La línea de enfriadoras Carrier AquaEdge 19DV se amplía a 3850 kW

Con una capacidad de hasta 3850 kW, la AquaEdge 19DV puede utilizarse en edificios comerciales de gran altura y de uso mixto, grandes fábricas e instalaciones sanitarias. Se trata de la última innovación en tecnología de refrigeración y utiliza un refrigerante con un potencial de calentamiento global ultrabajo de ~1.

"La AquaEdge 19DV está basada en el innovador invento de Willis Carrier de la enfriadora centrífuga, que recientemente ha celebrado su centenario», tal y como afirma Tom Franaszek, director de Gestión Global de Producto en Enfriadoras Refrigeradas por Agua de Carrier Commercial HVAC. "El exclusivo diseño del compresor EquiDrive de dos etapas sucesivas de la 19DV mejora la eficiencia y el rango de funcionamiento, lo que mantiene el liderazgo tecnológico de Carrier en el diseño de enfriadoras centrífugas", añade el experto.

MÍNIMO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

La AquaEdge 19DV se ha diseñado para minimizar el impacto medioambiental y, al mismo tiempo, proporcionar una eficiencia líder en el sector. Permite el funcionamiento *free cooling*, una estrategia para aprovechar la temperatura natural del aire que puede suponer un importante ahorro de costes energéticos al año, además de reducir los costes de mantenimiento y el espacio de las salas de máquinas. Este eficiente diseño representa un paso más hacia el cumplimiento de los objetivos ESG 2030 de Carrier para reducir la huella de carbono de sus clientes en más de una gigatonelada.

Puede utilizarse en edificios comerciales de gran altura y de uso mixto, grandes fábricas e instalaciones sanitarias

La AquaEdge 19DV se ha diseñado para minimizar el impacto medioambiental y, al mismo tiempo, proporcionar una eficiencia líder en el sector

Entre las características adicionales, se incluye un variador de frecuencia (VFD) que protege la enfriadora contra anomalías en la calidad de la energía suministrada al sistema. Por otra parte, todos los modelos 19DV son compatibles con la plataforma de servicios BluEdge™ de la marca, que proporciona análisis procesables y cuadros de mando en tiempo real. Carrier Service realiza automáticamente cálculos de tendencias, predicciones y análisis del rendimiento, lo que permite un enfoque estratégico del mantenimiento preventivo y proporciona una forma intuitiva de controlar el consumo energético del equipo.

La innovadora AquaEdge 19DV se lanzó en Asia en 2016 antes de su introducción en otras regiones, lo que le confirió una reputación de fiabilidad y rendimiento. Ha recibido más de cinco premios internacionales, entre ellos el galardón de oro en los Premios al Producto del Año de Consulting-Specifying Engineer, en la categoría de calderas y enfriadoras, en EE. UU., y el premio RAC Cooling Industry Award al mejor producto de aire acondicionado del año en la categoría de sistemas de unidades autónomas, en Londres. ■

Carrier

AQUAEDGE greenspeed PUREtec 19DV

ENFRIADORA CENTRÍFUGA RANGO DE CAPACIDAD FRIGORÍFICA DE 1.0MW A 3.8MW

Fiable · Eficiente · Inteligente · Flexible · Silenciosa · Sostenible

carrier.com/commercial/es/es
01372 220220

HFO R-1233zd(E)

SOLUCIONES HVAC

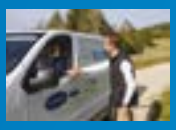
DISEÑADAS PARA CENTROS DE DATOS

Apuesta por Carrier para obtener soluciones eficientes y de alto rendimiento que te ayudarán a afrontar todos los retos de tu centro de datos con confianza.

- Maximiza el tiempo de actividad
- Alcanza los objetivos de sostenibilidad
- Apoyo a una mayor carga de trabajo
- Reduce costes
- Mejora el rendimiento

SOFTWARE DE GESTIÓN

EQUIPO



SERVICIO Y ALQUILERES

Carrier

©2023 Carrier. Todos los derechos reservados. Nlyte Software es empresa de Carrier.