

FTXM-M + RXM-M

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.		kW	Disponibile solo per applicazioni multisplit	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	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	2,34	
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica			A+++			A+++				
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80	
	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	390		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+		A
Efficienza nominale	Raffrescamento	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	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278			
	EER		4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03			
COP		5,00			4,04	4,12	4,00	3,61	3,19			

Unità interna				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	294x811x272					300x1.040x295			
Peso	Unità		kg	10					14,5			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	-	10,2			12,8	17,5	19,1	20,5	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	-	57			60	61	60	61	62
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								

Unità esterna				RXM	RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285				735x825x300			735x870x320	
Peso	Unità		kg	31,5				44				
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59			61	63			66	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent	dBA	46/-			49/-	48/-			47/-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	-10~46								
		T. esterna	Min.~Max.	-15~24								
Refrigerante	Tipo/Carica	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675		R-32/1,3/0,9/675		R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35								
	Gas	DE	mm	9,5				12,7				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	UE - UI	Max.	20	20	20	30	30	-	-		
		UI - UE	Max.	15	15	15	20	20	-	-		
			A	10	10	10	10	15	15	20		

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

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

FDXM-F - per applicazioni multisplit

Unità interna				FDXM	FDXM25F	FDXM35F	FDXM50F	FDXM60F	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	200x750x620			200x1.150x620		
Peso	Unità		kg	21			30		
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	8,7/8,0/7,3			12,0/11,0/10,0		16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	8,7/8,0/7,3			16,0/14,8/13,5		
Ventilatore-Prevalenza	Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	30/-			40/-		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53			55		56
	Riscaldamento		dBA	53			55		56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27			38/36/30		38/35/30
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27			38/36/30		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 220-240	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65					
	Comando a filo			BRC1D52					

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

Caratteristiche e funzioni di prodotto

BLUEEVOLUTION

		A parete				Canalizzabili da controsoffitto		
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FDXM-F			
								
Ambiente	 Modalità Econo	Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Consente inoltre di risparmiare energia.		•	•	•		
	 Sensore di movimento a 2 aree di azione	Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità di efficienza energetica.			•	•		
	 Sensore di movimento a 3 aree di azione	Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Il rilevamento avviene in 3 direzioni: destra, sinistra e lato frontale. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità di efficienza energetica.		•				
	 Sensore di movimento	Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Quando il locale è vuoto, dopo 20 minuti l'unità passa alla modalità risparmio energetico e si riavvia quando qualcuno entra nel locale.				•		
	 Funzione di risparmio energetico in standby	I consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per più di 20 minuti, il sistema passa automaticamente alla modalità risparmio energetico.		•	•	•		
	 Modalità "Home Leave"	Durante l'assenza delle persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.						
	 Modalità notturna	Risparmia energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte.			•	•		
	 Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffrescamento o riscaldamento.		•	•	•	•	
	 Filtro autopulente	Il sistema effettua automaticamente la pulizia del filtro una volta al giorno. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.		•				
Comfort	 Modalità Comfort	Questa unità cambia automaticamente la direzione di mandata dell'aria del deflettore in base alla modalità. In modalità raffrescamento, l'aria viene direzionata verso l'alto per evitare la formazione di correnti fredde; in modalità riscaldamento, invece, viene diretta verso il basso per evitare i piedi freddi.		•	•	•		
	 Modalità Powerful	Se la temperatura del locale è troppo alta o troppo bassa, è possibile raffreddarla o riscaldarla rapidamente selezionando la "Modalità Powerful". Una volta disattivata la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.		•		•		
	 Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per raggiungere la temperatura impostata.		•	•	•		
	 Impossibile sentirle	In modalità silenziosa, le unità interne Daikin sono praticamente impercettibili.			•	•		
	 Ultrasensibile (fino a 19 dB(A))	Le unità interne Daikin sono silenziosissime.		•	•	•		
	 Calore radiante	Il pannello frontale dell'unità interna diffonde calore supplementare per un maggiore comfort nei giorni più freddi.						
	 Funzione Silent unità interna	Per garantire la minima rumorosità durante lo studio o il sonno, l'utente può ridurre il rumore emesso dall'unità interna di 3 dB(A) tramite telecomando.		•	•	•		
	 Modalità "sleep" confortevole	Questa modalità innovativa aumenta il comfort gestendo le fluttuazioni di temperatura durante la notte.		•				
	 Funzione Silent unità esterna	Per non disturbare il vicinato, l'utente può ridurre il rumore emesso dall'unità interna di 3 dB(A) tramite telecomando.		•	•	•		
	Portata aria	 Flusso dell'aria tridimensionale	Questa funzione utilizza il movimento oscillatorio sia verticale che orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda/fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni.		•	•	•	
		 Oscillazione verticale automatica	Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.		•	•	•	
		 Oscillazione orizzontale automatica	Possibilità di selezionare il movimento orizzontale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.		•	•	•	
		 Regolazione automatica della velocità del ventilatore	Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.		•	•	•	
		 Gradini di velocità del ventilatore	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.		5	5	5	3
	Controllo umidità	 Umidificazione Ururu	L'umidità viene assorbita dall'aria esterna e distribuita in modo omogeneo all'interno.		•			
 Deumidificazione Sarara		Riduce l'umidità interna senza modificare la temperatura ambiente, mescolando aria fredda e secca con aria calda.		•				
 Programma di deumidificazione		Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffrescamento.			•	•	•	
Trattamento aria	 Flash Streamer	Flash Streamer genera un flusso di elettroni ad alta velocità in grado di degradare batteri, virus e allergeni, rendendo l'aria più pulita.		•		•		
	 Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria	Cattura gli allergeni come i pollini e gli acari della polvere. Il filtro elimina il 99% o più degli allergeni come pollini e acari.			•			
	 Filtro purificatore d'aria fotocatalitico al titanio	Rimuove il particolato sospeso nell'aria e decompone gli odori ad esempio del tabacco e degli animali domestici. Decompone inoltre le sostanze chimiche organiche dannose, quali batteri, virus e allergeni.		•	•			
	 Filtro fotocatalitico ad azione deodorizzante	Rimuove le particelle di polvere aerodisperse, decompone gli odori e previene la propagazione di batteri, microbi e virus, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.						
	 Filtro aria	Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.					•	
Telecomando e timer	 Regolatore online	Controlla le unità interne da qualsiasi luogo tramite una app.		•	•	•		
	 Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale.				•	•	
	 Timer 24 ore	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento/riscaldamento in qualsiasi momento, nell'arco delle 24 ore.		•	•	•	•	
	 Telecomando a infrarossi	Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.		•	•	•	•	
	 Comando a filo	Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.			•	•	•	
	 Telecomando centralizzato	Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una stazione centralizzata.		•	•	•	•	
Altre funzioni	 Funzione di riavvio automatico	Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.		•	•	•	•	
	 Autodiagnostica	Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.		•	•	•	•	
	 Applicazione Multi	Possibilità di collegare fino a 5 unità interne ad una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.			•	•	•	
	 VRV ad uso residenziale	Possibilità di collegare fino a 9 unità interne (anche con capacità diverse e fino alla classe 71) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.						
 Capacità garantita fino a -25°C	Daikin dispone di prodotti adatti a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -25°C.							

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori