



Paquete
Bomba de Calor
14 SEER

El nuevo grado de confort.™



Paquete Bomba de Calor 14 SEER Rheem Serie RQPM

- Eficiencia de hasta 14 SEER**
- Suministro de aire horizontal
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso con interruptor de baja presión
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo

- Serpentín del condensador y evaporador de cobre estriado en el interior con aletas de aluminio que aumentan el flujo de aire y el área de contacto mejorando la transferencia de calor
- Bandeja para condensados de fácil remoción con inclinación a conexión de 3/4" para continuo drenado del agua, incluida conexión
- Técnica Closed-cell en la base del aislamiento que evita la absorción de humedad y reduce la proliferación de moho
- Amplio panel de control para las maniobras de instalación y mantenimiento
- Circuito eléctrico identificado con código de color y diagrama de cableado para un fácil servicio
- Conexiones de refrigerante al interior del panel de control de fácil acceso para el diagnóstico y servicio
- Gran capacidad de flujo de aire (400 CFM por tonelada) con presión estática externa mínima de 8", confort completo y continuo
- Fácil acceso al compresor, motor del ventilador y serpentín gracias a la remoción sencilla de la tapa
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación
- Incluye collar redondo que facilita la instalación
- Opción de calefacción eléctrica



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes

**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.



Paquete Bomba de Calor 14 SEER Rheem Serie RQPM



Paquete Bomba de Calor 14 SEER

Ideales para casas de status alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, tiendas pequeñas de electrónica y tiendas de conveniencia

| Modelo | | RQPM-A024JK | RQPM-A036JK | RQPM-A048JK | RQPM-A060JK | RQPM-A036CK | RQPM-A048CK | RQPM-A060CK | |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----|
| Alimentación eléctrica | V/F/Hz | 230/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 | 230/3/60 | 230/3/60 | 230/3/60 | |
| Enfriamiento nominal | Capacidad | BTU/h | 24000 | 36000 | 49000 | 61000 | 36000 | 49000 | |
| | | kW | 7.03 | 10.55 | 14.36 | 17.87 | 10.55 | 14.36 | |
| Enfriamiento AHRI* | Capacidad AHRI | BTU/h | 23600 | 35400 | 48000 | 59500 | 35400 | 48000 | |
| | | kW | 6.91 | 10.37 | 14.06 | 17.43 | 10.37 | 14.06 | |
| | Capacidad Calor Sensible AHRI | BTU/h | 18400 | 27600 | 36800 | 45300 | 27600 | 36800 | |
| | | kW | 5.39 | 8.09 | 10.78 | 13.27 | 8.09 | 10.78 | |
| | Capacidad Calor Latente AHRI | BTU/h | 5200 | 7800 | 11200 | 14200 | 7800 | 11200 | |
| | | kW | 1.52 | 2.29 | 3.28 | 4.16 | 2.29 | 3.28 | |
| Potencia Neta | kW | 1.97 | 3.05 | 4.07 | 5 | 3.05 | 4.07 | | |
| Eficiencia | EER/SEER** | 12.0/14 | 11.6/14 | 11.8/14 | 12.0/14 | 11.6/14 | 11.8/14 | | |
| Calefacción**** | Capacidad | BTU/h | 23200 | 34200 | 42000 | 59500 | 34200 | 42000 | |
| | | kW | 6.8 | 10.02 | 12.31 | 17.43 | 10.02 | 12.31 | |
| | Potencia del sistema | kW/COP | 1.93/3.5 | 2.78/3.6 | 3.59/3.66 | 4.74/3.72 | 2.78/3.6 | 3.59/3.66 | |
| | Capacidad (Baja temperatura) | BTU/h | 13200 | 19000 | 25400 | 36600 | 19000 | 25400 | |
| | | kW | 3.87 | 5.57 | 7.44 | 10.72 | 5.57 | 7.44 | |
| | Potencia del sistema | kW/COP | 1.71/2.26 | 2.48/2.24 | 3.22/2.3 | 4.26/2.54 | 2.48/2.24 | 3.22/2.3 | |
| HSPF | BTU/Wh | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| Flujo de aire nominal AHRI | CFM | 800 | 12000 | 1600 | 2000 | 12000 | 1600 | | |
| Nivel de ruido | dB*** | 76 | 76 | 78 | 78 | 76 | 78 | | |
| Compresor | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | Tipo | | Scroll® | Scroll® | Scroll® | Scroll® | Scroll® | | |
| | Marca | | Copeland® | Copeland® | Copeland® | Copeland® | Copeland® | | |
| | Potencia | HP | 2 | 3 | 4 | 4.5 | 3 | 4 | |
| | Consumo de corriente (inicio LRA) | A | 58.3/58.3 | 79/79 | 117/117 | 150/150 | 88/88 | 110/110 | |
| | Consumo de corriente (operación RLA) | A | 13.5/13.5 | 16.7/16.7 | 21.8/21.8 | 26.4/26.4 | 10.4/10.4 | 13.7/13.7 | |
| Tipo de refrigerante/Peso | g | R-410A/2552 | R-410A/2637 | R-410A/3402 | R-410A/5472 | R-410A/2637 | R-410A/3402 | | |
| Evaporador | Motor | Cantidad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | Tipo/Ventilador | X-13/Centrífugo | | | | | | |
| | | No. Velocidades | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | Potencia | HP | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1/2 | 3/4 |
| | | Consumo (FLA) | A | 4.1 | 4.1 | 6 | 7.6 | 4.1 | 6 |
| | | Consumo (LRA) | A | | | | | | |
| | Serpentín | Velocidad nominal | RPM | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | |
| | | Filas | | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| | | Tipo de tubo | Tubería de cobre estriado en el interior | | | | | | |
| | | Aletas por pulgada | FPI | 15 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Condensador | Motor | Sistema expansivo | TXV | TXV | TXV | TXV | TXV | TXV | |
| | | Cantidad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | No. Velocidades | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | Potencia | HP | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | |
| | | Consumo (FLA) | A | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.9 |
| | | Consumo (LRA) | A | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| | Serpentín | Velocidad | RPM | 825 | 825 | 1075 | 1075 | 825 | |
| | | Filas | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | | Tipo de tubo | Tubería de cobre estriado en el interior | | | | | | |
| | | No. aletas | FPI | 20 | 20 | 22 | 18 | 20 | 22 |
| Tubería de drenaje | mm | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | | |
| Filtro | Cantidad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | Dimensiones | mm | 25x508x406 | 25x610x610 | 25x610x610 | 25x610x610 | 25x610x610 | 25x610x610 | |
| Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo | mm | 739.77x1498.6x838.2 | 739.77x1498.6x838.2 | 942.97x1498.6x838.2 | 942.97x1498.6x838.2 | 739.77x1498.6x838.2 | 942.97x1498.6x838.2 | | |
| Peso | Neto | kg | 140 | 161 | 195 | 218 | 161 | 218 | |
| | Bruto | kg | 151 | 172 | 206 | 230 | 172 | 230 | |
| Salidas de aire horizontal | Tipo | Suministro | | | | | | | |
| | AltoxA ancho | mm | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | |
| | Tipo | Retorno | | | | | | | |
| Salidas de aire descendente | AltoxA ancho | mm | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | 355.6x355.6 | |
| | Tipo | Suministro | | | | | | | |
| | AltoxA ancho | mm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | |
| Salidas de aire descendente | Tipo | Retorno | | | | | | | |
| | AltoxA ancho | mm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | |
| | AltoxA ancho | mm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | |

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.

** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.

*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.

Consulte las fichas técnicas del producto

**** El rendimiento de calefacción está calculado con una temperatura ambiente de 8.33°C, Temperatura de BS 21 °C para alta temperatura y -8.33 °C ambiente, Temperatura BS 21.1 °C para baja temperatura. La capacidad nominal incluye el efecto del calor del motor del ventilador.