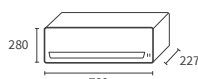


# airHome 600

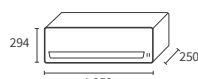
Da 2,5 kW a 7kW (R32), mono e multisplit



## Unità interne

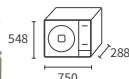


RAK-VJ25RHAE  
RAK-VJ35RHAE  
RAK-VJ42RHAE  
RAK-VJ50RHAE

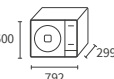


RAK-VJ60RHAE  
RAK-VJ70RHAE

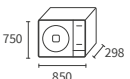
## Unità esterna



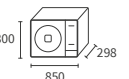
RAC-VJ25WHAE  
RAC-VJ35WHAE



RAC-VJ42WHAE  
RAC-VJ50WHAE



RAC-VJ60WHAE



RAC-VJ70WHAE

## Controlli e accessori compatibili

### Comandi infrarossi



Nuovo comando infrarossi  
Mod.: RC-AGS1EA0E  
Incluso

### Comandi a filo



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



H-Link box  
Mod.: PSC 6RAD

Cavo di prolunga da 5 m per Comando  
cablato (max. 2 cavi di prolunga per  
Comando)

Mod.: SPX-WKT5MS

### Kit contatti puliti

Kit contatto pulito  
singolo  
Mod.: SPX-WDC3

Rapporto sui guasti  
+ informazioni sul funzionamento  
Mod.: SPX-WDC8

### Altri accessori

Filtro Virosense Z1  
Mod.: SPX-VSZ1  
Incluso

<sup>(1)</sup> Test effettuati da Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650).  
Test effettuati dal Japan Textile Product Quality and Technology Center secondo il metodo ISO 18184:2019 e dal Nissenken Quality Evaluation Center secondo il metodo JIS L1902:2015.  
Test effettuati da Institute of Tokyo Environmental Allergy (test n°11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 e 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. secondo il metodo JIS-L-1920 (test n°REP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation secondo il metodo JIS Z 2801 (test n°028669) e da atKinki Bunseki Center, Ltd. (test n°2011-061015, 071127).

## + 4 STADI DI FILTRAZIONE

- **Ionizzatore AQtiv** integrato di serie nell'unità
- 3 differenti tecnologie per la filtrazione dell'aria incluse di serie:
  - Filtro Virosense Z1
  - FrostWash: autopulizia dello scambiatore di calore
  - Mold Guard: previene la formazione di muffe

Elimina fino al 99,9%(1) degli inquinanti



## + EFFICIENZA

### Risparmio energetico e comfort

- **Sensore di presenza:** rileva la presenza o meno di persone negli ambienti e regola di conseguenza il funzionamento del condizionatore.
- **Funzione 4 way Swing:** Distribuzione uniforme dell'aria in tutta la stanza.



## + IL COMFORT A PORTATA DI MANO

- Tramite l'applicazione airCloud Go.
- Wi-fi di serie.
- Funzione di geolocalizzazione Smart Geo Fence.



## airHome 600

Modello	Unità	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
<b>Efficienza Raffrescamento</b>							
Capacità Nom. Raffrescamento (min-max)	kW	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 (1,75 - 6,80)	7,00 (1,75 - 7,50)
Assorbimento Nom. Raffreddamento (min-max)	kW	0,549 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)	1,714 (0,5 - 3,05)	2,160 (0,5 - 3,50)
EER	-	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Classe energetica Raffrescamento	-	A+++			A++		
SEER (clima medio)	-	8,50		7,50	7,35	7,00	
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-10°C / + 46°C				-15°C / + 46°C	
<b>Efficienza Riscaldamento</b>							
Potenza Nom. Riscaldamento (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,7 - 6,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)
Potenza Nom. assorbita Riscaldamento (min-max)	kW	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)	1,842 (0,5 - 3,05)	2.150(0,5 - 3,50)
COP	-	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Classe energetica Riscaldamento	-	A++					
SCOP (clima medio)	-	4,90			4,60		
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / + 21°C				-15°C / + 24°C	
<b>Unità interne</b>	<b>Unità</b>	<b>RAK-VJ25RHAE</b>	<b>RAK-VJ35RHAE</b>	<b>RAK-VJ42RHAE</b>	<b>RAK-VJ50RHAE</b>	<b>RAK-VJ60RHAE</b>	<b>RAK-VJ70RHAE</b>
Pressione sonora Raffr. (SL/L/M/H) <sup>(1)</sup>	dB(A)	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46		32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Pressione sonora Risc. (SL/L/M/H) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Potenza sonora Raffr.	dB(A)	54	57	60		63	
Portata d'aria Raffr. (SL/L/M/H)	m³/h	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Deumidificazione	l/h	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 227			294 x 1050 x 250		
Peso netto	kg	8,6		8,8		12,5	
Comando	-	Infrarossi (Incluso)					
<b>Unità esterna</b>	<b>Unità</b>	<b>RAC-VJ25WHAE</b>	<b>RAC-VJ35WHAE</b>	<b>RAC-VJ42WHAE</b>	<b>RAC-VJ50WHAE</b>	<b>RAC-VJ60WHAE</b>	<b>RAC-VJ70WHAE</b>
Pressione sonora Raffr. <sup>(1)</sup>	dB(A)	46	48	49		53	54
Potenza sonora Raffr.	dB(A)	60	61	63		65	67
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Dimensioni (A x L x P)	mm	548 x 750 x 288		600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso netto	kg	31,6		39,5		48	52
Compressore	-	Rotativo		2 Cilinder Rotary		Rotativo	
<b>Caratteristiche frigorifere</b>							
Diametro tubazioni (Liq / gas)	pollici	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"
Carica iniziale di refrigerante	kg	0,870			1,050		1,5
Precaricata per	m	20			3		30
Lunghezza minima	m	20			30		30
Lunghezza massima	m	10 / 10			20 / 20		20 / 20
Max dislivello (UE in alto/ UE in basso)	m	10 / 10			20 / 20		20 / 20
Refrigerante	-	R32					
<b>Caratteristiche elettriche</b>							
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz					

<sup>(1)</sup> Le misure di pressione sonora sono state effettuate a 1 metro dall'Unità in campo libero (vedi catalogo tecnico).

Le unità interne sono alimentate a 220-230 V tramite UE

