



**SEZ-KA50VA-Monosplit canalizz. pompa di calore DC Inverter**



Resa: ● 17.061 BTU - ● 20.132 BTU  
Consigliato per ambienti da 30 a 40 mq  
Gas Refrigerante: R410A (ecologico)  
Silenziosità: 31 dB  
Potenza Assorbita: 1,78 - 1,84 Kw  
Garanzia Mitsubishi Electric: 3 anni

Offerta Promozionale fino al 30.11.2006

**ClimaSCONTO: -30%**  
Difficile trovare offerte migliori...

**Euro 1.760,00 IVA inclusa**

Esclusa l'installazione  
Costi di spedizione: 47 Euro



Il monosplit canalizzato Inverter DC pompa di calore (caldo e freddo) Mitsubishi Electric SEZ-KA50VA ha una resa di 17.061 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 una batteria ad espansione diretta. È adatta per l'installazione da incasso canalizzabile.

#### 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.

### **Filtro depuratore**

Abbatte e trattiene le impurità solide contenute nell'aria mantenendola pura. In condizioni di funzionamento normali il filtro depuratore dovrebbe essere sostituito ogni quattro mesi. Quando è utilizzato con il filtro odori riesce ad esprimere il meglio delle sue prestazioni.

### **Sagoma compatta**

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

### **Funzione di autodiagnosi**

L'unità esterna monitorizza continuamente il funzionamento dell'intero apparecchio salvaguardandone l'integrità.

### **Comando**

Comando remoto collegato via cavo con display a cristalli liquidi.

### **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.

### **Lunghezza delle linee frigorifere**

Le linee frigorifere possono avere un massimo di 15 metri risolvendo parecchi problemi di installazione.

### **Allacciabili ai sistemi Multisplit MXZ**

Questi modelli possono essere inseriti nei sistemi MXZ.

## Specifiche Generali

|                       |                                  |                      |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Modello:              | <b>SEZ-KA50VAL</b>               |                      |
| Configurazione:       | <b>Installazione canalizzata</b> |                      |
| Funzionamento:        | <b>Raffreddamento</b>            | <b>Riscaldamento</b> |
| Resa:                 | <b>17.061 BTU</b>                | <b>10.509 BTU</b>    |
| Potenza Assorbita KW: | <b>1,78</b>                      | <b>1,84</b>          |
| E.E.R./C.O.P.:        | <b>2,81-C</b>                    | <b>3,21-C</b>        |
| Refrigerante:         | <b>R410A</b>                     |                      |

## Caratteristiche Unità Interna

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Modello:                     | <b>SEZ-KA50VAL</b>               |
| Alimentazione :              | <b>Monofase 220/240 V, 50 Hz</b> |
| Livello sonoro:              | <b>31/39</b>                     |
| Dim. Unità Interna HxLxP mm: | <b>270x1.100x700</b>             |
| Peso (kg)                    | <b>33,5</b>                      |

## Caratteristiche Unità Esterna

|   |                    |           |
|---|--------------------|-----------|
| Modello:  | <b>SUZ-KA50VA</b>  |           |
| Livello sonoro:                                 | <b>52</b>          | <b>52</b> |
| Dimensioni Unità Esterna HxLxP mm:              | <b>850x840x330</b> |           |
| Peso (kg)                                       | <b>53</b>          |           |
| Diametro Linea Gas (mm)                         | <b>12,7</b>        |           |
| Diametro Linea Liquido (mm)                     | <b>6,35</b>        |           |
| Dislivello massimo circuito frigorifero (metri) | <b>15</b>          |           |
| Lunghezza massima circuito frigorifero (metri)  | <b>30</b>          |           |