

Split a parete

Serie M5WM



**MONOSPLIT
ON/OFF**



SPLIT SYSTEM

www.mcquayeuropa.com

HFC 410A
refrigerante ecologico

Caratteristiche



Gli Split a parete McQuay per applicazioni residenziali, sono studiati appositamente per migliorare la salubrità dell'ambiente da climatizzare.

Disponibile in versione Pompa di Calore, per un uso continuo in estate ed inverno. Le linee discrete del design conferiscono eleganza e semplicità allo stesso tempo, rendendo queste unità adatte a qualsiasi tipo d'interno.

QUALITÀ DELL'ARIA E BENESSERE

Le unità presentano diverse caratteristiche in tema di qualità. L'ambiente climatizzato risulta più pulito ed offre migliori condizioni ambientali.

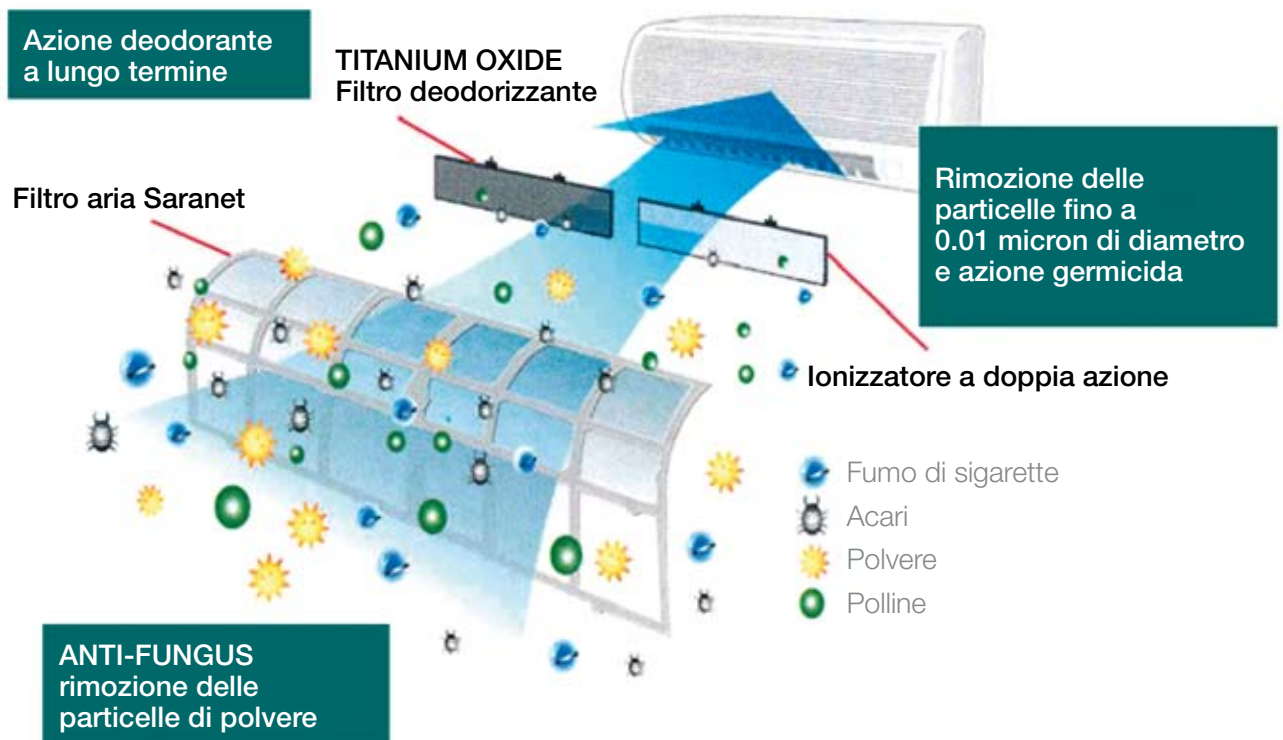
Oltre a garantire un perfetto comfort nelle varie modalità di funzionamento, i modelli M5WM sono studiati per creare e mantenere un ambiente sano e pulito: una distribuzione uniforme dell'aria, una filtrazione 'attiva' di polveri ed impurità, il ripristino della concentrazione di ioni negativi, l'eliminazione dei cattivi odori, la re-ossigenazione dell'aria.

Filtro attivo a tre stadi

Il filtro attivo a tre stadi rimuove la polvere e particelle con dimensioni piccolissime. La sezione ionizzante è a due stadi: previene la potenziale proliferazione di batteri e riduce al minimo odori sgradevoli.

Ionizzatore

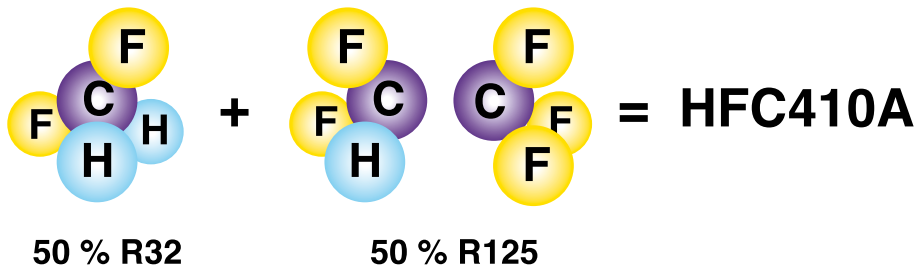
La qualità dell'aria può essere ulteriormente migliorata attivando lo ionizzatore, un sistema integrato della serie M5WM-G che genera ioni negativi portando la loro concentrazione vicina a quella presente nell'ambiente naturale. Il risultato è una sensazione di freschezza e rinvigimento. Tale sistema non richiede alcun tipo di manutenzione.



CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

I modelli Monosplit utilizzano il refrigerante ecologico HFC410A che non danneggia lo strato d'ozono e garantisce una resa superiore notevole. Insieme al nuovo scambiatore con elevata superficie di scambio si è potuto raggiungere migliori prestazioni con conseguente riduzione dei consumi energetici.

➔ **Classe A** corrispondente alla miglior efficienza energetica



Energia		Condizionatore d'aria
Costruttore Unità esterna Unità interna		Logo ABC 123 ABC 123
Bassi consumi		A
Alti consumi		
Consumo annuo di energia, kWh in modalità raffreddamento <small>(il consumo dipende dal clima e dalla modalità d'uso dell'apparecchio)</small>		X.Y
Potenza refrigerante kW		X.Y
Indice di efficienza elettrica <small>Pieno regime (la più elevata possibile)</small>		X.Y
Tipo	Solo raffreddamento — Raffreddamento/ riscaldamento — Raffreddamento ad aria — Raffreddamento ad acqua —	← ←
Rumore <small>[dB(A) re 1 pW]</small>		
Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata		
<small>Norm EN 814 Condizionatore d'aria Direttiva 2002/91/CE - Etichettatura energetica</small>		

FUNZIONALITÀ E CONTROLLO

Unione di stile e funzione. Le operazioni di pulizia sono facilitate dalle linee discrete del pannello frontale. Attraverso le varie modalità di funzionamento, i modelli M5WM-G/J riescono a garantire il miglior comfort in ogni situazione:

- Raffreddamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- 5 velocità selezionabili del ventilatore. Alla minima velocità la silenziosità raggiunta è pari a 25 dBA (M5WM-JR)
- Selezione automatica caldo/freddo
- Modalità "Turbo Mode", consente di aumentare le prestazioni in caso di necessità di raffreddamento e riscaldamento veloci
- Memorizzazione dei parametri impostati, in caso di mancanza di alimentazione
- Impostazione notturna per garantire le condizioni ottimali di riposo
- Configurazioni personalizzate della temperatura, modalità, timer, etc, per una rapida selezione delle condizioni di climatizzazione desiderate
- L'oscillazione automatica verticale alza e abbassa i deflettori per garantire una distribuzione uniforme dell'aria in tutto l'ambiente



Split a parete MONOSPLIT ON/OFF

DATI TECNICI

POMPA DI CALORE	Unità Interna Unità Esterna	M5WM007GR M5LC007CR	M5WM010JR M5LC010CRJ	M5WM015JR M5LC015CRJ	M5WM020GR M5LC020CR	M5WM025GR M5LC025CR	M5WM030FR M5LC028CR
Capacità Frigorifera Nominale	W Btu/h	2200 7500	2650 9040	3150 10750	5230 (5280) 17850 (18000)	5960 (6590) 20350 (22500)	7620 (7620) 26000 (26000)
Capacità di Riscaldamento Nominale	W Btu/h	2200 7500	2800 9550	3380 11530	5275 (5420) 18000 (18500)	6448 (6740) 22000 (23000)	7620 (7620) 26000 (26000)
Potenza Assorbita - Raffreddamento	W	680	825	1094	1630 (1663)	1860 (2195)	2560 (2631)
Potenza Assorbita - Riscaldamento	W	550	775	988	1546 (1630)	1870 (2106)	2442 (2294)
Corrente Assorbita - Raffreddamento	A	3,1	3,7	5,1	7,2 (3,2)	8,4 (4,2)	12,2 (4,6)
Corrente Assorbita - Riscaldamento	A	2,6	3,2	4,7	6,8 (3,1)	8,4 (4,2)	12,0 (4,2)
Classe Efficienza - Raffreddamento	--	A	A	C	A (B)	A (B)	C (C)
Classe Efficienza - Riscaldamento	--	A	A	B	B (C)	B (C)	D (C)

UNITÀ INTERNA	Unità Interna	M5WM007GR	M5WM010JR	M5WM015JR	M5WM020GR	M5WM025GR	M5WM030FR
Alimentazione	V/f/Hz	220-240/1/50					
Portata Aria (Alta / Media / Bassa)	m ³ /h	130 / 106 / 83	569 / 475 / 378	587 / 495 / 407	231 / 193 / 160	397 / 231 / 208	316 / 297 / 236
Pressione sonora [Lp] (Max / Min)	dB(A)	40 / 35 / 29	39 / 25	41 / 27	43 / 40 / 35	49 / 44 / 42	49 / 47 / 45
Dimensioni (LxPxA)	mm	799x198x260	800x204x288	800x204x288	1062x222x304	1062x222x304	1200x200x360
Peso	kg	10	12	12	16	16	17
Filtro Aria		Bio Anti-Virus / deodorizzante fotocatalitico in Apatite di Titanio					
Connessioni Scarico Acqua Condensa	pollici	5/8"			3/4"		

UNITÀ ESTERNA	Unità Esterna	M5LC007CR	M5LC010CRJ	M5LC015CRJ	M5LC020CR	M5LC025CR	M5LC0285CR	
Alimentazione	V/f/Hz	220-240/1/50				220-240/1/50 (380-415/3/50)		
Pressione sonora [Lp] (Max / Min)	dB(A)	44	46	49	52	52	54	
Compressore	-- / n°	ermetico rotativo						
Dimensioni (LxPxA)	mm	600x245x495	700x250x540	700x250x540	855x328x651	855x328x750	855x328x750	
Peso	kg	26	32	32	59	62	68	
Tipo Connessioni	--	a cartella						
Diametro Connessioni Liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Diametro Connessioni Gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5,8"	
Lunghezza / Altezza max.	m	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	35 / 10	

NOTE:

Condizioni Nominali Raffreddamento: temperatura interna 27°C bs/19°C bu; temperatura esterna 35°C bs/24°C bu

Condizioni Nominali Riscaldamento: temperatura interna 20°C bs; temperatura esterna 7°C bs/6°C bu

Tutte le unità sono state testate in accordo con la normativa ISO5151



McQuay Italia S.p.A. - S.S. Nettunense, Km 12+300 - 00040 Cecchina - Roma - Italy
Ph. +39 06.937311 - Fax +39 06.9374014 - info@mcquayeuropa.com - www.mcquayeuropa.com
McQuay (UK) Ltd. - 69 Questor Estate - Pearsons Way - Dartford - Kent DA1 1JN
Ph. 01322 424950 - Fax 01322 424951 - info@mcquay.co.uk

McQuay
Air Conditioning