

s e r i e  
**MSH**  
**07-09-12 RV**

**Monosplit a parete**



**LINEA RESIDENZIALE**

## Monosplit a parete

I condizionatori autonomi **Split System Mitsubishi Electric Serie MS/MSH-RV** sono disponibili nelle versioni solo freddo (MS) e pompa di calore (MSH) in 3 grandezze con capacità nominali che spaziano tra 2,2 e 4 kW.

**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 **26 dB** per le unità 7/9. **L'unità esterna** è molto compatta, 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.

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.



(MSC-07/09 RV)

### Aria pura senza odori

Per dare agli ambienti un'aria salutare e confortevole, le unità MS/MSH-RV 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 MS/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.

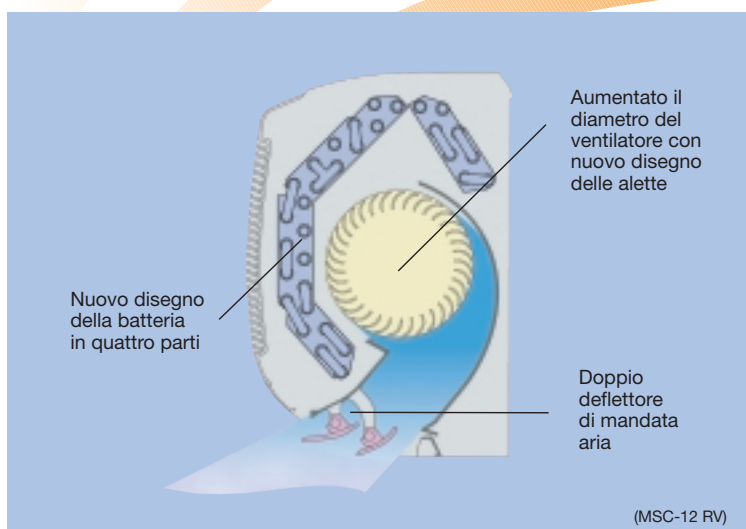
Il sistema di controllo I FEEL, imposta automaticamente la deumidificazione, il raffreddamento o il riscaldamento, in funzione della temperatura iniziale dell'ambiente a valori di comfort programmati dalla FUZZY LOGIC del microprocessore. Basta sfiorare il tasto "TOO COOL" o "TOO WARM" per portare la 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.

### Timer

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



(MSC-12 RV)

# SERIE MSH 07-09-12RV

Monosplit a parete  
Wall mounted split-type



R22



MSC-07 RV  
MSC-09 RV  
MSC-12 RV



TELECOMANDO/REMOTE CONTROLLER



MUH-07 RV  
MUH-09 RV  
MUH-12 RV

Pompa di calore/Heat pump





## Caratteristiche tecniche/Specifications

Modelli/Models		MSH-07RV		MSH-09RV		MSH-12RV		
Configurazione/Configuration		Installazione a parete/Wall-mounted						
Funzionamento/Function		Raffred./Cooling	Riscald./Heating	Raffred./Cooling	Riscald./Heating	Raffred./Cooling	Riscald./Heating	
Resa/Capacity	kW	2.2	2.5	2.5	3.1	3.4	4.0	
Deumidificazione/Dehumidification	l/h	0.8	-	1.1	-	1.6	-	
Potenza assorbita/Power input	kW	0.71-0.75	0.68-0.72	0.88-0.92	0.92-0.94	1.22-1.30	1.26-1.35	
Modelli/Models		MSC-07RV		MSC-09RV		MSC-12RV		
Finitura esterna/External finish		Bianco/White						
Alimentazione/Power supply		Monofase/Single phase, 220/240V, 50Hz						
Portata d'aria/Air flow	m <sup>3</sup> /min	7.9	8.4	7.9	8.4	9.8	10.7	
Livello sonoro (Basso-Alto) / Noise level (Low-High)		dB(A)	26/36	26/35	26/36	26/35	29/39	
Scarico condensa / Drain connection		mm	Ø 16					
Dimensioni (LxPxA) / Dimensions (WxDxH)		mm	850 x 191 x 278					
Peso/Weight		kg	9				10	
Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare						
Modelli/Models		MUH-07RV		MUH-09RV		MUH-12RV		
Livello sonoro (Alto-Basso) / Noise level (Hi-Lo)		dB(A)		47		49		
Dimensioni (LxPxA) / Dimensions (WxDxH)		mm		780 x 255 x 540				
Peso/Weight		kg		33		38		
Diametro linee frigorifere / Refrigerant piping size		Gas	9.52		6.35		12.7	
		Liquido/Liquid						
Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare						
Lung. Massima circuito frigorifero / Max. refrigerant piping length		Dislivello/Height diff.	m		5			
		Lungh. tot./Total length	10				15	



### 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 -
Riscaldamento Heating	Limite superiore Upper limit	27°C BS/DB -	21°C BS/DB 15°C BU/WB
	Limite inferiore Lower limit	20°C BS/DB -	-8,5°C BS/DB -9,5°C BU/WB