

s e r i e  
**MSX-A**  
**20-26**

**Sistemi multisplit**



**R410A**  
REFRIGERANTE ECOLOGICO



**LINEA RESIDENZIALE**

## Sistemi Multisplit



TELECOMANDO



(MSC-A07/09 WV)



(MSC-A12 WV)

I climatizzatori **Multisplit Mitsubishi Electric Serie MSX-A** sono disponibili in una gamma di 5 unità esterne in diverse configurazioni: da 2, 3 e 4 unità interne con potenze da 2,2 a 7 kW.

**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. Più componenti, dal nuovo ventilatore allo scambiatore di calore ed al doppio deflettore, concorrono alla estrema silenziosità di funzionamento: solo **25 dB** per le unità 07/09 e solo **26 dB** per l'unità 12.

**Le unità esterne** sono molto compatte, con componenti tecnologicamente avanzati come il compressore rotativo ed il ventilatore; il primo ad alta efficienza energetica, il secondo con particolare profilo delle pale che lo rende estremamente silenzioso. I modelli MSX-A 19/20/25/26 sono dotati di doppio compressore.

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.

### Aria pura senza odori

Per dare agli ambienti un'aria salutare e confortevole, le unità interne 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 MSC-A 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.

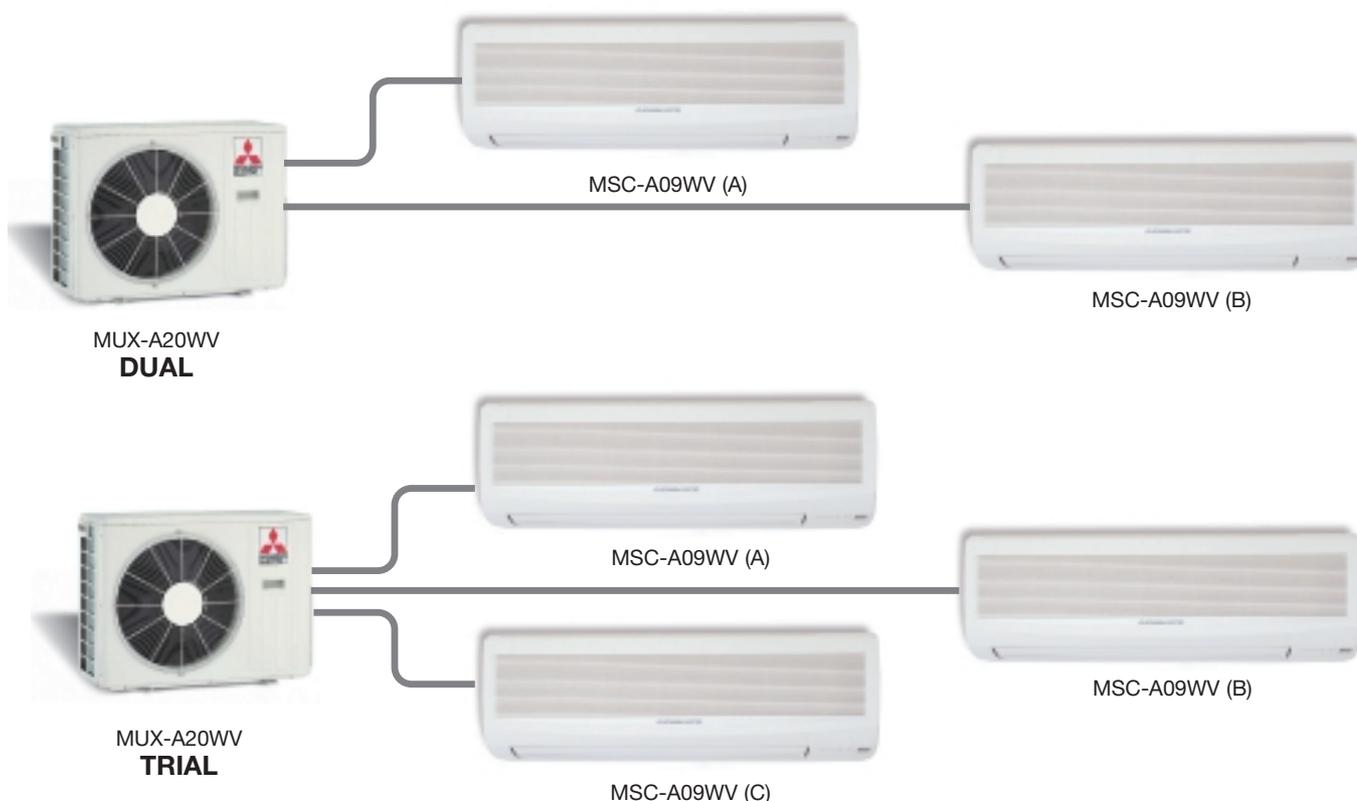
# SERIE **MSX** A20WV A26WV

Sistemi Multisplit  
Multi-split type system



Solo raffreddamento/*Cooling only*

## **MSX-A20WV** R410A



## **MSX-A26WV** R410A



## Caratteristiche tecniche/Specifications

Modello/Model		MSC-A09WV		MSC-A12WV		
Unità interna Indoor unit	Funzionamento/Function		Raffreddamento/Cooling		Raffreddamento/Cooling	
	Potenza assorbita/Power input	kW	0.035		0.040	
	Corrente assorbita/Running current	A	0.17		0.19	
	Configurazione/		Parete/Wall mounted			
	Alimentazione/Power supply		Monofase/Single phase, 220/240V, 50Hz			
	Portata d'aria/Air flow	m <sup>3</sup> /min	7.9		9.7	
	Livello sonoro (Basso-Alto) /Noise level (Low-High)	dB (A)	25/36		26/40	
	Dimensioni (LxPxA)/Dimensions (WxDxH)	mm	815 x 217 x 278			
	Peso/Weight	kg	9		10	
Diametro linee frigorifere Refrigerant piping size	Gas	9.52		12.7		
	Liquido/Liquid	6.35				

Modello/Model		MSX-A20WV					MSX-A26WV							
Sistema / System		Singolo Single A	Singolo Single B o C	Doppio Double A + B o A + C	Doppio Double B + C	Triplo Triple A + B + C	Singolo Single A o B	Singolo Single C o D	Doppio Double A + B	Doppio Double C + D	Doppio Double A + C o A + D o B + C o B + D	Triplo Triple A + B + C o A + B + D	Triplo Triple A + C + D o B + C + D	Quadruplo Quadruple A + B + C + D
Modello unità esterna/Model outdoor unit		MUX-A20WV					MUX-A26WV							
Funzionamento/Function		Raffreddamento/Cooling												
Resa/Capacity	kW	2.6	2.9	2.6 + 2.8	1.75 x 2	2.5 + 1.75 x 2	3.4	2.75	1.95 x 2	1.7 x 2	3.4 + 2.7	1.95 x 2 + 2.8	3.4 + 1.7 x 2	1.95 x 2 + 1.7 x 2
Potenza assorbita/Power input	kW	0.815	1.075	1.85	1.09	1.885	1.18	1.015	1.21	1.06	2.095	2.105	2.14	2.21
Deumidificazione/Dehumidification	l/h	0.9	1.2	0.9 + 1.1	0.3 x 2	0.8 + 0.3 x 2	1.2	1.1	0.2 x 2	0.3 x 2	1.2 + 1.1	0.2 x 2 + 1.1	1.2 + 0.3 x 2	0.2 x 2 0.3 x 2
Alimentazione/Power supply		Monofase, Single phase 50 Hz, 220-240V												
Corrente assorbita/Running current	A	3.64	4.86	8.18	4.86	8.41	5.28	4.54	5.46	4.78	9.57	9.61	9.66	9.75
Portata d'aria (Alta-Bassa)/Air flow (High-Low)	m <sup>3</sup> /min	41					46							
Livello sonoro/Noise level	dB (A)	52					52							
Dimensioni (LxPxA)/Dimensions (WxDxH)	mm	840 x 330 x 640					840 x 330 x 850							
Peso/Weight	Kg	65					76							
Dimensioni linee frigorifere diam./ esterno Refrigerant piping size	Gas	9.52 x 3					12.7 x 2 (A, B), 9.52 x 2 (C, D)							
	Liquido/Liquid	6.35 x 3					6.35 x 4							
Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare												
Lunghezza circuito frig. Max. refrigerant piping length	Dislivello max Height diff.	10 ramo singolo/Sing. each												
	Lungh. max Total length	15 ramo singolo, sing. each 45 totale, tota/B + C = 30					15 ramo singolo, sing. each 60 totale, total A + B = 30 C + D = 30							



### Condizioni di esercizio

Raffreddamento: Interno: 27°C BS, 19°C BU - Esterno: 35°C BS

**La funzione di deumidificazione non funziona se la temperatura del locale è inferiore a 13° C.**

### Rating conditions

Cooling: Indoor: 27°C DB, 19°C WB - Outdoor: 35°C DB

**Dry function will not work when the room temperature is below 13°C.**

### Limiti di funzionamento/Guaranteed Operating Range

		Interno/Indoor	Esterno/Outdoor
Raffreddamento Cooling	Limite superiore Upper limit	32°C BS/DB 23°C BU/WB	43°C BS/DB -
	Limite inferiore Lower limit	21°C BS/DB 15°C BU/WB	21°C BS/DB -