

airHome 400

Conectividad y eficacia

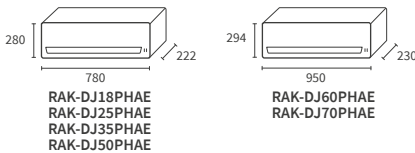


reddot winner 2022

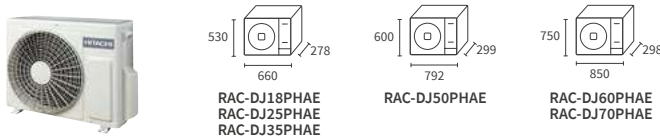


MURAL MONO-SPLIT

Unidades Interiores



Unidades Exteriores



Controles y accesorios compatibles

Mandos a distancia



Mando inalámbrico
 RC-AGU1EA0G
 Incluido

Controles



Control remoto cableado
 programable
 SPX-WKT4
 Precio: 230 €



Control remoto cableado
 simplificado
 SPX-RCDB1
 Precio: 120 €



Caja H-Link
 Ref.: PSC-6RAD
 Precio: 225 €

Kits de contacto seco

Kit de contacto seco
 SPX-WDC3
 Precio: 37 €

Kit de informe de fallos
 SPX-WDC7 + HA-S100TSA
 Precio: 37 € Precio: 120 €

Otros accesorios

Filtro anti-virus
 ViroSense Z1
 Incluido

Mejora la calidad del aire interior

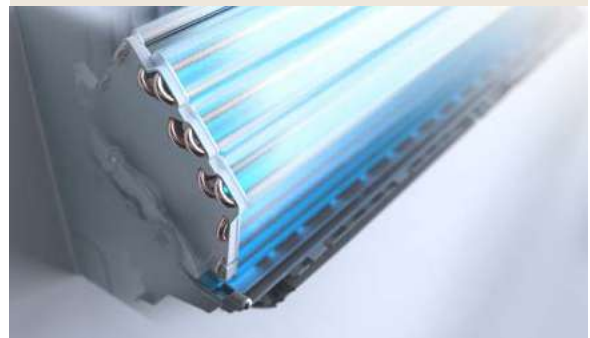
filtro antivirus ZPT (piritiona de zinc) de serie

Elimina el
99%
 de virus y
 bacterias*(1)



Con todas las tecnologías habituales

- **Tecnología FrostWash⁽²⁾**: Limpieza automática del intercambiador.
- **Función antimoho Mold Guard**: secado del intercambiador para evitar la aparición de moho provocado por la acumulación de humedad (en modo refrigeración).



Confort total al alcance de la mano

- Conexión de serie a través de la app airClud Home
- Wifi incluido de serie
- Función de geolocalización



De vuelta a casa



Haciendo deporte



Quedando con unos amigos



⁽¹⁾ Pruebas realizadas por Japan Textile Product Quality and Technology Center según el método ISO 18184:2019 y por Nissenken Quality Evaluation Center según el método JIS L1902:2015.

⁽²⁾ Pruebas realizadas por Kitasato Research Environmental Science (prueba n.º 2020-0650)

airHome 400

Modelo	Unidad	1,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Prestaciones de refrigeración							
Potencia nominal en Refrigeración (mín. - máx.)	kW	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 (1,20 - 6,50)	7,10 (1,50 - 7,50)
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín. - máx.)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,08 (0,25 - 1,46)	1,55 (0,50 - 2,10)	1,81 (0,30 - 2,65)	2,20 (0,50 - 2,70)
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	3,21
Clase energética de Refrigeración	-	A++					
SEER (clima medio)	-	7,5			7,0	6,60	6,10
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-10 °C / + 46 °C				-15 °C / + 46 °C	
Prestaciones de calefacción							
Potencia nominal en Calefacción (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,50 - 8,00)	8,10 (1,50 - 8,50)
Potencia en plena carga a -7 °C ⁽¹⁾	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	5,00	5,00
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín. - máx.)	kW	0,6 (0,25 - 0,97)	0,85 (0,25 - 1,25)	1,05 (0,25 - 1,70)	1,62 (0,50 - 2,75)	1,87 (0,30 - 2,65)	2,53 (0,50 - 2,80)
COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,75	3,20
Clase energética en Calefacción	-	A++			A+		
SCOP (clima medio)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-15 °C / + 21 °C				-15 °C / + 24 °C	
Unidades interiores							
Unidad		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	RAK-DJ60PHAE	RAK-DJ70PHAE
Presión sonora en Refrigeración (muy baja / baja / media / alta / muy alta) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	28 / 34 / 42 / 49 / 52	28 / 34 / 42 / 49 / 52
Presión sonora en Calefacción (muy baja / baja / media / alta / muy alta) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	28 / 34 / 43 / 50 / 52	28 / 34 / 42 / 50 / 52
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	51	54	57	60		
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo / bajo / medio / alto / muy alto)	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	376 / 524 / 719 / 852 / 1004	376 / 524 / 719 / 954 / 1004
Deshumidificación	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Peso neto	kg	7,7			8,4	11,5	
Control remoto	-	Mando inalámbrico (incluido)					
Unidades exteriores							
Unidad		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	RAC-DJ60PHAE	RAC-DJ70PHAE
Presión sonora en Refrigeración ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50	50	52
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	59	61	62	64	60	62
Caudal de aire (Frío / Calor)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2556/2556	
Medidas (Al x An x F)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso neto	kg	23		24,4	39,1	50	52
Compresor	-	Rotativo			Rotativo doble	Rotativo	
Especificaciones en refrigeración							
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Carga inicial de refrigerante	kg	0,58		0,72	0,93	1,5	1,6
Precargado para	m	20				30	
Longitud mínima	m	3				5	
Longitud máxima	m/g/m	20				30	
Desnivel máximo (UE arriba / UE abajo)	m	10 / 10				20 / 20	
Refrigerante	-	R32					
Especificaciones eléctricas							
Alimentación	V/Ph/Hz	230 V / Monofásica / 50 Hz					
Intensidad en funcionamiento (Frío / Calor)	A	1,09 - 4,39 / 1,09 - 4,22	1,09 - 5,61 / 1,09 - 5,43	1,09 - 6,35 / 1,09 - 7,39	2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,96	7,20-7,85 / 7,74-8,45	8,42-9,18 / 8,84-9,64
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T				2,50 x 2 + T	
Cableado interior/exterior	mm²	1,50 x 3 + T			2,50 x 3 + T	1,50 x 3 + T	
⁽¹⁾ Los datos incluyen los descargas. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos. ⁽²⁾ Las mediciones de la presión sonora se han realizado a 1 metro de la unidad en campo abierto (consulte el catálogo técnico).							
Precio							
Precio de la unidad interior (Mando inalámbrico incluido)		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	RAK-DJ60PHAE	RAK-DJ70PHAE
		386 €	420 €	441 €	662 €	772 €	1.103 €
Precio de la unidad exterior		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	RAC-DJ60PHAE	RAC-DJ70PHAE
		695 €	728 €	772 €	1.323 €	1.764 €	1.985 €
Precio del conjunto (UE+UI+Mando)		1.081 €	1.148 €	1.213 €	1.985 €	2.536 €	3.088 €

Las unidades interiores se alimentan a 220-230 V desde la unidad exterior.

