

marzo de 2019

Nueva unidad condensadora de alta eficiencia es el destaque de Danfoss en APAS Show 2019

Líder global en la provisión de tecnologías que responden a la demanda creciente de la cadena productiva de alimentos, eficiencia energética, soluciones favorables al clima e infraestructura moderna, **Danfoss** muestra su cartera de soluciones sostenibles dedicadas al sector alimentario de venta al por menor durante la **APAS Show 2019**, la mayor feria supermercadista que ocurre del 6 al 9 de mayo en el Expo Center Norte. El stand de Danfoss es el 580, en el pabellón verde.

La empresa hace uso de la APAS Show para presentar la nueva unidad condensadora **Optyma™ Semi-Hermética**, dedicada a la aplicación en supermercados, grandes Centros de Distribución, industrias alimentarias y los demás segmentos que necesitan alto índice de congelación. Las unidades condensadoras cubren una gama amplia de aplicaciones en temperaturas medias y bajas, a través de los refrigerantes R404A/R507 y R22. Diseñada para operar de -40°C a 5°C, la **Optyma™ Semi-Hermética** tiene alto desempeño en ambientes exigentes y proporciona condiciones estables de operación, asegurando sistemas de refrigeración eficientes, lo que es fundamental para obtener la mejor conservación del alimento.

Danfoss muestra en la feria tres opciones más en unidades condensadoras: **Optyma™ Slim Pak**, **Optyma™ Plus INVERTE** y **Optyma™ Trio**. Se indica la **Optyma™ Slim Pak** para la aplicación externa y con bajo nivel de ruido (hasta 55dB a 3 metros). La solución tiene modelos tanto para temperaturas bajas como para las medias y se puede aplicar en minimercados, supermercados, restaurantes, bodegas, pescaderías, carnicerías, panaderías, laboratorios, floristerías, gasolineras, proceso industrial, enfriamiento de leche, lechería y almacenamiento de alimentos en general, cámaras frías y congeladores.

La unidad condensadora **Optyma™ Plus INVERTER** combina la facilidad de uso y la eficiencia energética con la más reciente tecnología *Scroll Inverter*. Idónea para salas frías, vitrinas, salas de fermentación y aplicaciones generales de refrigeración, la **Optyma™ Plus INVERTER** proporciona mayor economía de energía para supermercados y tiendas de conveniencia.

Eficiente, compacta y fácil de instalar, la unidad condensadora **Optyma™ Trio** sirve el nicho específico de minimercados de 250 m² a 1.000 m². La **Optyma™ Trio** está dotada con tres compresores *scrolls* MLZ o LLZ y condensador microcanal, para aplicación en temperatura media y baja.

Otra solución de Danfoss para el sector alimentario de venta al por menor es el **Multi Ejector™**, que hace posible el uso de CO₂ como refrigerante en sistemas de refrigeración transcrito al unir dos grandes productos – el Ejector y el controlador AK-PC 782A. Cuando están equipados con el **Multi Ejector™**, los sistemas con CO₂ pueden superar los tradicionales de HFC en términos de eficiencia energética en todas las zonas climáticas, al mismo tiempo en que reducen el impacto en el medio ambiente.

En la parte de controladores, los visitantes del stand de Danfoss comprueban el **MCX**, que posee programación abierta y que ofrece el mejor control de software, permitiendo que adapte cualquier que sea la aplicación para atender las necesidades específicas. Se hacen las conexiones con equipos periféricos a través de protocolos de estándar abierto, que permiten fácil integración con componentes electromecánicos y otros sistemas.

Para el control y la gestión de los diversos sistemas presentes en las instalaciones del sector de venta al por menor, Danfoss expone el gestor **AK-SM 880**, que utiliza la más reciente tecnología y es equipo clave asociado a un proyecto de eficiencia, reduciendo significativamente el consumo de energía de la tienda. Con diversas opciones de control, acceso amigable y diseñado con enfoque en la aplicación en el sector alimentario de venta al por menor, el AK-SM 880 proporciona todas las funcionalidades y las herramientas para la amplia cobertura de aplicación, monitoreo y control de los más diversos sistemas existentes en una tienda, como refrigeración, aire acondicionado e iluminación. Además de esto, Danfoss presenta el POWER FOCUS, nuevo sistema de monitoreo con informes de temperatura automáticos.

En el segmento de convertidores de frecuencia para el sector alimentario de venta al por menor, Danfoss pone en destaque el **VLT® HVAC Drive FC 102**, desarrollado con funciones avanzadas y dedicadas para las aplicaciones en HVAC. Disponible para todos los rangos de potencia, se indica el VLT® HVAC Drive FC 102 para aplicaciones con ventiladores, compresores y bombas.

Sobre Danfoss

Danfoss desarrolla tecnologías avanzadas que nos permiten construir una mañana mejor, más inteligente y más eficiente. En las ciudades en crecimiento, aseguramos el suministro de alimentos frescos y el mejor confort en nuestras casas y oficinas, atendiendo la necesidad de infraestructura eficiente en energía, sistemas conectados y energía renovable integrada. Se usan nuestras soluciones en los campos como refrigeración, aire acondicionado, calefacción, control de motores y máquinas móviles. Nuestra ingeniería innovadora se remonta a 1933 y el día de hoy Danfoss ocupa posiciones líderes en el mercado, empleando a más de 27 mil y ofreciendo atención a los clientes en más de 100 países. Somos una empresa privada controlada por la familia fundadora. Lea más sobre nosotros en www.danfoss.com.br.

Para más informaciones:

Press à Porter Gestão de Imagem – Tel.: (11) 3813-1344 ext. 33

Rosa Pellegrino - rosa@pressaporter.com.br

Érica Carmo - erica@pressaporter.com.br

Gustavo Diamantino – gustavo@pressaporter.com.br