

Dati tecnici completi



FTXM + RXM-N

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
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	1,7/6,00/7,0	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	2,12
	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		8,65			7,85					
	Consumo energetico annuale	kWh	81		101	138	187	236	304	407	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+		A
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
	SCOP		5,10			4,71		4,30		3,81	
	Consumo energetico annuale	kWh	632	659	687	1.189	1.369		1.562	2.276	
Efficienza nominale	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,35
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,65

Unità interna				FTXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm			294x811x272				300x1.040x295		
Peso	Unità		kg			10				14,5		
Filtro aria	Tipo					Estraibile/lavabile						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min			11,1/7,9/6,0/4,4	11,1/8,1/6,2/4,4	12,3/8,3/6,4/4,6	12,6/9,5/7,1/4,6	16,1/14,2/11,6/8,1	17,1/14,6/12,0/9,1	17,6/15,0/12,5/10,1
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min			10,8/8,7/6,5/5,3	10,8/8,7/6,8/5,3	10,8/9,0/7,1/5,3	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		dB(A)			57		60		58		60
	Riscaldamento		dB(A)			41/25/19		45/29/19		44/36/27		46/37/30
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)			39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/36/33
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)					45/29/21		43/34/31		46/37/34
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi					ARC466A33						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~ / 50 / 220-240						

Unità esterna				RXM	RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N	
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm		552x828x329				734x940x376			
Peso	Unità		kg		32				50			
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)		58	59	61	62	63	64		
Pressione sonora	Raffrescamento		dB(A)		46		49	48		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/TCO ₂ Eq/GWP				R32/0,76/0,5/675				R32/1,2/0,8/675			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		6,35				6,4			
	Gas	DE	mm		9,5				12,7		15,9	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		20				30			
	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.

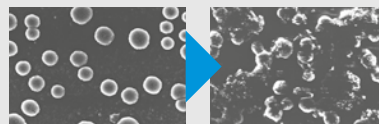
*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)

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. La tecnologia Motion Detection Sensor a doppia area di controllo dirige l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

Tecnologia Flash Streamer™

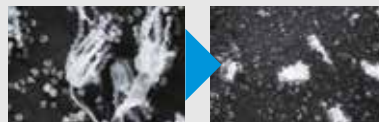
Virus prima e dopo



Pollini 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)