

Comunicado de prensa

Gerlingen, 24 de agosto de 2022

Roller estará presente nuevamente en Chillventa con sus innovadores enfriadores de aire altamente eficientes para su uso con refrigerantes del tipo R

La eficiencia energética y el uso de refrigerantes compatibles con refrigerantes fluorados son los temas clave de la participación de Roller en Chillventa de este año. Siguiendo esta línea, Roller presentará en el Hall 6, Stand 210 algunos proyectos de desarrollo reciente y que estarán en el mercado dentro de unos meses.

Garantía de cambio sin problemas en equipos con refrigerantes del tipo R

El cambio a refrigerantes ecológicos, como el CO₂ natural y los refrigerantes A2L con muy bajo GWP, es de particular interés para los instaladores. Para el uso de CO₂ en congelación, Roller presenta un sistema de intercambiador de calor optimizado para evaporadores que cumple con los requisitos específicos de CO₂ (PS 80 bar), con diámetros de tubería pequeños de 9,52 mm y una separación máxima de aletas de 12 mm.

Roller también ofrece soluciones de enfriadores de aire para aplicaciones de congelación con refrigerantes A2L. Su sistema de desescarche eléctrico rediseñado consta de resistencias que no sobrepasan la temperatura superficial máxima permitida y, por lo tanto, garantizan un uso sin problemas.

Productos energéticamente eficientes en tiempos de escasez de energía mundial

Debido a la situación energética actual, es más importante que nunca conseguir instalaciones eficientes energéticamente, por lo tanto, el cambio pasa por el uso de energías renovables y la gestión sostenible de los recursos.

Para cumplir con la creciente demanda de estos requisitos crecientes, la expansión de las bombas de calor y el aprovechamiento de los sistemas de recuperación de calor es esencial. En Chillventa, Roller presenta geometrías de tubos de intercambiadores de calor probados en sistemas de recuperación de calor de circuito cerrado y altamente eficientes.

En el campo de la refrigeración comercial, Roller presenta un concepto de enfriador de aire para congelación que puede ahorrar hasta un 75 % del consumo de energía durante los procesos que demandan mucha energía, como p.ej., el desescarche eléctrico.

Comunicado de prensa

Roller presenta en Chillventa un nuevo producto muy innovador

Se presentará el enfriador de aire de techo **DLK/DLKT** completamente nuevo. Este reemplazará al **DLK/T...EP** (Euroline Plus) en el futuro. El nuevo enfriador de aire tiene una carrocería fácil de manipular, con opciones innovadoras como dimensiones particularmente generosas para una alta flexibilidad y soportes de suspensión de acero inoxidable para una instalación directa al techo. Las baterías evaporadoras están disponibles en 4 y 6 filas de tubos para una mayor diversidad, asociándose con grandes superficies para el intercambio de calor. Con el tubo de 9,52 mm, PS 80bar ahora también es posible su empleo en evaporación directa de CO₂ y, cuando se opera con A2L, los volúmenes del tubo son correspondientemente compactos.

La optimización de la gama de productos **FHV/FHVT** también se puede admirar por primera vez. La novedad reside en una batería evaporadora con posibilidad de 4 o 6 filas de tubos en fondo, un número de ventiladores comprendido entre 1-3 y \varnothing 450 mm. Se pueden ofrecer separaciones de aletas de hasta 12 mm para aplicaciones de CO₂. Además, en este dispositivo se muestran innovadoras opciones que permiten un ahorro energético de hasta un 75% al realizar el desescarche.

Para el aire acondicionado de edificios, Roller muestra la unidad de aire acondicionado **HKN** probada como una nueva versión **HKNW** montada en la pared. El desarrollo de la parte posterior trae una apariencia nueva y fresca y se caracteriza en particular por una gran comodidad en las oficinas, un funcionamiento silencioso en los laboratorios y robustez en los talleres. Para operación de calefacción y/o refrigeración: agua fría, refrigerante e incluso CO₂.

Además de los enfriadores de aire compactos **FKN/FKNT** en su nueva versión y los enfriadores de aire para mobiliario refrigerado **VW/VM/VD**, también se presentará en vivo el nuevo software de selección **Roller EasySelect**.

Conferencias especializadas sobre el futuro de los enfriadores de aire

Como fabricante innovador de enfriadores de aire, Roller ofrece tres conferencias especializadas como parte del Foro Técnico de Refrigeración que se realizará en el pabellón 7A. Versará sobre el uso seguro de refrigerantes alternativos, refrigeración indirecta con agua y salmuera y protección eficaz contra la corrosión.

Comunicado de prensa

Sobre Walter Roller:

Walter Roller GmbH & Co. es una empresa familiar que se ha expandido internacionalmente, especializada en refrigeración y aire acondicionado. En la sede de Gerlingen, cerca de Stuttgart, Walter Roller se ha destacado por el desarrollo, la producción y la venta de productos de intercambiadores de calor de alta calidad en el segmento premium durante 75 años. Ejemplos de soluciones altamente eficientes en calefacción, refrigeración y ventilación son las áreas de aplicación en refrigeración comercial e industrial, aire acondicionado y refrigeración de procesos donde cada producto es específico y de suma importancia para el cliente.

Walter Roller está presente en más de 30 países en todo el mundo a través de socios comerciales y de distribuidores. En Bangkok, los productos desarrollados en Alemania también se producen y venden para el mercado asiático. La empresa está dirigida por el socio gerente, Sr. Joachim Reule y el director gerente, Sr. Wolfgang Krenn.

Portavoz de prensa:

Walter Roller GmbH & Co.
Bernd Oehlerking / Leiter Marketing
Tel.: +49 (0) 7156 200 117
E-Mail: bernd.oehlerking@walterroller.de
Web: www.walterroller.de

Walter Roller GmbH & Co.
Lindenstr. 27- 31
D-70839 Gerlingen
Tel: +49 (0) 7156 2001-0
Mail: info@walterroller.de
Web: www.walterroller.de
Directores generales: Joachim Reule, Wolfgang Krenn