

Comunicado de prensa

En la Feria Climatización, CAREL se supera y expone las soluciones de alto ahorro energético para acondicionamiento, calefacción, ventilación y refrigeración

EN MADRID EL LANZAMIENTO OFICIAL EN ESPAÑA DE LA GAMA SMARTCELLA Y ULTRACELLA DISEÑADAS PARA EL CONTROL DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Brugine (Padua), 20 de febrero de 2015

La Feria *Climatización* que se celebrará en Madrid del 24 al 27 de febrero representa la ocasión ideal para introducir en el mercado español la gama **SMARTCELLA** y **ULTRACELLA**.

Diseñados para el control completo de cámaras frigoríficas desde las más compactas hasta las de grandes dimensiones, SMARTCELLA y ULTRACELLA representan el resultado de análisis, experiencias y comprensión de las exigencias del mercado actuales y futuras. Se trata de una nueva generación de productos que propone la **modularidad** como concepto guía para ofrecer soluciones adecuadas para cada exigencia.

La gama **SMARTCELLA** ofrece **soluciones compactas** para pequeñas cámaras frigoríficas que, gracias a la gama de módulos adicionales (módulo de potencia y válvula electrónica), permite la gestión directa de las cargas (compresores) y prestaciones evolucionadas (optimización de la evaporación).

La solución **ULTRACELLA** representa la solución ideal para el **control total de la cámara frigorífica** y, gracias al sensor de humedad, posibilita la gestión directa de un humidificador en la cámara. Incluso en este caso, gracias a los módulos adicionales (potencia, alimentación trifásica y válvula electrónica) **la gama ULTRACELLA es la más completa existente en el mercado**.

En UltraCella se presta particular atención a la **USABILIDAD**.

La instalación, la configuración y el uso diario son tres fases distintas que, gracias a las características mecánicas y de interfaz del usuario de Ultracella son **sencillas** y **eficaces**. Los usuarios de Ultracella encontrarán que la instalación es fácil, la parametrización sencilla y las informaciones completas disponibles en el display, incluso con distintos niveles de conocimiento y exigencia.

El **innovador concepto de modularidad mecánica** permite además añadir de forma muy sencilla funcionalidades adicionales, tanto en el puerto como remotas. UltraCella es una plataforma "abierta", ya lista para futuros desarrollos adicionales.

UltraCella ha obtenido el reconocimiento HACCP INTERNATIONAL*, primer caso en Italia en los componentes para el control de la refrigeración, como testimonio de su idoneidad para asegurar la calidad de los alimentos conservados.

En materia de humectación, CAREL presenta en la Feria Climatización la familia de humidificadores **gaSteam** caracterizada por **la eficiencia térmica total más elevada**. El intercambiador de calor, que es fácilmente desmontable y limpiable, está fabricado en acero inoxidable. En el stand de CAREL en el **Pabellón 8 Stand C18** se presenta una máquina abierta para que se vea el intercambiador de acero inoxidable.

El humidificador **gaSteam** puede utilizar indistintamente metano o propano. Además puede ser alimentado con agua de la red o con agua desmineralizada.

El **gaSteam puede ser conectado a sistemas de supervisión Carel o al sistema tERA** con protocolo propio de CAREL (pLAN vía RS485) o por medio de los protocolos de comunicación más difundidos del mercado (Modbus®, LON®, BACnet™, RS232).

*HACCP International, especializada en la metodología HACCP para la seguridad de los alimentos en los procesos alimentarios, es un ente acreditado por JAS-ANZ para la verificación y la certificación de la conformidad de productos, materiales y servicios en la industria alimentaria.

Climatización / 24 – 27 de febrero de 2015
Feria de Madrid
Pabellón 8 Stand C18

Informaciones para la prensa

CAREL Media Relations, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

Acerca de CAREL INDUSTRIES S.p.A.

CAREL es uno de los líderes mundiales en las soluciones de control para acondicionamiento, refrigeración y calefacción y en los sistemas para la humectación y la refrigeración adiabática. Nuestros productos están diseñados para generar ahorro energético y reducir el impacto ambiental de máquinas e instalaciones. Nuestras soluciones se aplican a los sectores comercial, industrial y residencial. CAREL dispone de 18 Filiales y 6 Fábricas propias a las que se suman Partners y Distribuidores en más de 75 Países. Para más información, consulte la web: www.carel.com