

Comunicado de prensa

Gerlingen, 01 de Julio de 2022

Roller EasySelect - El software de cálculo para evaporadores e intercambiadores de calor

Desde el 1 de julio de 2022, Roller ofrece un software completamente nuevo con base en la web y que cumple con los últimos estándares Online, con disponibilidad en todo momento, incluso en el teléfono. El Roller EasySelect está inicialmente disponible para el cálculo de aerofriadores con fluidos como agua y salmueras, así como evaporadores estáticos. En breve se ampliará para cálculos con evaporadores de expansión directa.

El nombre Roller EasySelect lo dice todo. Para crear el perfil de requisitos, se prestó especial atención a una operativa fácil e intuitiva que reduce al máximo posible los pasos a seguir que deben realizar los usuarios. Esto incluye que el programa ya parte de unos valores de entrada habituales y muestra al usuario, en cualquier momento, los datos clave que ha introducido y en los que se basa el cálculo.

El Programa realiza los cálculos termodinámicos y, después de introducir los parámetros necesarios, determina varias opciones de evaporadores altamente eficientes. La selección se puede limitar de manera muy fácil empleando distintos filtros, pudiendo ordenar las propuestas de producto según sus propios criterios, tales como precio, rendimiento, dimensiones, etc.

Con la introducción de esta moderna herramienta de ayuda, Roller se ha basado en un software actual para su programa de selección y que ha estado disponible durante 25 años. Un avance importante en el Roller EasySelect es que se mantiene automáticamente actualizado y también se puede utilizar sin conexión una vez que se ha cargado. El Roller EasySelect está disponible inicialmente para la selección de Aerofriadores con fluidos tales como agua y salmuera, así como para la selección de evaporadores estáticos. Se ampliará gradualmente para incluir también otros grupos de productos.

Actualmente, los refrigeradores de aire del Roller EasySelect se pueden calcular con diferentes fluidos refrigerantes como agua, etilenglicol y propilenglicol. La concentración del medio puede ser elegida entre el 20% y el 40%. Es posible la entrada manual de datos para el cálculo con un fluido refrigerante con propiedades conocidas. El programa está inicialmente disponible en alemán e inglés y en breve se agregarán otros idiomas.

Comunicado de prensa

Además, el Roller EasySelect incluye un programa de selección de evaporadores estáticos. Es el programa de selección ideal para todos los fabricantes de mobiliario frigorífico que necesitan un evaporador nuevo o para repuesto, independientemente de la marca. Roller EasySelect calcula el intercambiador de calor con hasta 4 m de longitud y en tramos de altura/profundidad tomados de 35 mm o 50 mm. Se ofrece una selección con una variedad de tecnologías, diseños, materiales y tipos de protección contra la corrosión.

Es posible acceder a Roller EasySelect de manera libre y gratuita, sin contraseña, a través de la página de inicio de Roller en www.walterroller.de.

Sobre Walter Roller:

Walter Roller GmbH & Co. es una empresa familiar con proyección internacional, especializada en la tecnología de refrigeración y aire acondicionado. En su sede de Gerlingen, cerca de Stuttgart, Walter Roller representa desde hace 75 años el desarrollo, la producción y la venta de intercambiadores de calor de alta calidad en el segmento premium. Ejemplos de soluciones altamente eficientes para calefacción, refrigeración y ventilación son las áreas de refrigeración comercial e industrial, aire acondicionado y refrigeración de procesos específicos donde los productos del cliente son de gran importancia.

Walter Roller está presente en más de 30 países de todo el mundo a través de socios comerciales y distribuidores. Los productos desarrollados en Alemania también se producen en Bangkok y están destinados al únicamente para el mercado asiático.

La empresa está dirigida por el socio gerente Joachim Reule y el director gerente Wolfgang Krenn.

Contacto 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

Gerentes: Joachim Reule, Wolfgang Krenn

Comunicado de prensa

Ilustración 1:

Roller EasySelect - El software de cálculo para evaporadores e intercambiadores de calor

