

Comunicado de prensa

Gerlingen, 28. de marzo de 2022

Roller amplía la modularidad de la serie de evaporadores FHV

Con la serie de evaporadores comerciales FHV/T, Roller ha estado ofreciendo durante años un concepto más que probado de evaporadores completamente modulares, que ahora se ven ampliados, permitiendo incluir más variantes en la profundidad del aparato.

Nuestro principal objetivo con el diseño modular del FHV/T es cubrir los requisitos con una sola serie para las diferentes aplicaciones de refrigeración en un proyecto. La configuración se puede realizar de forma variable entre 1 y 6 ventiladores con diámetros de 250, 300, 450 mm, diferentes geometrías de aletas, combinaciones de materiales y accesorios en longitud y altura. El FHV siempre ofrece la solución ideal para mejorar la altura de apilamiento, aprovechando mejor el alto y ancho de la cámara, así como distancia del dardo de aire.

La novedad es que podemos elegir entre 4 o 6 filas de tubos de fondo en la batería para los modelos mayores, con 1 a 3 ventiladores y $\varnothing 450$ mm. En ellos, también se ofrecen separaciones de aleta de 4 y 7 mm para HFC y salmuera y 4, 7 y 12 mm para aplicaciones de CO₂. La presión máxima admisible PS para los evaporadores de CO₂ es de 80 bar. Con el aumento en la profundidad del aparato, se puede adaptar aún mejor a los tamaños y aplicaciones de cámaras frigoríficas. Con una altura total de 350 mm, la serie FHV es uno de los evaporadores modulares con menor altura y más compactos en su ámbito de trabajo.

También se ha tenido en cuenta la propuesta de los clientes para tener los ventiladores precableados y conexiados así como las resistencias a cajas de terminales externas, facilitando el trabajo para realizar la conexión, en las unidades de 1 a 3 ventiladores.

Para garantizar un desescarche fiable, se utiliza una quinta resistencia en las baterías de los aparatos con 6 filas de tubos de fondo y aplicaciones de congelación.

Las nuevas configuraciones modulares se podrán realizar en la nueva versión del software de selección a partir del 1 de abril de 2022. Puede descargarse gratuitamente de www.walterroller.de

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

Comunicado de prensa

Ilustración 1:

La nueva serie FHV de Roller ahora también puede configurarse de forma modular variando la profundidad

