

# Dati tecnici completi



## FTXM-R + RXM

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
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	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	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	1,7/5,8/7,7	1,7/7,00/8,0	2,3/8,20/10,2
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	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		Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++			A++			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,65			7,85					
	Consumo energetico annuale	kWh	81		101	137	187	236	304	401	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+		
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP		5,10			4,71		4,30		4,10	
	Consumo energetico annuale	kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117		
Efficienza nominale	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19

Unità interna				FTXM	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x778x272					299x998x292		
Peso	Unità		kg		10					14,5		
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile							
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		10,5/7,5/5,7/4,3	11,5/7,6/5,7/4,1	11,3/7,8/6,0/4,2	11,9/9/6,5/4,3	15,8/14/11,4/8,3	16,7/14/11,8/9,1	16,9/15/12,2/10	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		9,3/8,2/6,2/5,1	9,8/8/6,3/4,9	9,8/8,5/6,5/4,9	12,4/9,7/6,5/4,9	15,8/14,2/12/10,5	16,5/15,2/12,4/11,1	17,7/15,8/12,7/11,6	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		57		58	60	58	60		
	Riscaldamento		dBA		41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC466A67							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna				RXM	RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		552x828x329					734x940x376		
Peso	Unità		kg		32					49		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		59	58	61	62		63	64	
Pressione sonora	Raffrescamento		dBA		46		49	48		47		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~50							
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-21~18							
Refrigerante	Tipo/Carica kg/CO <sub>2</sub> Eq/GWP				R32/0,76/0,5/675			R32/1,10/0,8/675		R32/1,15/0,8/675		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		9,5					12,7		15,9
	Gas	DE	mm		20					30		
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		15					20		
	UI - UE	Max.	m		10					13		16
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10		13		16		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 deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza allergeni e odori prima di rilasciare aria nella stanza. Il flusso tridimensionale fa circolare l'aria sia in verticale sia in orizzontale per un comfort avvolgente. La tecnologia Motion Detection Sensor 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.

