

# airHome 400

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



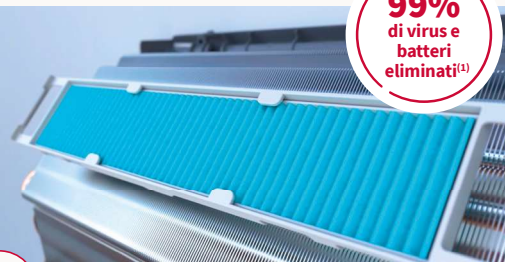
reddot winner 2022



## QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA

Filtro Virosense Z1 in zinco piritione di serie.

99%  
di virus e  
batteri  
eliminati<sup>(1)</sup>



## PRESTAZIONI

### Prestazioni costanti nel tempo

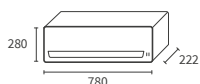
- **Tecnologia FrostWash<sup>(2)</sup>:** autopulizia dello scambiatore.
- **Funzione Mold Guard:** La batteria di scambio termico viene riscaldata, nel solo funzionamento raffrescamento, per prevenire la formazione di muffe.



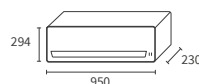
## COMFORT A PORTATA DI MANO

- Comando dovunque voi siate tramite APP airCloud Go.
- Wi-Fi Incluso.
- Funzione di geolocalizzazione Smart Geo Fence unica.

### Unità interne



RAK-DJ25RHAE  
RAK-DJ35RHAE  
RAK-DJ50RHAE

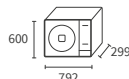


RAK-DJ60RHAE  
RAK-DJ70RHAE

### Unità esterna



RAC-DJ25WHAE  
RAC-DJ35WHAE



RAC-DJ50WHAE



RAC-DJ60WHAE  
RAC-DJ70WHAE

## Controlli e accessori compatibili

### Comandi infrarossi



Nuovo comando infrarossi  
Mod.: RC-AGU1EA0G  
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 comandi a filo  
(2 prolunghes al massimo per ogni Comando)  
Mod.: SPX-WKT5MS

### Kit contatti puliti

Kit contatti puliti  
singoli  
Mod.: SPX-WDC3

### Altri accessori

Filtro anti virus  
Virosense Z1  
Mod.: SPX-VSZ1  
Incluso

<sup>(1)</sup> Test eseguiti dal Japan Textile Product Quality and Technology Center in conformità al metodo ISO 18184:2019 e dal Nissenken Quality Evaluation Center secondo il metodo JIS L1902:2015.

<sup>(2)</sup> Test effettuati da Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650).



## airHome 400

Modello	Unità	2,5kW	3,5kW	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)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 7,50)
Assorbimento Nom. Raffreddamento (min-max)	kW	0,70 (0,25 - 1,29)	1,08 (0,25 - 1,46)	1,55 (0,50 - 2,10)	1,81 (0,50 - 3,05)	2,63 (0,50 - 3,15)
EER	-	3,57	3,23		3,31	2,70
Classe energetica Raffrescamento	-	A++				
SEER (clima medio)	-	7,5		7,0	6,80	6,20
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)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Assorbimento Nom. Risc. (min-max)	kW	0,85 (0,25 - 1,25)	1,05 (0,25 - 1,70)	1,62 (0,50 - 2,75)	2,00 (0,50 - 3,05)	2,61 (0,50 - 3,05)
COP	-	4,00	4,00	3,71	3,50	3,10
Classe energetica Risc.	-	A++		A+		
SCOP (clima medio)	-	4,60		4,50	4,10	4,00
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / + 21°C			-15°C / + 21°C	
<b>Unità interne</b>						
Pressione sonora Raffr. (SL/L/M/H) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Pressione sonora Risc. (SL/L/M/H) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Potenza sonora a Raffr.	dB(A)	54	57	60		62
Portata dell'aria di Raffr. (SL/L/M/H)	m³/h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Deumidificazione	l/h	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 222			294 x 950 x 230	
Peso netto	kg	7,7		8,4	10,5	
Comando	-	Infrarossi (Incluso)				
<b>Unità esterna</b>						
Pressione sonora Raffr. <sup>(1)</sup>	dB(A)	47	48	50	53	54
Potenza sonora Raffr.	dB(A)	61	62	64	64	67
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1860 / 1620		2160 / 2160	2700 / 2700	
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Peso netto	kg	23	24,4	39,1	48	
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	0,58	0,72	0,93	1,5	1,5
Precaricata per	m	20			30	
Lunghezza minima	m	3			3	
Lunghezza massima	m	20			30	
Max dislivello (UE in alto/ UE in basso)	m	10 / 10			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.

