

Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione



Dati sull'efficienza				FHA + RXM	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9		
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-		
Conto termico					✓	-	-		
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	3,40		5,00	5,70		
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,00		6,00	7,20		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,91		1,56	1,73		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,98		1,79	2,17		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A++		A+			
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70		
		SEER			6,24	5,92	6,08		
		Consumo energetico annuale		kWh	191	295	328		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		A			
		Pdesign		kW	3,10	4,35	4,71		
		SCOP/A			4,43	3,86	3,87		
		Consumo energetico annuale		kWh	979	1.578	1.704		
		Efficienza nominale	EER			3,73	3,21	3,29	
COP				4,08	3,35	3,32			
Unità interna				FHA	35A9	50A9	60A9		
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	235x960x690		235x1.270x690	
Peso	Unità				kg	24,0	25,0	31,0	
Filtro aria	Tipo					Rete in resina			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5		
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5		
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	54			
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	31/36	32/37	33/37		
	Riscaldamento	Nom./Alta		dBA	34/36	35/37			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi					BRC7G53			
	Comando a filo					BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240				
Unità esterna				RXM	35N9	50N9	60N9		
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	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	6,35				
	Gas	DE		mm	9,5	12,7			
	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.