

Emerson presenta sus unidades exteriores Copeland[™] para aplicaciones de baja temperatura con refrigerantes A2L

Las unidades de refrigeración Copeland ZX constituyen una solución de bajo GWP para sistemas de refrigeración de baja temperatura destinados a supermercados y hostelería.

AQUISGRÁN (ALEMANIA), 7 de marzo de 2022 – Emerson (NYSE: EMR) se complace en anunciar el lanzamiento en Europa de la gama ampliada de unidades de refrigeración de baja temperatura Copeland[™] ZX. Esta serie incorpora un nuevo diseño totalmente optimizado tanto para refrigerantes A2L como A1, además de ofrecer ventajas adicionales en términos de eficiencia, fiabilidad y seguridad para distribuidores, instaladores y operadores de sistemas.

Emerson fue de los primeros en invertir en el desarrollo de productos para refrigerantes A2L junto con otras opciones sostenibles para la industria de la refrigeración. Con la nueva generación de unidades de refrigeración exteriores Copeland ZX para refrigerantes A2L de bajo GWP, Emerson respalda a los propietarios y los contratistas de sistemas con una alternativa a largo plazo. Entre las ventajas que ofrecen las nuevas soluciones se encuentran la flexibilidad en el uso de refrigerantes, la conformidad con la normativa aplicable a los gases fluorados o el ahorro de tiempo y costes gracias a un diseño compacto y ligero.

Con esta nueva gama, Emerson ofrece una solución de bajo GWP para aplicaciones de refrigeración que satisface las limitaciones de espacio y ruido. El uso de los nuevos compresores Copeland scroll optimizados para A2L reduce el consumo de energía y ahorra costes de explotación. La nueva serie de unidades de refrigeración está homologada para su uso con diversos refrigerantes clasificados como A2L que cuentan con un potencial de calentamiento global bajo, como el R454A, el R454C o el R455A. Se trata de una gran ventaja que aumenta la flexibilidad y mejora la logística, puesto que un solo modelo se adapta a la mayoría de las aplicaciones.

Su diseño hermético modificado, una lógica de control innovadora y los componentes de gran calidad posibilitan la conformidad jurídica con las normativas industriales más recientes para aplicaciones con refrigerantes A2L. El controlador electrónico avanzado permite un control preciso de los parámetros y muestra el estado del sistema. Por su parte, las funciones de protección electrónica y el separador de aceite ayudan a garantizar una seguridad óptima del sistema. Con un tiempo de instalación reducido, una eficiencia superior y una fiabilidad elevada, esta nueva generación ayuda a los clientes a disminuir significativamente los costes del ciclo de

vida. Las nuevas unidades condensadoras exteriores Copeland ZX, homologadas para su uso con refrigerantes A2L en aplicaciones de baja temperatura, no solo ofrecen una reducción de la carga del sistema gracias a un condensador de minicanales, sino que satisfacen las limitaciones de espacio y ruido de las aplicaciones de refrigeración.

Más información disponible en: <https://climate.emerson.com/es-es/shop/1/copeland-eu-copeland-zx-outdoor-refrigeration-units-for-a2l-es-es>



Pie de foto: Unidades de refrigeración exteriores CopelandTM ZX para refrigerantes A2L

###

Acerca de Emerson

Emerson (NYSE: EMR), con sede en Saint Louis (Misuri, Estados Unidos), es una empresa mundial de ingeniería y tecnología que ofrece soluciones innovadoras a clientes de los sectores industrial, comercial y residencial. La división Automation Solutions ayuda a las empresas de fabricación discreta híbrida y de procesos a maximizar la producción y a proteger al personal y el medio ambiente optimizando al mismo tiempo la energía y los costes de explotación. La división Commercial and Residential Solutions contribuye a garantizar el confort y la salud de las personas, proteger la calidad y seguridad alimentaria, mejorar la eficiencia energética y crear infraestructuras sostenibles. Si desea obtener más información, visite [Emerson.com](https://www.emerson.com) o climate.emerson.com/es-es.

###