
















Guida alla selezione

# airHome Multi Pro

	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
<b>Unità esterna standard RAM-GNHAE</b>								
Potenza nominale Raffr.	3,6 kW	4,3 kW	5,5 kW	5,5 kW	6,8 kW	7,0 kW	8,5 kW	10 kW
Potenza nominale Risc.	4,4 kW	5,2 kW	6,8 kW	6,8 kW	8,5 kW	8,5 kW	10,0 kW	12,0 kW
Classe energetica in Raffr.	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica Risc.	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Numero di attacchi	2	2	2	3	3	4	5	5
Lunghezza max. tubazione	35	35	35	50	60	60	75	75

	airHome 400	airHome 600	airHome 800	airHome Floor	Ducted airHome bassa ESP Fino a 70 Pa	Ducted airHome media ESP Fino a 150 Pa	Cassette airHome 600x600
<b>Unità interne compatibili con RAM-GNHAE</b>							
	RAK-DJQHAE ; RAK-DJRHAE	RAK-VJQHAE ; RAK-VJRHAE	RAK-XJQHAE ; RAK-XJRHAE	RAF-XJQHAE	RAD-DJQHAE	RAD-DJQHAE	RAI-VJQHAE
1,5 kW	•	•	-	-	-	-	-
1,8 kW	-	-	•	-	•	-	-
2 kW	•	•	-	-	-	-	-
2,5 kW	•	•	•	•	•	-	•
3,5 kW	•	•	•	•	•	-	•
4,2 kW	-	•	-	-	-	-	-
5 kW	•	•	•	•	-	•	•
6 kW	•	•	-	-	-	•	•
7 kW	•	•	-	-	-	•	-

# airHome Multi Pro

Da 3,6kW a 10,0kW (R32)



## + COMFORT TUTTO L'ANNO

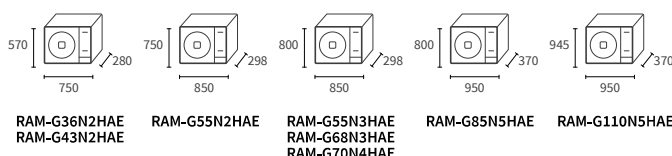
- **Unità ad alte prestazioni** in modalità Raffreddamento: SEER: fino a **A+++**

## + DESIGN

### Ampia gamma di unità interne compatibili

Compatibile con le unità interne a parete airHome 400, airHome 600 e airHome 800.

#### Unità esterna



### Controlli e accessori compatibili Unità esterna



H-Link  
Unità esterna  
Mod.: SPX-RAMHLK

### Controlli e accessori compatibili Unità interne a parete

#### Comandi a filo



Comando a filo airPoint  
Room H700  
Mod.: SPX-URFG



Distributore di segnale  
Mod.: SPX-DST1 + Mod.: SPX-WDST8M

Cavo di prolunga da 5 m per Comando cablato  
(2 prolunghe al massimo per Comando)  
Mod.: SPX-WKT5M

#### Kit di contatti puliti

Kit contatto pulito singolo  
Mod.: SPX-WDC3

Cavo di segnalazione guasti + stato di funzionamento  
Mod.: SPX-WDC8  
Compatibile solo con airHome 600 e airHome 800

## + SMART AIR

### Controllo smart delle unità a parete

Wi-fi integrato, senza l'impiego di ulteriori accessori.



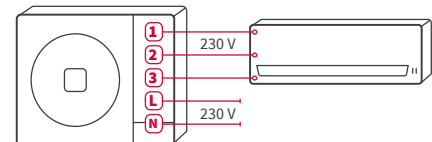
## airHome Multi Pro

Unità esterna	Unità	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
<b>Efficienza Raffrescamento</b>									
Capacità Nom. Raffr. (min-max)	kW	3,60 (1,50 - 4,20)	4,30 (1,50 - 4,60)	5,50 (1,50 - 6,60)		6,80 (2,40 - 8,00)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)	10,00 (1,50 - 12,50)
Potenza nominale assorbita Raffr.(min-max)	kW	0,85 (0,30 - 1,20)	1,02 (0,30 - 1,30)	1,30 (0,35 - 1,66)	1,30 (0,46 - 1,68)	1,83 (0,46 - 2,96)	1,89 (0,46 - 3,20)	2,50 (0,50 - 3,85)	2,967 (0,50 - 4,50)
SEER (Clima medio)	-	8,50			8,10		8,20	7,90	6,87
Classe energetica stagionale Raffr.	-	A+++					A++		
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-10°C / +46°C							
<b>Efficienza Riscaldamento</b>									
Potenza Nom. Risc. (min-max)	kW	4,40 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)		8,50 (2,40 - 9,50)	8,50 (2,60 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)	12,00 (1,50 - 12,70)
Potenza nominale assorbita Risc. (min-max)	kW	1,00 (0,50 - 1,40)	1,18 (0,50 - 1,50)	1,61 (0,35 - 2,01)	1,61 (0,43 - 2,01)	2,12 (0,43 - 2,60)	2,02 (0,48 - 3,12)	2,56 (0,50 - 3,85)	2,778 (0,50 - 5,00)
SCOP clima medio	-	4,60					4,30		4,42
Classe energetica stagionale Risc.	-	A++					A+		
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / +24°C							
<b>Caratteristiche tecniche</b>									
Numero di unità collegabili (min-max)	-	2 / 2				2 / 3	2 / 4	2 / 5	2 / 5
Pressione sonora Raffr.	dB(A)	48	49			50		52	56
Potenza sonora	dB(A)	60		61		63		66	70
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m <sup>3</sup> /h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensioni (HxLxP)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370	945 x 950 x 370
Peso netto	kg	40		51		58		74	81
Refrigerante	-	R32							
Compressore	-	Rotativo		TWIN Rotativo					
<b>Caratteristiche frigorifere</b>									
Diametro tubazioni (Liq /Gas)	pollici	1/4 x 2 / 3/8 x 2			1/4 x 3 / 3/8 x 3		1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1	1/4 x 5 / 3/8 x 3 + 1/2 x 2	
Carica iniziale di refrigerante	kg	1,07		1,80		2,05		2,40	2,72
Precarica per	m	35					30	35	30
Lunghezza minima	m				3				
Lunghezza massima / Carica aggiuntiva	m/g/m	35 / -		50 / 20		60 / 20		75 / 15	75 / 13
Dislivello max	m	10				20			
<b>Caratteristiche elettriche</b>									
Alimentazione	-	220-230V							

## Attenzione

La potenza di ciascuna unità interna dipende dall'unità esterna, dalla combinazione selezionata, dalla lunghezza delle tubazioni e dalla temperatura esterna. La lunghezza della tubazione utilizzata per determinare i valori sopra indicati è di 10 m. La potenza totale non deve superare la potenza del gruppo: consultare la tabella delle combinazioni. Per una scelta accurata, consultare la nostra documentazione tecnica.

Unità interne sono alimentate a 220-230 V dall'unità esterna.



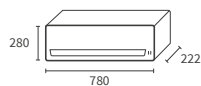
# Unità a parete

## airHome 400

Da 1,5kW a 7kW (R32), mono e multisplit



Unità interne



RAK-DJ15QHAE  
RAK-DJ18RHAE  
RAK-DJ25RHAE  
RAK-DJ35RHAE  
RAK-DJ50RHAE



RAK-DJ60RHAE  
RAK-DJ70RHAE

Modello	Unità	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Potenza nominale Raffr. (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 7,50)
Potenza nominale Risc. (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 3,20)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 222			280 x 780 x 222		294 x 950 x 230	
Diametro del tubo (Liq / gas)	pollici	1/4 - 3/8			1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Peso netto	kg	7,7			7,7		8,4	10,5
Alimentazione	V	220 - 230V						
Comando	-	Settimanale a infrarossi RC-AGU1EA0G (Incluso)						

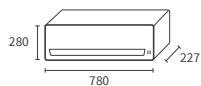


## airHome 600

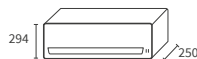
Da 1,5kW a 7kW (R32), mono e multisplit



Unità interne



RAK-VJ15QHAE  
RAK-VJ18RHAE  
RAK-VJ25RHAE  
RAK-VJ35RHAE  
RAK-VJ42RHAE  
RAK-VJ50RHAE



RAK-VJ60RHAE  
RAK-VJ70RHAE

Modello	Unità	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Potenza nominale Raffr. (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)
Potenza nominale Risc. (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 3,20)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,90 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 227			280 x 780 x 227		294 x 1050 x 250		294 x 1050 x 250
Diametro del tubo (Liq / gas)	pollici	1/4 - 3/8			1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Peso netto	kg	8,6			8,6		8,8	12,5	
Alimentazione	V	220 - 230V							
Comando	-	Settimanale a infrarossi RC-AGS1EA0E (Incluso)							

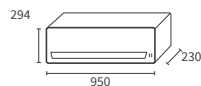


## airHome 800

Da 1,8kW a 5kW (R32), mono e multisplit



Unità interne



RAK-XJ18QHAE  
RAK-XJ25RHAE  
RAK-XJ35RHAE  
RAK-XJ50RHAE

Modello	Unità	RAK-XJ18QHAE	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Potenza nominale Raffr. (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Potenza nominale Risc. (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Dimensioni (A x L x P)	mm	294 x 950 x 230			
Diametro del tubo (Liq / gas)	pollici	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	
Peso netto	kg	11,0			
Alimentazione	V	220 - 230V			
Comando	-	Settimanale a infrarossi RC-AGS1EA0E (Incluso)			

