

Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0-10,0 kW), 3,5 m (5,2-7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Ionizador SPI (opcional).



| Unidad interior | | | AC052RN4DKG/EU | AC071RN4DKG/EU | AC100RN4DKG/EU | AC120RN4DKG/EU | AC140RN4DKG/EU |
|---|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC052RXADKG/EU | AC071RXADKG/EU | AC100RXADKG/EU | AC120RXADKG/EU | AC140RXADKG/EU |
| Unidad exterior - Trifásica | | | | | AC100RXADNG/EU | AC120RXADNG/EU | AC140RXADNG/EU |
| Capacidad | Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.) | kW | 1.00/5.00/6.50 | 1.50/7.10/8.70 | 3.00/10.00/12.00 | 3.50/12.00/13.50 | 3.50/13.40/15.00 |
| | Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1.00/6.00/7.00 | 1.90/8.00/9.00 | 2.20/11.20/15.50 | 3.50/13.20/15.50 | 3.50/15.50/18.00 |
| Rendimiento | | | | | | | |
| Eficiencia energética en enfriamiento | SEER ¹ | W/W | 7,6/ | 6,7/ | 7,0/ | 6,0/ | 6,6/ |
| | EER | W/W | 3,50 | 2,98 | 2,92 | 2,60 | 3,16 |
| Eficiencia energética en calor | SCOP ¹ | W/W | 4,3/ | 4,2/ | 4,3/ | 4,0/ | 4,3/ |
| | COP ¹ | W/W | 4,03 | 3,27 | 3,61 | 3,18 | 3,16 |
| Caudal de aire | Unidad interior (A/M/B) | m ³ /min | 40,0 | 51,0 | 72,0 | 72,0 | 110,0 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 33/31/29 | 36/33/29 | 44/39/33 | 45/40/35 | 45/41/37 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 48/48 | 51/49 | 54/52 | 56/54 | 54/53 |
| Datos eléctricos | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad interior | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| Dimensiones | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | 840 x 288 x 840 | 840 x 288 x 840 | 840 x 288 x 840 |
| | Unidad exterior | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 18,0 | 18,0 |
| | Unidad exterior | kg | 43,0 | 51,0 | 75,0 | 81,0 | 91,5 |
| Refrigerante | | | | | | | |
| Refrigerante | Carga de fábrica | kg | 1,2/10 m | 1,7/15 m | 2,7/30 m | 2,7/30 m | 2,9/30 m |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 15 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | ø, pulgadas | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/30 | 3/50 | 50 | 50 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Otros | | | | | | | |
| Panel | Código de panel recomendado | | PC4NUFMAN | PC4NUFMAN | PC4NUFMAN | PC4NUFMAN | PC4NUFMAN |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 950 x 48 x 950 |
| | Peso neto | kg | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm / litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| Consumo nominal | Frío | kW | 1,43 | 2,4 | 3,4 | 4,6 | 4,6 |
| | Calor | kW | 1,49 | 2,4 | 3,1 | 4,2 | 4,9 |
| Protección | Intensidad máxima | A (Monof./Trif.) | 20 | 20 | 25 / 16 | 25 / 16 | 40 / 16 |
| Nº hilos | Comunicación / Alimentación | | 2 / 2 + T | 2 / 2 + T | 2 / 2 + T | 2 / 2 + T | 2 / 2 + T |
| Sección | Comunicación / Alimentación | mm ² | 0,75 / 1,5 | 0,75 / 1,5 | 0,75 / 1,5 | 0,75 / 1,5 | 0,75 / 1,5 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados) | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | | | | | |

Accesorios



| Control remoto inalámbrico | Control de tipo simple | Control táctil | Control remoto por cable | Panel (necesario) | Termostato externo | Kit Wi-Fi | Ionizador SPI |
|----------------------------|------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------|
| AR-EH03E | MWR-SH00N | MWR-SH11N | MWR-WG00JN | PC4NUFMAN | MRW-TA | MIM-H04EN | MSD-CAN1 |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.