

## Dati tecnici completi



R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXA + RXA	CTXA15AW/S/T	FTXA20AW/S/T	FTXA25AW/S/T	FTXA35AW/S/T	FTXA42AW/S/T	FTXA50AW/S/T	
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	✓	
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento Min./Nom./Max.			kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,30/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	
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	1,70/5,80/6,50	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW		-	-	-	-	-	
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe energetica				A+++			A++	
		Pdesign	kW		2	2,5	3,4	4,2	5	
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuale		kWh		80	100	136	196	239
		Classe energetica					A+++			A++
		Pdesign	kW			2,4	2,45	2,5	3,8	4
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh					4,6		
	SCOP									
	EER							3,75		
					4,57	4,46			3,68	
					5,00	5,00	4,04	4,12	4,00	

Unità interna				FTXA	CTXA15AW/S/T	FTXA20AW/S/T	FTXA25AW/S/T	FTXA35AW/S/T	FTXA42AW/S/T	FTXA50AW/S/T
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x798x189					
Peso	Unità		kg		13					
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,9/11/8,2/6,1/4,6	11,9/11/8,2/6,1/4,6	12,4/11,5/8,6/6,1/4,6	12,9/11,9/8,6/6,1/4,6	14,1/13,1/9,8/7,2/4,6	14,4/13,5/10,4/7,6/5,2	
	Riscaldamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	12,1/11,1/9/6,4/4,5	12,5/11,5/9/6,4/4,5	15,6/14,6/10,5/7,7/5,2	16,1/15,1/11,1/8,2/5,7	
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	57			61		60	
	Riscaldamento		dB(A)	59			62		62	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/39/31/24	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/42/33/24	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A9						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50 / 220-240						

Unità esterna				RXA	RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		550x828x329			734x940x376		
Peso	Unità		kg		32			47		
Potenza sonora	Raffreddamento			59			61		62	
	Riscaldamento			-			-		-	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Silent	dB(A)	46			49		48	
	Riscaldamento	Alta/Silent	dB(A)	-			-		-	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.-Max.	°C	-			-10 ~ 46			
	Riscaldamento	T. esterna Min.-Max.	°C	-			-15 ~ 18			
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,76/0,51/675			R32/1,3/0,88/675			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			6,4			
	Gas	DE	mm	9,5			12,7			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m	20			30			
Carica di refrigerante aggiuntiva	Sistema Senza carica		m	10			10			
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore a 10m)			0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore a 10m)			
	Dislivello	UI - UE Max.	m	15			20			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			15			1/50/220			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10	13	13	16	16	

\* Scheda elettronica Wi-Fi con cartuccia SD integrata (montata in fabbrica)