



El nuevo grado de confort.**



para más información, ve a:



R-VRF

La solución más eficiente en acondicionamiento de ambiente tanto en enfriamiento o calefacción.

Los sistemas Rheem R-VRF se caracterizan por su ahorro energético a consecuencia de su **tecnología Inverter** que funciona para adaptarse a las necesidades de enfriamiento y calefacción. La unidad interior, gracias a su tecnología FlowSync, sincroniza la velocidad del ventilador con la del compresor para que coincida con la entrada y salida de aire.

Esto resulta en un **ajuste continuo y eficiente de acuerdo a las necesidades de confort**, ofreciendo mayor precisión de temperatura durante todo el día, así como el nivel de humedad adecuado y el control de calidad del aire al interior.

La gran diferencia Rheem

- Hasta 4 EER de eficiencia*
- Gran capacidad de acondicionamiento de hasta 80HP (64 T.R.)
- Nuevas capacidades de hasta 20 HP (16 TR) en una sola condensadora que ahorra espacio
- Bajo nivel de ruido
- Grandes distancias de tubería
- Mantenimiento de bajo costo
- Característica opcional con posibilidad de monitoreo y control desde cualquier computadora y/o dispositivo móvil inteligente mediante conectividad WI-FI.

LÍNEA R-VRF V

Los **sistemas R-VRF** poseen gran adaptabilidad siendo ideales para diferentes aplicaciones como hoteles, restaurantes, hospitales, centros comerciales, gimnasios y oficinas corporativas.

- **Compresor confiable y eficiente tipo Scroll™**
- **Motor tipo DC en ventilador** de alta eficiencia y bajo nivel de ruido
- **Control de velocidad del motor del ventilador**, para mayor ahorro de energía
- **Tecnología de control FlowSync**, sobre el rotor del compresor que mezclado con el sistema Inverter aumenta la eficiencia del motor un 12%
- **Tubería de cobre estriada en el interior** para aumentar el área de contacto con el flujo del refrigerante y con ello la eficiencia del sistema
- **Diseño en tubería del serpentín 2-1** que acelera la disipación de calor para acelerar el enfriamiento
- **Diseño en distribución de tubería del serpentín** para obtener subenfriamiento e incrementar la eficiencia del sistema
- **Aletas de serpentín con diseño exclusivo** para una transferencia de calor mejorada
- **Serpentín de cobre** resistente a altas presiones internas
- **Protección anticorrosiva** en serpentín y gabinete para alargar la vida del producto

LÍNEA MINI R-VRF

Para aplicaciones que requieren menor capacidad de acondicionamiento de ambiente como torres de departamentos o zonas residenciales de alto nivel, el sistema **Mini R-VRF** es la opción ideal.

- **Compresor Twin-Rotary** con tecnología Inverter que ofrece alta eficiencia, baja vibración, bajo nivel de ruido y larga vida útil
- **Motor tipo DC** en ventilador de alta eficiencia y bajo nivel de ruido con protección contra giro inverso
- **Tubería de cobre** estriada en el interior para aumentar el área de contacto con el flujo de refrigerante y con ello la eficiencia del sistema
- **Tecnología de control FlowSync**, sobre el rotor del compresor que mezclado con el sistema Inverter aumenta la eficiencia del motor un 12%
- **Recubrimiento Blue Fin**, que inhibe la corrosión por efectos de humedad en el ambiente y condensación.
- **Aletas de serpentín** con diseño exclusivo para una transferencia de calor mejorada
- **Serpentín de cobre** resistente a altas presiones internas
- **Protección anticorrosiva** en gabinete para alargar la vida del producto

*5 años en compresor 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas.

** Dependiendo de los hábitos de uso, condiciones de instalación y ubicación geográfica.

Ventajas de un sistema R-VRF



Inversión inicial

El sistema R-VRF de Rheem está diseñado para minimizar y en algunos casos eliminar la instalación de conductos de aire, grandes ventiladores de distribución y bombas de agua. Esto representa una enorme reducción en la inversión inicial, comparado con otras soluciones tradicionales que ofrece el mercado actualmente.



Valora tu inversión

Gracias al bajo costo de inversión inicial y a la alta eficiencia del sistema R-VRF, ahorra desde un 30% hasta 60% de energía comparado con equipos HVAC tradicionales.



Monitoreo y control

El sistema R-VRF te permite tener control total sobre tu aire acondicionado desde tu computadora, reduciendo los consumos de energía y facilitando la operación y mantenimiento con respuestas rápidas.



Mantenimiento de bajo costo

Debido al número reducido de unidades exteriores y a su práctica accesibilidad a los puntos importantes de mantenimiento, éste se vuelve bajo comparado con otros sistemas de aire acondicionado.



Diseño compacto

El sistema R-VRF es tan compacto que su transportación y ubicación es sencilla y de bajo costo. Además, puede ser instalado con facilidad en cuartos de máquinas ya que es aproximadamente 70% más pequeño que un sistema de aire acondicionado paquete y un 40% que un sistema Chiller.



Asesoría gratuita

En Rheem nos comprometemos con tus proyectos. Ya sea para especificación, desarrollo de soluciones ad-hoc, mantenimiento de instalaciones o reposición de partes. En Rheem siempre estamos listos para apoyarte con expertos en la industria.



Bajos niveles de ruido

Con R-VRF cuentas con 7 importantes componentes de reducción de ruido en unidades exteriores.

- Motores DC de ventiladores
- Funcionamiento nocturno silencioso
- Compresor Scroll silencioso
- Tecnología de control sobre el rotor del compresor
- Diseño aerodinámico en ducto de aire
- Ventilador antivibraciones
- Circuito de refrigeración silencioso

Servicio de Respaldo Nacional



Con más de 90 años y un respaldo global que garantiza el intercambio de experiencias y conocimientos en cada categoría de producto, Rheem se compromete contigo a respaldar sus productos, manteniéndolos en óptimas condiciones a lo largo de su vida útil.

*5 años en compresor 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas.

** Dependiendo de los hábitos de uso, condiciones de instalación y ubicación geográfica.

Garantía

5 años de garantía en compresor y 1 año en partes eléctricas y/o electrónicas

© Rheem México. Reservados todos los derechos.