



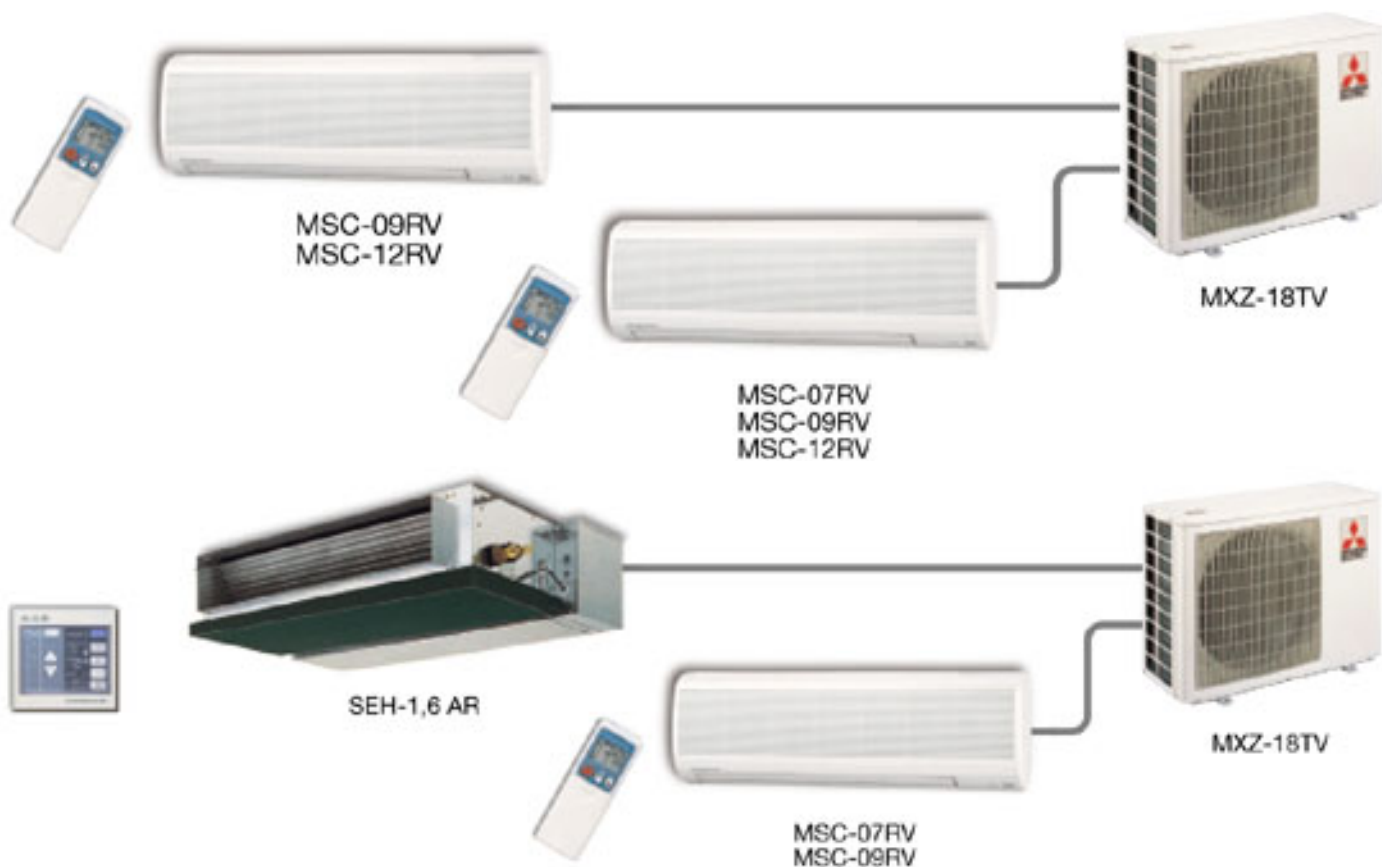
LINEA RESIDENZIALE

serie MXZ

Sistemi multisplit & inverter

Pompa di calore

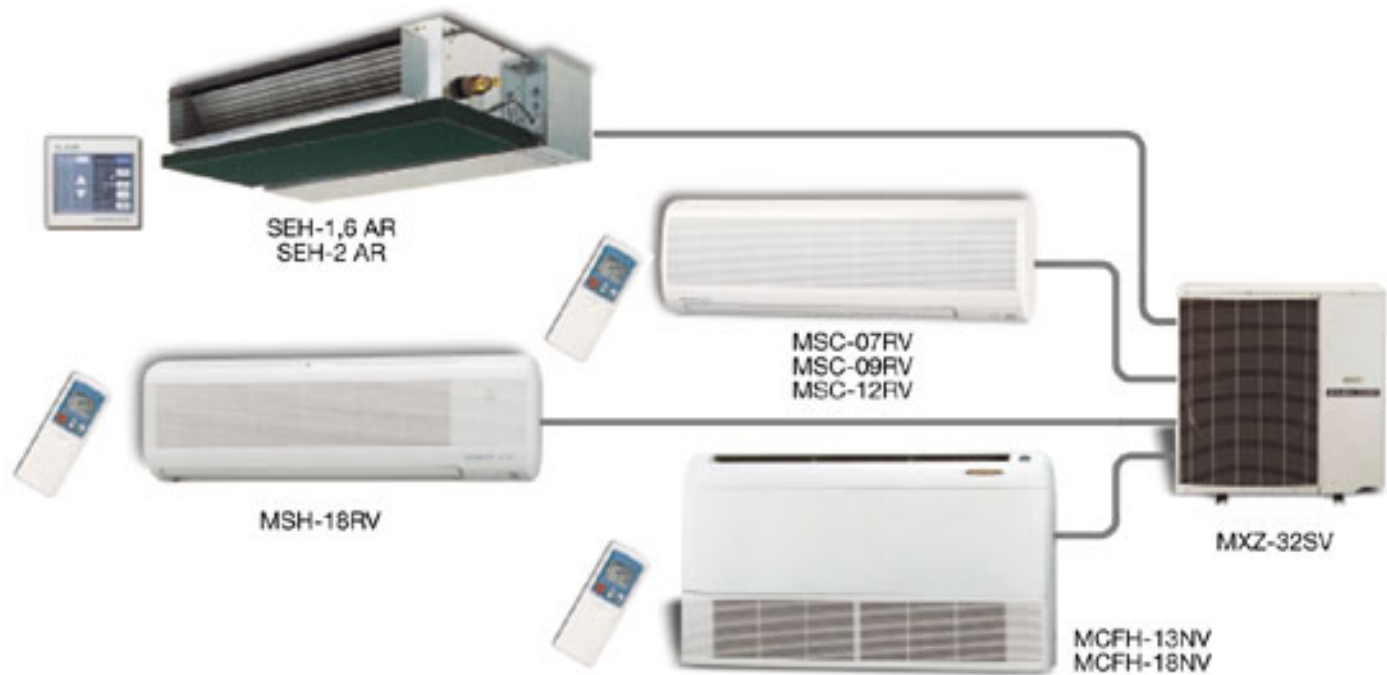
MXZ-18TV



MXZ-24UV



MXZ-32SV



I climatizzatori **Multisplit Mitsubishi Electric Serie MXZ** sono disponibili in una gamma di 2 unità esterne in diverse configurazioni: da 2 e 4 unità interne, con potenze sino a 11,6 KW.

Per offrire una maggiore versatilità, i nostri modelli, basati su questo sistema, permettono di collegare sino a 4 unità interne (di potenze identiche o differenti) ad un'unica unità esterna. Riducendo il numero di unità esterne necessarie, questo sistema migliora l'impatto verso l'ambiente esterno e consente di aggiungere ulteriori unità interne in qualsiasi momento successivo e con costi ridotti. Inoltre, i modelli della serie MXZ sono muniti di controllo a inverter, il quale gestisce 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.

Le unità interne hanno 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.

Il modo **ECONO COOL** (modelli MSC) 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 2C senza che lo si avverta, risparmiando fino al 20 % di energia con una continua e costante sensazione di benessere sul corpo.

Aria pura senza odori

Per dare agli ambienti un'aria salutare e confortevole, le unità interne (modelli MSC) impiegano 3 filtri di cui uno deodorizzante ed uno ad alta efficienza di filtrazione del pulviscolo. Questi filtri riescono a trattenere il fumo delle sigarette, la polvere ed addirittura il polline, le cui dimensioni sono superiori a 0,01 micron. Particolarmente efficienti nell'eliminare i cattivi odori, permettono di mantenere l'aria fresca pulita senza germi ed altri elementi contaminanti.

Deumidificazione computerizzata

La deumidificazione delle unità MXZ 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.

Timer

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

Modello unità interne	MSH-07RV		MSH-09RV		MSH-12RV		SEH-1.6AR	
Funzionamento	Raff.	Riscal.	Raff.	Riscal.	Raff.	Riscal.	Raff	Riscal
Potenza Assorbita kW	0.035						0.13	
Portata d'aria m ³ /min	7.9	8.4	7.9	8.4	9.8	10.7	13	
Livello Sonoro dB(A)	26-36				29-39		30-35	
Dimensioni LxPxA	unità interna mm		850x191x278				270x1100x700	
Modello unità esterna	MXZ-18TV							
Sistema /Numero unità interne	2 unità							
Funzionamento	Raffr.				Riscal.			
Resa kW	5.3 (1.55-5.7)				6.6 (1.58-7.2)			
Alimentazione	220-240,50							
Potenza assorbita kW	1.88(0.37-2.19)				1.79(0.29-1.84)			
Dimensioni (LxPxA) in mm.	800x300x600							

Modello unità interne	MSC 07RV	MSC 09RV	MSC 12RV	MSH 18NV	MCFH 13NV	MCFH 18NV	SEH 1.6AR	SEH 2AR
Funzionamento	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc
Potenza assorbita kW	0.035			0.060	0.066	0.080	0.13	0.15
Portata d'aria (m ³ /min)	7.9/8.4		9.8/10.7	12.6	13.0	14.0	13	17
Livello sonoro dB(A)	26/36	26/36	29/39	38/42	46	48	30/35	31/39
Dimensioni	850x191x278			1015x190x320	1100x180x650		270x1100x700	

Modello unità esterna	MXZ-24 UV	
Sistema/numero unità interne	2,3, unità	
Funzionamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Resa kW	7.1 (0.9-8.5)	9(0.9-10.9)
Potenza Assorbita kW	2.08(0.26-4.07)	2.5(0.27-3.18)
Dimensioni LxPxA	900x320(+35)x900	
Peso	79	

Modello unità interne	MSC 07RV	MSC 09RV	MSC 12RV	MSH 18NV	MCFH 13NV	MCFH 18NV	SEH 1.6AR	SEH 2AR
Funzionamento	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc	Raff-Risc
Potenza assorbita kW	0.035			0.060	0.066	0.080	0.13	0.15
Portata d'aria (m ³ /min)	7.9/8.4		9.8/10.7	12.6	13.0	14.0	13	17
Livello sonoro dB(A)	26/36	26/36	29/39	38/42	46	48	30/35	31/39
Dimensioni	850x191x278			1015x190x320	1100x180x650		270x1100x700	

Modello unità esterna	MXZ-32 SV	
Sistema/numero unità interne	2,3,4 unità	
Funzionamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Resa kW	8.0 (0.9-9.0)	9.3(0.9-11.6)
Potenza Assorbita kW	2.98(0.26-4.27)	2.78(0.27-3.5)
Dimensioni LxPxA	900x320(+35)x900	
Peso	79	

Per ulteriori dati tecnici rivolgersi alla Rete di Vendita.



Copyright© 2000/2001 Mitsubishi Electric Climatizzazione
Tutti i diritti riservati - clima@it.mee.com

