

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			
	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

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	Tipologia/Carica	kg/TCO ₂ 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	6,35				6,35			
	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 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.

