

Perfer per un comfort ottimale grazie a livelli di efficienza elevati

Dati sull'efficienza		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	Solo combinazione Multi	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
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
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+++			A++			
	Capacità 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	6,20
	Consumo energetico annuale	kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Riscaldamento di ambienti (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+++			A++		A+	
	Capacità Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10			4,71	4,71	4,30	4,10
	Consumo energetico annuale	kWh/a		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			4,12	4,00	3,61	3,19
	Consumo energetico annuale	kWh		219	278	402	485	679	885	1.172
	Classe energetica	Raffrescamento/Riscaldamento		A/A			-/A	A/A		B/D

Unità interna				C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	295x778x272						299x998x292			
Peso	Unità		kg	10,0						14,5			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile									
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9		
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	57			58		60	58,0	60,0		
	Riscaldamento		dBA	54			60		58,0	59,0	61,0		
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dBA	19/25/41			19/29/45		21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dBA	20/26/39			20/27/39		20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC466A67								
	Telecomando a filo				BRC073A1								

Unità esterna		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x765x285			734x870x373			734x954x401
Peso	Unità		kg	32			49,0			55
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59	58	61	62,0		63,0	66,0
	Riscaldamento		dBA	59		61	62,0		63,0	67,0
Livello di pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46		49		48,0		47,0
	Riscaldamento Nom.		dBA	47		49	48,0	49,0		48,0
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~-50°C						
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-25°C						
Refrigerante	Tipo			R-32						
	GWP			675						
	Carica	kg/TCO2Eq		0,76/0,52			1,10/0,750	1,15/0,780		
Attacchi tubazioni	Liquido DE	mm	Solo combinazione Multi				6,35			
	Gas DE	mm		9,50				12,7		15,9
	Lunghezza UE - UI	Max.		20				30		
	tubazioni Sistema	Senza carica		10				-		
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)						
	Dislivello UI - UE	Max.		15				20,0		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		-						

Consultare i disegni separati per informazioni sul campo di funzionamento | Consultare i disegni separati per i dati elettrici | Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS / 6°CBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Raffrescamento: temp. interna 27°CBS, 19,0°CBU; temp. esterna 35°CBS, 24°CBU; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m | Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m | Contiene gas fluorurati a effetto serra