

s e r i e
MCFH

**Flexy-Type Monosplit
a pavimento o soffitto**



LINEA RESIDENZIALE

Flexy-Type Monosplit a pavimento o soffitto

I condizionatori autonomi **Split System Mitsubishi Electric Serie MCF/MCFH** sono disponibili nelle versioni solo freddo (MCF) e pompa di calore (MCFH) in 3 grandezze con capacità nominali che spaziano da 3,7 a 6,4 kW.

Le unità interne estremamente silenziose hanno un design raffinato con linea sobria e sofisticata a spigoli arrotondati per un inserimento armonico a parete con qualsiasi tipo di arredamento. Sono la scelta più appropriata per il benessere in casa o in ufficio. Il design compatto e la leggerezza dei climatizzatori MCF/MCFH (**solo 26 Kg**) rende più semplice il loro fissaggio al soffitto. L'accesso all'unità è frontale, le tubazioni sono facilmente collegabili semplicemente sollevando la griglia, si semplifica così qualsiasi intervento di manutenzione.

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 MCF/MCFH 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.



TELECOMANDO



FLUSSO D'ARIA REGOLABILE

SERIE MCFH

Flexy-Type monosplit a pavimento o soffitto
Floor level or ceiling suspended split-type



R22



MCFH-13 NV
MCFH-18 NV
MCFH-24 NV



TELECOMANDO/REMOTE CONTROLLER



MUCFH-13 NV



MUCFH-18 NV



MUCFH-24 NV

Pompa di calore/Heat pump



Caratteristiche tecniche/Specifications

Modelli/Models		MCFH-13NV		MCFH-18NV		MCFH-24NV		
Funzionamento/Function		Raffreddamento/Cooling	Riscaldamento/Heating	Raffreddamento/Cooling	Riscaldamento/Heating	Raffreddamento/Cooling	Riscaldamento/Heating	
Resa/Capacity	kW	3.7	4.0	5.0	5.4	6.0	6.2	
Deumidificazione/Dehumidification	l/h	1.5	-	2.4	-	3.4	-	
Potenza assorbita/Power input	kW	1.31 / 1.40	1.13 / 1.22	2.03 / 2.12	1.91 / 2.01	2.72 / 2.75	2.54 / 2.65	
Modelli/Models		MCFH-13NV		MCFH-18NV		MCFH-24NV		
Finitura esterna/External finish		Bianco/White						
Alimentazione/Power supply		Monofase/Single phase, 220/240V, 50Hz						
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria/Air flow	13		14				
	Livello sonoro (Basso-Alto) / Noise level (Low-High)	33/46		38/48		48		
	Scarico condensa / Drain connection	Ø 26						
	Dimensioni (LxPxA) / Dimensions (WxDxH)	1100 x 180 x 650						
	Peso/Weight	26						
	Tipo di collegamento/Connection method		A cartella/Flare					
	Modelli/Models		MUCFH-13NV		MUCFH-18NV		MUCFH-24NV	
Livello sonoro / Noise level		49		52		53		
Dimensioni (LxPxA) / Dimensions (WxDxH)		780 x 255 x 540		850 x 290 x 605		870 x 295 x 850		
Peso/Weight		38		59		72		
Unità esterna Outdoor unit	Diametro linee frigorifere Refrigerant piping size	Gas	12.7		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.	5					
Lungh. tot./Total length		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