

Efficienza energetica: fino alla classe A+++/A+++



Le unità FTXM-M di Daikin si basano su una tecnologia all'avanguardia e un'intelligenza integrata. Ciò garantisce un funzionamento continuo nel rispetto degli standard più elevati e il raggiungimento della classe di efficienza A+++, sia in riscaldamento sia in raffrescamento.

Progettazione europea per le case europee

I climatizzatori FTXM-M di Daikin sono eleganti e raffinati, e si abbinano perfettamente al gusto tipico europeo in materia di arredamento di interni. Questo sistema Split per installazione a parete risponde agli standard tecnici europei in modo estremamente funzionale.

Estremamente silenzioso

È più facile essere se stessi in un ambiente tranquillo. Il sistema FTXM-M di Daikin è talmente silenzioso che vi dimenticherete praticamente di averlo.



Dati tecnici completi



FTXM-M + RXM-M





BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza		FTXM + RXM	CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Capacità di raffrescamento Min./Nom./Max. kW				1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5
Capacità di riscaldamento Min./Nom./Max. kW				1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,3/8,20/10,2
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom. kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12
	Riscaldamento	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica	Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++			A++			
		Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Consumo energetico annuale kWh		83	103	140	196	239	304	407
	Riscaldamento	Classe energetica		A+++			A++		A+	Α
	(Condizioni climatiche medie)	Pdesign kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,	60	6,20
		SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81
		Consumo energetico annuale kWh	1	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
Efficienza nominale	EER		1	4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP		1	5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65

Unità interna				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Dimensioni	Unità	294x811x272					300x1.040x295					
Peso	Unità	kg			10					14,5		
Filtro aria	Tipo											
Ventilatore -	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,1/7,9/6,0/4,4		11,1/8,1/6,2/4,4	12,6/8,3/6,4/4,6	12,6/9,5/7,1/4,6	16,5/14,2/11,6/10,3	17,1/14,6/12,0/10,7	17,6/15,0/12,5/11,1	
Portata d'aria	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		10,4/8,7/6,5/5,3	10,4/8,7/6,8/5,3	10,4/9,0/7,1/5,3	13,0/10,4/7,1/5,3	17,1/14,6/12,2/10,7	17,7/15,6/12,6/11,2	18,4/16,2/13,0/11,9	
Potenza sonora	Raffrescamento	Raffrescamento dBA			57			60		60		
	Riscaldamento	aldamento dBA			54			60	58	59	61	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/32	46/37/34	47/38/35	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBA	39/2	26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34	
Sistemi di controllo	Telecomando a in	ARC466A33										
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione Hz/V			1~/50/220-240								

Unità esterna				RXM		RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm		550x765x285			735x825x300			734x870x320
Peso	Unità			kg		32		47	7 44		56	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA		59 61			63			64
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa		dBA		46/- 49/-		48/-	48/44		47/-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/T		1~/50/220-240									
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~46						
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-15~18						
Refrigerante	Tipo/Carica kg-TCO₂Eq/GWP					R-32/0,76/0,5/675 R-32/0,76/0,8/675 R-32/1,2/0,8/675						
Collegamenti	gamenti Liquido DE					6,35						
tubazioni	Gas	DE		mm		9,5			12,7			15,9
	Lunghezza tubazioni UE - UI Max.			m		20 30						
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		15				20		
Corrente - 50Hz	Portata massima o	Portata massima del fusibile (MFA) A				10	10	10	10	15	15	20

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria al meglio. L'aria passa attraverso il filtro purificatore deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza muffe, batteri e virus prima di rilasciare aria pulita e sana nella stanza. Il flusso tridimensionale fa circolare l'aria sia in verticale sia in orizzontale per un comfort avvolgente. Il sensore "Intelligent Eye" a doppia area di controllo direziona l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

Tecnologia Flash Streamer™

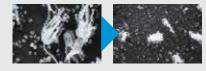
Virus prima e dopo







Funghi prima e dopo





I virus e gli allergeni sono stati posizionati sull'elettrodo dell'unità Streamer Discharge e successivamente fotografati con un microscopio elettronico dopo essere stati irradiati. (Test eseguiti da: Yamagata University e Wakayama Medical University)

^{*} Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A41)