

# Dati tecnici completi



FTXJ + RXJ

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXJ + RXJ	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
Detrazione fiscale 50% - 65% - Superbonus 110%				✓	✓	✓	✓	✓
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	1,7/5,0/5,3
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	1,7/5,8/6,5
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+++				
		Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Consumo energetico annuale	kWh	80	100	136	196	239
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica		A+++				
		Pdesign	kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
Consumo energetico annuale		kWh	652	666	680	1156	1218	
Efficienza nominale	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP		5	5	4,04	4,12	4	

Unità interna			FTXJ	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	305x900x212				
Peso	Unità		kg	12				
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile				
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	57			60	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	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	dBA	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			ARC488A1W/S/K				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unità esterna			RXJ	RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x840x350			734x954x408	
Peso	Unità		kg	33			49	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59	59	61	62	62
	Riscaldamento		dBA	59	59	61	62	62
Pressione sonora	Raffrescamento		Alta/Silent	dBA	46	46	49	48
	Riscaldamento		Alta/Silent	dBA	47	47	49	48
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS			-10~+50	
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU			-20~+24	
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,76/0,52/675			R32/1,1/0,75/675	
Collegamenti tubazioni	Liquido		DE	mm			6,35	
	Gas		DE	mm			9,5	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m			20	
		Sistema		Senza carica	m			10
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m			15	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10			15	

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

Combinazioni miste FTXJ-A\*/FTXJ-M\*+RXJ-A/RXJ-M\* possibili solo per taglie 20-25-35

## Design elegante

Unità esterna con griglia frontale che cela alla vista il ventilatore al suo interno. La pannellatura bianco avorio riflette la luce solare e fa sì che l'unità non si surriscaldi nei mesi più caldi.

