CAREL

CAREL Controls Ibérica, SL
OFICINA CENTRAL
C/Laureà Miró, 401 Nau 10
Tel. (+34) 933.298700 – Fax (+34) 934.421667
08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona)

DELEGACION MADRID
Calle Conde de Vilches 25, 1º,3ª
Tel. (+34) 916.375966 – Fax (+34) 915.638356
28028 MADRID

e-mail: info.es@carel.com - www.carel.es

Nota de prensa

MÁXIMO RENDIMIENTO Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE: *HEEZ*, LA NUEVA SOLUCIÓN DE CONTROL PARA ENFRIADORES DE BOTELLAS

Con Heez, CAREL introduce la tecnología del compresor de velocidad variable (inverter DC) en el segmento de los expositores refrigerados

Madrid, 29 de mayo de 2017

CAREL, multinacional especializada en soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y humidificación, ha presentado **Heez**, nuestra **nueva solución para el control y gestión de enfriadores de botellas,** garantizando un alto rendimiento y reduciendo el impacto medioambiental. Heez es una solución compacta de última tecnología que incorpora un controlador electrónico y un inverter DC en un único sistema.

Alto rendimiento y eficiencia son las palabras clave que definen el Heez, que explota perfectamente la modulación continua de los compresores rotativos de capacidad variable (inverter DC), tecnología de alto rendimiento que CAREL introduce por primera vez en este segmento. Respecto a los compresores tradicionales, estos normalmente no funcionan con ciclos "on" y "off", sino que modifican eficientemente su capacidad para adaptarse a los requisitos de cada momento, garantizando ahorro energético, mayor fiabilidad y estabilidad, menor ruido y dimensiones más compactas, al ser compresores rotativos.

"Interpretando una necesidad que la industria tendrá que afrontar en un futuro próximo, hemos diseñado una **solución que puede reducir el impacto medioambiental y los costes de funcionamiento de los enfriadores de botellas, al tiempo que mejora las elevadas demandas de rendimiento"**, ha declarado Alessandro Greggio, Group Head of Marketing - Retail & Refrigeration. "El segmento de los expositores refrigerados para bebidas y productos similares tiene diferentes necesidades y en ocasiones contrapuestas: por un lado, con frecuencia es necesario **bajar rápidamente la temperatura de las botellas** y asegurarse de que siempre están frías, y por otro lado es importante **reducir los costes de energía y el impacto ambiental.** De hecho, el refrigerante utilizado por Heez es completamente natural, y cumple con todas las normativas y directrices para una verdadera *Eficiencia Natural*".

Controlador integrado que lo convierte en el mejor enfriador de su clase

Heez representa la mejor solución de su clase para los enfriadores de botellas, con una **solución de control completamente integrada** para una gestión óptima de la unidad refrigerada. Heez controla un compresor rotativo de capacidad variable y los ventiladores, siempre de tipo DC. También gestiona directamente las otras funciones de la unidad, desde el desescarche al control de la temperatura, utilizando una válvula de expansión electrónica para maximizar el rendimiento y el ahorro energético.

Máxima facilidad de uso

Heez está equipado con una interfaz de usuario completamente renovada, fácilmente personalizable y caracterizada por la **conectividad wireless integrada** que permite la interacción con dispositivos móviles para permitir el acceso a toda la información y documentación, siempre disponible y actualizada en la nube.

"La conectividad con dispositivos móviles y los contenidos almacenados en la nube, junto con algoritmos de control auto-adaptativos, simplifica el funcionamiento y el mantenimiento de los sistemas Heez en comparación a la tecnología anterior", continuó Greggio. "De hecho, la **app para smartphone** puede utilizarse para acceder rápida y fácilmente a contenidos específicos, lo que significa que toda la información necesaria está siempre disponible".

Completa la oferta su **compatibilidad con los sistemas IoT,** herramienta imprescindible para este tipo de vitrinas refrigeradas que permite actividades y estrategias de marketing digital, y ayuda a mejorar el mantenimiento.

Contacto de prensa
Eva Fernández
Tlf. +34 91 637 59 66
eva.fernandez@carel.com

Sobre CAREL
CAREL es uno de los líderes mundiales en soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y calefacción y en sistemas de humidificación y enfriamiento adiabático. Nuestros productos están diseñados para lograr ahorro energético y reducir el impacto medioambiental de máquinas y sistemas. Nuestras soluciones se aplican en los sectores comerciales, industriales y residenciales. CAREL tiene 19 filiales y 7 plantas de producción así como colaboradores y distribuidores en otros 75 países.
Para más información visite www.carel.es