



Everest²⁹⁰ 4-tubos

GPE Kp: Unidad de espiral reversible aire-agua modular empaquetada, de múltiples tuberías, para uso en exteriores

Capacidad de refrigeración desde 72 kW a 101 kW
Potencia de calefacción desde 87 kW a 117 kW



Condensación por aire



Compresores Scroll (tándem o trío)



Intercambiadores de placas



Alta eficiencia



Ventiladores axial EC (opcional)



Instalación exterior



Refrigerante natural

La unidad multitubo de espiral reversible aire-agua de propano Everst²⁹⁰ empaquetada de EMICON para uso en exteriores, incorpora un concepto totalmente modular que garantiza una carga extremadamente baja de refrigerante R290 altamente sostenible por circuito, proporcionando la máxima seguridad. Adecuado para todas las aplicaciones de climatización donde se requiere la producción simultánea o independiente de agua fría y caliente, como hoteles y edificios con fachadas de vidrio. Los compresores scroll de última generación, instalados en configuración tándem o trío, proporcionan una eficiencia excepcional y amplios límites de funcionamiento, hasta -20°C en modo de calentamiento y +77°C en ambiente exterior en modo de refrigeración. Versiones optimizadas para calentamiento y refrigeración.

CARACTERÍSTICAS

- **Ampliación de capacidad:** hasta un máximo de 10 unidades
- **Extensibilidad:** posibilidad de ampliar la instalación siempre que sea necesario, incluso después de la puesta en marcha
- **Alta eficiencia incluso con cargas parciales**
- **Carga mínima de refrigerante** por cada unidad, en configuración modular. Además, cada circuito de refrigerante está aislado, reduciendo así los residuos al mínimo en caso de fuga de refrigerante
- **Continuidad de funcionamiento** con la lógica «Master en rotación» que permite excluir uno de los módulos para el mantenimiento ordinario o extraordinario o para cualquier otra necesidad del cliente, sin interrumpir el funcionamiento de todas las demás unidades
- **Fácil mantenimiento** gracias al sistema «slide in – slide out»
- **Accesibilidad:** Todos los componentes principales son accesibles desde la parte delantera para facilitar el mantenimiento.

APLICACIONES



Sector Hospitalario



Edificio de oficinas



Sanidad



Centro comercial

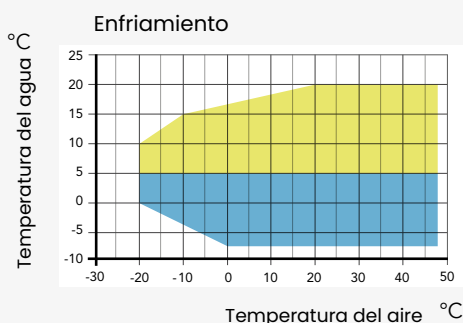


Aeropuerto

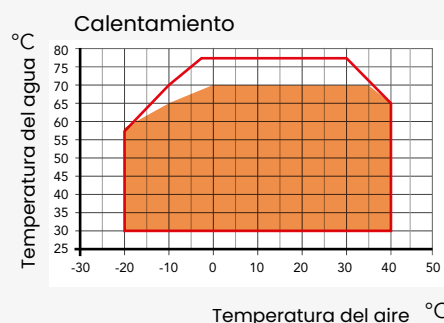


Deportes y ocio

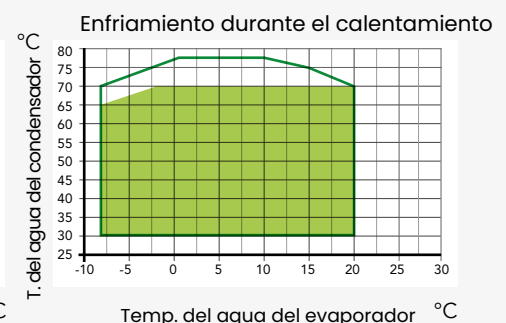
Rango de funcionamiento



- Refrigeración
GPE 881 Kp / GPE 1101 Kp /
GPE 1101 Kp + LNF
- Refrigeración con glicol
GPE 881 Kp / GPE 1101 Kp /
GPE 1101 Kp + LNF



- Calefacción
GPE 881 Kp
- Calefacción
GPE 1001 Kp / GPE 1001 Kp + LNF



- Enfriamiento durante el calentamiento
GPE 881 Kp
- Enfriamiento durante el calentamiento
GPE 1001 Kp / GPE 1001 Kp + LNF