i 2°C entrambe le spie si illuminano, mentre se tale differenza è inferiore ai 2°C si illumina solo la spia a destra.

Compressore con motore a C.C.

Il compressore con il nuovo motore a C.C. con Avvolgimento Centralizzato (Tipo Linked Core) rispetta maggiormente l'ambiente in quanto per la sua costruzione serve meno rame che per i motori tradizionali.

Questo motore, meglio conosciuto come Poki - Poki Motror (r) si avvale di un nuovo metodo di avvolgimento centralizzato ad alta densità che ne aumenta fino al 96% l'efficienza.

Inseribilità in controsoffitti modulari

I modelli Cassette serie SLZ sono progettati per essere inseriti in controsoffitti modulari con pannelli di tamponamento da 60x60.

Filtro

Filtro depuratore a lunga durata (2.500 ore)

Presa d'aria esterna

La qualità dell'aria in ambiente è esaltata dall'immissione diretta di aria esterna di ventilazione.

Chiusura automatica dei deflettori

I deflettori di mandata si chiudono automaticamente quando l'apparecchio viene arrestato occultando le cocche di uscita d'aria in modo da creare una superficie continua.

Movimentazione automatica dei deflettori

I deflettori di mandata si muovono continuamente per ricreare in ambiente un flusso d'aria più naturale e quindi più confortevole.

Riavviamento automatico

Al termine di ogni interruzione dell'erogazione di energia elettrica l'apparecchio si riavvia automaticamente.

Commutazione automatica

Una volta che l'ambiente ha raggiunto la temperatura desiderata la modalità di funzionamento dell'apparecchio viene automaticamente commutata da raffreddamento a riscaldamento o viceversa.

Timer a 24 ore

L'attivazione e la disattivazione dell'apparecchio sono programmabili nell'arco di 24 ore e per incrementi di 10 minuti.

Vasto campo di temperature di funzionamento in raffreddamento

I nuovi modelli riescono a fornire prestazioni ottimali in raffreddamento entro un campo di temperature che spazia tra i -10 ed i 46°C.

Sagoma compatta

I modelli SLZ- KA VA per incasso in controsoffitto hanno un'altezza di soli 225 e 270 mm.

Allacciabili ai sistemi Multisplit MXZ

Questi modelli possono essere inseriti nei sistemi MXZ.

Specifiche Generali

Modello:	SLZ-KA50VAL	
Configurazione:	Installazione a cassette	
Funzionamento:	Raffreddamento	Riscaldamento
Resa:	15.697 BTU	17.061 BTU
Potenza Assorbita KW:	1,63	1,55
E.E.R./C.O.P.:	2,82-C	3,22-C
Refrigerante:	R410A	

Caratteristiche Unità Interna

Modello:	SLZ-KA50VAL
Finitura esterna:	Lamiera zincata con materiale isolante
Alimentazione :	Monofase 220/240 V, 50 Hz
Livello sonoro:	35/40
Dim. Unità Interna HxLxP mm:	208x570x570
Peso Unità Interna (kg)	16,5
Dimensioni Griglia HxLxP mm:	20x650x650

Caratteristiche Unità Esterna

Modello:	SUZ-KA50VA
Livello sonoro:	52
Dimensioni Unità Interna HxLxP mm:	550x800x330
Peso (kg)	53
Diametro Linea Gas (mm)	12,7
Diametro Linea Liquido (mm)	6,35
Dislivello massimo circuito frigorifero (metri)	15
Lunghezza massima circuito frigorifero (metri)	30