

airHome 400

Conectividad y eficacia

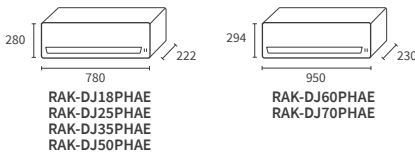


reddot winner 2022

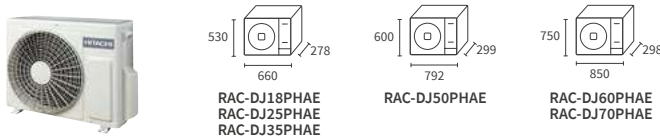


MURAL MONO-SPLIT

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

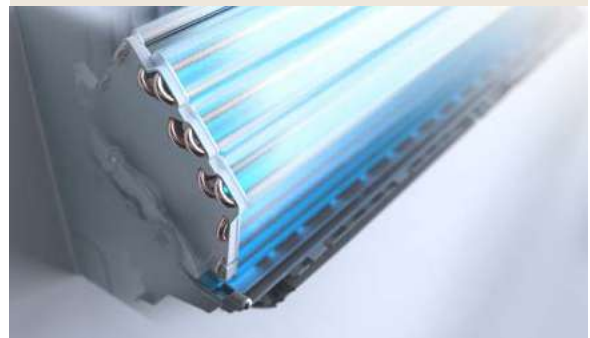
filtro antivirus ZPT (piritiona de zinc) de serie

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.

