

Sistemi Monosplit

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 raffreddamento	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	Raffreddamento	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)	Raffreddamento	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	7,41	6,90	6,11		
	Consumo energetico annuale	kWh	81		101	138	187	236	304	407	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			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	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	294x811x272					300x1.040x295			
Peso	Unità		kg	10					14,5			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile								
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento		dB(A)	57			60		58		60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)	41/25/19			45/29/19		44/36/27		46/37/30	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)	39/26/20		39/27/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33
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	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x329				734x940x376			
Peso	Unità		kg	32				50			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	58	59	61	62	63		64	
Pressione sonora	Raffreddamento		dB(A)	46		49	48		48	47	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.-Max.	-10~50							
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	-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			
	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.

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