

RES

s e r i e
MSH
18-24-30 RV

Monosplit a parete



LINEA RESIDENZIALE

Monosplit a parete

I climatizzatori **Mitsubishi Electric Serie MSH 18-24-30 RV** hanno una capacità nominale di 8,4 kW, nella versione pompa di calore (MSH) con capacità nominale di 9,6 kW.

L'unità interna estremamente silenziosa ha un design raffinato con linea sobria e sofisticata a spigoli arrotondati per un inserimento armonico a parete con qualsiasi tipo di arredamento. È la scelta più appropriata per il benessere in casa, in ufficio o in esercizi commerciali.

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.

Deumidificazione computerizzata

La deumidificazione delle unità MSH 30RV 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.

"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.

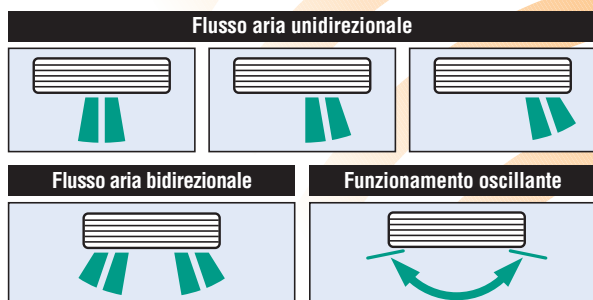
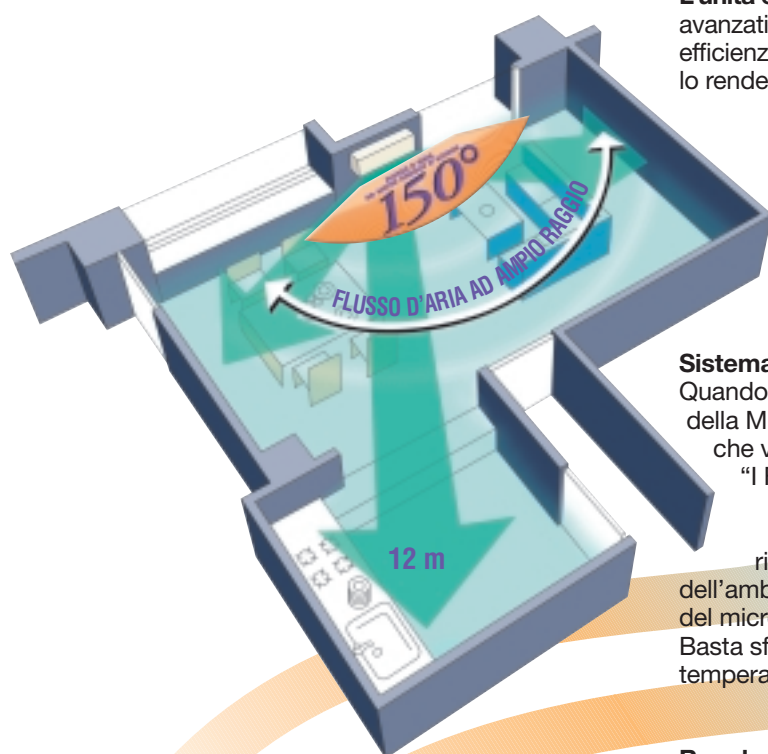
Regolazione del flusso dell'aria

Il nuovo telecomando permette oltre alla regolazione di cinque diversi angoli di direzione delle alette, anche la possibilità di indirizzare orizzontalmente il flusso d'aria in più posizioni. La funzione AUTO crea una piacevole brezza naturale per mezzo del funzionamento oscillante automatico del deflettore.

Altra importante caratteristica di queste unità è l'elevato lancio dell'aria che permette di climatizzare ambienti con forme irregolari.

Timer

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



serie MSH 18-24-30RV

Monosplit a parete
Wall mounted split-type



R22



MSH-18 RV
MSH-24 RV



MSH-30 RV



TELECOMANDO/REMOTE CONTROLLER



MUH-18 RV



MUH-24 RV
MUH-30 RV

Pompa di calore/Heat pump



Caratteristiche tecniche/Specifications

Modelli/Models			MSH-18RV		MSH-24RV		MSH-30RV	
Configurazione/Configuration			Installazione a parete/Wall-mounted					
Funzionamento/Function			Raffred./Cooling	Riscald./Heating	Raffred./Cooling	Riscald./Heating	Raffred./Cooling	Riscald./Heating
Resa/Capacity	kW		5.1	5.4	6.0	6.2	8.3	9.6
Deumidificazione/Dehumidification	l/h		2.5	-	3.4	-	4.5	-
Potenza assorbita/Power input	kW		2.03-2.12	1.98-2.07	2.72-2.75	2.47-2.58	3.3-3.46	3.52-3.56
Unità interna Indoor unit	Modelli/Models		MSH-18RV		MSH-24RV		MSH-30RV	
	Finitura esterna/External finish		Bianco/White					
	Alimentazione/Power supply		Monofase/Single phase, 220/240V, 50Hz					
	Portata d'aria/Air flow	m³/min	12.6			13.6		
	Livello sonoro (Basso-Alto) / Noise level (Low-High)	dB(A)	(34)-38-42 (Sleep mode)			(34)-41-45 (Sleep mode)		34-37
	Scarico condensa / Drain connection	mm	Ø 16					
	Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (WxDxH)	mm	1.015 x 190 x 320				1.100 x 227 x 325	
	Peso/Weight	kg	14				16	
	Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare					
Unità esterna Outdoor unit	Modelli/Models		MUH-18RV		MUH-24RV		MUH-30RV	
	Livello sonoro (Alto-Basso) / Noise level (Hi-Lo)	dB(A)	52		53		55	
	Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (WxDxH)	mm	850 x 290 x 605			870 x 295 x 850		
	Peso/Weight	kg	59		72		79	
	Diametro linee frigorifere Refrigerant piping size	Gas				15.88		
		Liquido/Liquid	6.35		9.52			
	Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare					
	Lung. Massima circuito frigorifero Max. refrigerant piping length	Dislivello/Height diff. Lungh. tot./Total length	m	5 15			15 30	



Condizioni di esercizio

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

Riscaldamento: Interno: 20°C BS, Esterno: 7°C BS, 6°C BU

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

Heating: Indoor: 20°C DB, Outdoor: 7°C DB, 6°C WB

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