

FBA + RXM

R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				Taglia	35	50	60
Detrazioni Fiscali					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	3,40	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	4,00	5,50	7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,85	1,41	1,64
	Riscaldamento	Nom.		kW	1,00	1,44	1,89
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A++		A+
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,23	6,27	5,91
		Consumo energetico annuale		kWh	191	279	337
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+		
		Pdesign		kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A			4,07	4,06	4,01
		Consumo energetico annuale		kWh	996	1.517	1.607
Efficienza nominale	EER				4,02	3,55	3,48
	COP				4,02	3,83	3,71

Unità interna					FBA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	Altezza	x Larghezza	x Profondità	mm	245x700x800		245x1.000x800
Peso	Unità				kg	28,0		35,0
Filtro aria	Tipo					Rete in resina		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta		m^3/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta		m^3/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Prevalenza	Nom./Alta			Pa	30/150		
Potenza sonora	Raffrescamento				dBA	60		56
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta			dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Riscaldamento	Bassa/Alta			dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi					BRC4C65		
	Comando a filo					BRC1H52W7/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Unità esterna					RXM	35A9	50A(9)	60A
Dimensioni	Unità	Altezza	x Larghezza	x Profondità	mm	552x828x350	734x940x376	
Peso	Unità				kg	32	50	
Potenza sonora	Raffrescamento				dBA	61	62	63
	Riscaldamento				dBA	61	62,0	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.			dBA	49	48	
	Riscaldamento	Nom.			dBA	49		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.		°CBS	-10~50		
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.		°CBU	-20~24		
Refrigerante	Tipo/GWP					R32/675		
	Carica				kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE			mm (Pollici)	6,35 (1/4")		
	Gas	DE			mm (Pollici)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI		Max.	m	20	30	
		Sistema		Senza carica	m	10	-	
	Carica di refrigerante aggiuntiva				kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
	Dislivello	UI - UE		Max.	m	15	20	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)				A	13		16

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico

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