



serie MSZ

Monosplit a parete
con inverter



MSZ-G09 SV
MSZ-G12 SV



TELECOMANDO



MUZ-G09 SV
MUZ-G12 SV

Pompa di calore

Monosplit a parete con inverter.

I condizionatori autonomi **Split System Mitsubishi Electric Serie MSZ (SV)** sono disponibili in 2 grandezze con capacità nominali che spaziano tra 5,1 e 6,7 kW.

Per offrire le migliori prestazioni i modelli MSZ sono muniti di controllo inverter. Questo controllo permette di gestire il funzionamento del compressore in base alle condizioni termiche del locale da climatizzare. In questo modo si eliminano le ampie oscillazioni di temperatura assicurando maggiore benessere ad un minor costo energetico.

L'unità interna ha un design raffinato di nuova concezione con linea sobria e sofisticata a spigoli arrotondati per un inserimento armonico a parete con qualsiasi tipo di arredamento. Più componenti, dal nuovo ventilatore allo scambiatore di calore ed al doppio diffusore, concorrono alla estrema silenziosità di funzionamento: solo **22 dB** (MSZ-G09SV).

L'unità esterna è molto compatta, con componenti tecnologicamente avanzati come il compressore rotativo twin rotary (MSZ G12SV) ed il ventilatore; il primo ad alta efficienza energetica, il secondo con particolare profilo delle pale che lo rende estremamente silenzioso.

Il modo **ECONO COOL** è caratterizzato dal funzionamento oscillante del deflettore dell'aria che permette con questo movimento di mantenere un elevato comfort nell'ambiente e ridurre il consumo di energia. Questa caratteristica dell' **ECONO COOL** permette infatti che la temperatura prefissata salga anche di 2°C senza che lo si avverta, risparmiando fino al 20 % di energia con una continua e costante sensazione di benessere sul corpo.

Deumidificazione computerizzata

La deumidificazione delle unità MSH (RV) è controllata da un sistema computerizzato che assicura il massimo effetto, per un ottimo comfort, senza fastidiosi cali di temperatura.

Sistema di controllo FUZZY LOGIC "I FEEL"

Quando si avvia il climatizzatore la Fuzzy Logic del controllo "I Feel" della Mitsubishi Electric imposta automaticamente la temperatura che voi preferite. Ciò è possibile perché la Fuzzy Logic del controllo "I Feel" impara a conoscere la vostra preferenza di comfort personale. Il sistema di controllo I FEEL, imposta automaticamente la deumidificazione, il raffreddamento o il riscaldamento, in funzione della temperatura iniziale dell'ambiente a valori di comfort programmati dalla FUZZY LOGIC del microprocessore. Basta sfiorare il tasto "TOO COOL" o "TOO WARM" per portare la temperatura ambiente al valore di massimo comfort personale.

Regolazione del flusso dell'aria

Il telecomando permette la regolazione di cinque diversi angoli di direzione del flusso di aria. La funzione AUTO crea una piacevole brezza naturale per mezzo del funzionamento oscillante automatico del deflettore. Sempre dal telecomando è possibile muovere in modo automatico le alette direzionali aumentando il comfort in ambiente.

Timer

Il timer permette una facile programmazione delle varie funzioni nell'arco delle 24 ore.

Modello		MSZ-G09SV		MSZ-G12SV	
Funzionamento		Raff.	Riscal.	Raff.	Riscal.
Resa kW		2.6 (1.3-3.1)	3.6 (1.4-5.1)	3.5 (0.9-4)	4.8 (0.9-6.7)
Potenza Assorbita kW		0.94 (0.44-1.12)	1.14 (0.43-1.13)	1.29 (0.29-1.39)	1.54 (0.29-2.09)
Alimentazione		Monofase 220/240 V, 50 Hz			
Portata d'aria (m ³ /min)		7.9	9.8	9.8	10.7
Livello Sonoro dB(A)		36/22	35/22	39/25	39/25
Dimensioni LxPxA	unità interna mm	850x191x278			
	unità esterna mm	710x255x540			

Per ulteriori dati tecnici rivolgersi alla Rete di Vendita.

Copyright© 1999/2000 Mitsubishi Electric Air Conditioned
All rights reserved - info@mitsubishi.it

