

AquaForce Vision Puretec: innovadora generación de soluciones de refrigeración HVAC

La enfriadora aire-agua con tecnología de compresión de tornillo de velocidad variable y válvula Vi más eficiente de Carrier está ahora disponible en versión HFO: es la nueva gama 30KAVP-ZE.



Características

- ▶ Carrier ha ampliado su gama actual de productos con el refrigerante Puretec, presentando su enfriadora aire-agua de tornillo Premium AquaForce Vision Puretec 30KAVP-ZE.
- ▶ La gama 30KAVP-ZE presenta un GWP-PCA inferior a uno y ofrece una solución de refrigerante a largo plazo adelantándose al reglamento europeo F-Gas para la reducción de HFC.
- ▶ Posee tecnologías de vanguardia entre las que están las siguientes:
 - ▶ Compresor de tornillo bi-rotor de velocidad variable y válvula de índice de volumen (ratio de compresión), equipado con tecnología de motor de imán permanente.
 - ▶ Ventiladores de velocidad variable EC.
 - ▶ Función de control inteligente de energías térmicas y eléctrica.
 - ▶ Detección inteligente de fugas de refrigerante.
 - ▶ Opciones de recuperación de calor total y parcial.
- ▶ La unidad 30KAVP-ZE cubre potencias de refrigeración de 350 kW a 800 kW, con un factor de eficiencia energética estacional (Seer) de hasta 5,6.

Aplicaciones

Cuatro años después de la primera instalación de una unidad aire-agua de compresión de tornillo con refrigerante HFO en Europa, Carrier ha suministrado ya equipos con refrigerante Puretec para más de 300 proyectos por todo el continente, incluyendo diferentes aplicaciones como, por ejemplo, edificios terciarios, procesos industriales, centros de datos, calefacción urbana e instalaciones de atención sanitaria.

Ventajas

- ▶ La gama AquaForce Vision de Carrier dispone ahora una versión con refrigerante HFO R-1234ze (Puretec), con bajo potencial de calentamiento global (GWP-PCA).
- ▶ La gama AquaForce Vision 30KAVP-ZE es la combinación perfecta de una eficiencia sobresaliente y un profundo compromiso con el medio ambiente.
- ▶ La unidad 30KAVP-ZE combina la responsabilidad medioambiental con el mejor rendimiento.
- ▶ La gama representa no solo el fuerte compromiso de Carrier con la responsabilidad medioambiental sino también sus capacidades de ingeniería para proveer tecnologías punteras. ✓

Carrier España

Avda. Real de Pinto, 91
28021 Madrid
Tel.: +34 915 209 300

marketing.es@carrier.com / www.carrier.es