CAREL

CAREL INDUSTRIES S.p.A.
Via dell'Industria, 11 - 35020 Brugine – Padova – Italia
Tel. (+39) 049.9716611 – Fax (+39) 049.9716600
www.carel.com – e-mail: carel@carel.com

Cap. Soc. € 10.000.000 i.v.
C.C.I.A.A. Padova Reg. Imp n. 04359090281
Part. IVA e Cod. Fisc. 04359090281

**Nota de prensa**

# EFICIENCIA NATURAL, DISPONIBLE YA

*Refrigerantes naturales, eficiencia energética y conectividad: las innovaciones de CAREL para la refrigeración comercial se presentan en primicia en el stand 16E03*

**Madrid, 5 de marzo de 2017**

CAREL, multinacional especializada en soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y humidificación del aire, estará presente como expositor en la 15ª edición de Euroshop, del 5 al 9 de marzo de 2017, **hall 16 stand 16E03**. Alta eficiencia con refrigerantes naturales es ahora posible: este es el hilo conductor de todas las innovaciones propuestas por primera vez en Düsseldorf. Aquí los visitantes podrán ver nuestras últimas soluciones de control para unidades de refrigeración, con un alto rendimiento y un bajo GWP, monitorizadas utilizando un sistema de supervisión listo para el móvil, diseñado especialmente para la refrigeración comercial. Máxima eficiencia y reducción del impacto ambiental, tanto directo como indirecto.

En Euroshop CAREL presentará una versión de **Heos** compatible con refrigerantes naturales (CO2, propano) y de bajo GWP, por lo tanto **refrigerantes neutros**. Nuestro conocimiento en sistemas water loop con compresores inverter DC de capacidad variable, combinado con nuestra experiencia en refrigerantes naturales y de bajo GWP, han logrado que los beneficios del sistema Heos estén ahora también disponibles utilizando refrigerantes con un bajo impacto ambiental.

También se presentará en primicia **Heez**, la nueva solución para el control y gestión de enfriadores de botellas, garantizando un alto rendimiento al mismo tiempo que reduce el impacto medioambiental. Heez es una solución compacta de avanzada tecnología que incorpora un controlador electrónico y un inverter DC en el mismo sistema. Heez aprovecha perfectamente la modulación continua de los compresores rotativos de capacidad variable (DC inverter), tecnología de alto rendimiento que CAREL ha puesto por primera vez al servicio del segmento de los refrigeradores de bebidas.

También en Euroshop se expondrá en el stand de CAREL la gama ampliada de soluciones de control para unidades de condensación de CO2 de alta eficiencia. El **sistema Hecu** gestiona dos líneas de compresores, típico de los sistemas booster transcríticos de CO2, lo que satisface las necesidades de las aplicaciones de baja temperatura al mismo tiempo que asegura una alta eficiencia garantizada por la tecnología DC inverter. Esto abre el camino para potenciales aplicaciones nuevas que seguirán expandiendo el uso de sistemas con refrigerantes naturales.

Otra solución en el stand 16E03 es la **gama completa de eyectores modulares "EmJ"**. Esta solución de última tecnología, diseñada en colaboración con Carrier Refrigeration y presentada por primera vez en ATMOsphere Europe 2016, está disponible en seis tamaños diferentes. Desde pequeñas tiendas de conveniencia hasta grandes supermercados, la eficiencia energética de los sistemas de refrigeración transcrítica con CO2 se puede optimizar para asegurar una operación sostenible en climas más cálidos. Los sistemas de CO2 transcrítico pueden instalarse ahora en supermercados de diferentes tamaños, manteniendo el mismo alto rendimiento y garantizando ahorro energético en comparación con las soluciones tradicionales.

La nueva versión final de CAREL incluye la monitorización: se presentará por primera vez **Site Analytics**, nuestro nuevo sistema dinámico de análisis en línea. Site Analytics amplía la oferta de CAREL en monitorización remota, haciendo accesibles todos los datos de una forma simple y adaptada al cliente. Con Site Analytics, nuestros sistemas de supervisión tERA y RemotePRO, que se caracterizan por el análisis y la comparación centralizada de la información obtenida por los supervisores locales, ahora tienen nuevos paneles de control más efectivos e intuitivos para analizar los datos.

Durante los días del evento CAREL también participará activamente en el programa **ECOpark Forum**. Concretamente Diego Malimpensa, Business Unit Manager, Retail Solutions, hará una presentación con el título "Nuevas fronteras para compresores inverter DC aplicados en sistemas water loop para refrigeración comercial" el 7 de marzo, a las 3 p.m. Y el miércoles 8 de marzo Nicola Pieretti, Application Manager, Retail Solutions, hablará sobre "Unidades de condensación transcríticas CO2 gestionadas por tecnología inverter DC para tiendas de tamaño pequeño".

CAREL @ Euroshop
Natural Efficiency, available now
Hall 16, stand 16E03
Euroshop, Düsseldorf
5 – 9 marzo 2017

*Para más información sobre las soluciones CAREL en Euroshop visite http://euroshop.carel.com/ o síganos en Twitter @CAREL_group*

*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