

Pressemitteilung

Datum: 13.06.2018

Danfoss auf der Chillventa: Ihr Partner – heute und in Zukunft

Auf der Chillventa präsentiert Danfoss neueste Innovationen und Anwendungen für die Kälte- und Klimatechnik

Auf der diesjährigen Chillventa stellt Danfoss dem internationalen Fachpublikum modernste und zukunftsweisende Gesamtlösungen aus den Bereichen Kälte, Klimatechnik und Wärmepumpenanwendung vor. In den vier Hauptsegmenten Food Retail (Lebensmitteleinzelhandel), Commercial Refrigeration (Gewerbekälte), Industrial Refrigeration (Industriekälte) und Air Conditioning and Heat Pumps (Klimatisierung und Wärmepumpen) präsentiert Danfoss effiziente und energiesparende Anwendungen auf Basis modernster Kälte- und Regelungstechnik. Virtuelle Präsentationen - wie beispielsweise die Danfoss City im Bereich der Klimatechnik, der Danfoss Smart Store für den modernen Einsatz im Einzelhandel oder ein interaktiver Kühlraum - gehören zu den Highlights des Messeauftritts. Neben den Anwendungswelten rückt Danfoss seine persönliche und enge Bindung mit Kunden und Partnern in den Mittelpunkt. Weltweit steht Danfoss Anlagenbauern, OEMs und dem Großhandel zur Seite, um nicht nur über den optimalen Einsatz der Produkte zu beraten, sondern im Dialog die heutigen und künftigen Anforderungen der Kälte- und Klimatechnik gemeinsam zu meistern und Chancen zu nutzen.

Der Danfoss Messestand befindet sich traditionell in Halle 7, Standnummer 7-126.

Kältemittel der nächsten Generation

Im Jahr 2018 wird die Kältebranche große Schritte in der Reduzierung der CO₂-Emissionen und dem Abbau von Kältemitteln mit hohem GWP-Wert in Hinblick auf die F-Gas-Verordnung unternehmen. Neben einem umfangreichen interaktiven Selbstlernprogramm bietet Danfoss eine reichhaltige Toolbox mit dem Danfoss Coolselector® 2, einer Kältemittelschieber-App und einem Low-GWP-Tool (welche Kältemittel mit welchem Expansionsventil) sowie online-basierte Kältemittelumstellungshilfen in vielen Sprachen. Neue Regeln erfordern neue Kältemittel. Der Standbesucher erfährt im Detail, welche Alternativen möglich sind und wie sie die Herausforderungen mit Danfoss Produkten meistern können.

Zukunftslösungen für den Lebensmitteleinzelhandel

Mit intelligenten und integrierten Lösungen von der Anwendung bis hin zur Cloud bietet der Danfoss Smart Store die Lösungen für den Lebensmitteleinzelhandel von morgen. Ein weiteres Highlight ist die Multi Ejector Solution™, die neueste Technologie für den effizienten Einsatz von CO₂ als Kältemittel in allen Klimazonen. Ebenfalls auf dem Messestand ist das AKV P, die nächste Generation der Danfoss pulsweitenmodulierenden Expansionsventile, zu sehen. Darüber hinaus zeigt Danfoss die Danfoss Enterprise Services, die 24/7-Überwachungslösung und stellt die neuesten Erweiterungen im System Manager-Portfolio vor.

Umbruch in der Gewerbekälte

Alternative Kältemittel, IoT und Lebenszykluskosten sind die Grundpfeiler der Danfoss Gewerbekältestrategie. Das umfangreiche Portfolio für Kühlräume und Gastronomie umfasst Verdichter, Optyma™ Verflüssigungssätze, Wärmeübertrager, Magnet- und Expansionsventile sowie elektronische Regler und vieles mehr – jetzt auch für Kältemittelalternativen zu R404A und R134a mit niedrigem Treibhauspotential. In Kombination mit Microchannel-Lösungen zur Reduzierung der Kältemittelfüllung sowie hocheffizienten Verflüssigungssätzen, welche die Vorgaben von ÖkoDesign 2018 sogar übertreffen, trägt Danfoss dazu bei, die Gesamtlebenszykluskosten zu senken und den Übergang zu neuen Kältemitteln zu erleichtern. Parallel dazu ermöglichen IoT- und Cloud-Lösungen eine 24/7-Überwachung und -Verwaltung der Kälteanlagen.

Effiziente Lösungen für die Industriekälte

Effizienz steht im Segment der Industriekältetechnik im Vordergrund. Danfoss präsentiert auf der Chillventa für diesen Bereich neue und innovative Lösungen. Dank effizientem Design zeigen sich die Plattenwärmetauscher im kompakten flexiblen Format. Auch die neuen ICF Ventilstation-Lösungen stellen einen weiteren Schritt hin zur effizienten und klimafreundlichen Kälteerzeugung dar. Mit den Danfoss Flexline™ Produkten spiegelt Danfoss den globalen Bedarf an energieeffizienten und klimafreundlichen zuverlässigen Lösungen für Wärmepumpen wider. Nicht zuletzt sind modernste Technologien wie beispielsweise die neue Baureihe der Danfoss Gassensorik der nächste Schritt in eine sicherere Kältetechnikwelt.

Hohe Effizienz und geringer GWP für die Kälte- und Klimatechnik

Sowohl für Kälte- als auch für Wärmepumpenanlagen konzentriert sich Danfoss auf Technologien, die den Energieeffizienzstandards, der Forderung nach Energieeinsparungen, der Umstellung auf niedrigere GWP-Kältemittel und der Erwartung niedrigerer Kosten gerecht werden.

Der Verdichter aus der Serie der weltweit ersten ölfreien, drehzahlvariablen Zentrifugalkompressoren Danfoss Turbocor®, ist für höhere Druckverhältnisse optimiert wie sie beispielsweise bei luftgekühlten Kälteanlagen in heißen Klimazonen, Wärmepumpen und Wärmerückgewinnungsanwendungen benötigt werden.

Weitere Informationen und Kontakt:

Danfoss Cooling
Valentina L'Abbate-Ottaviano
CER – Marketing Communication
Tel: +49 69 8902140
Mail: valentina.labbate@danfoss.com

TC Communications
Thilo Christ
Tel: +49 171 6220610
Alexandra Schmidt
Tel: +49 170 387 1064
Mail: danfoss@tc-communications.de

Über Danfoss

Danfoss entwickelt Technologien, die es der Welt von morgen ermöglichen, mehr mit weniger zu erreichen. Wir decken den wachsenden Bedarf an Infrastruktur, Nahrungsmittelversorgung, Energieeffizienz und klimafreundlichen Lösungen. Unsere Produkte und Services werden in Bereichen wie Kälte- und Klimatechnik, Heizung, Motorenregelung und mobile Maschinen und Geräte eingesetzt. Darüber hinaus sind wir in den Bereichen erneuerbare Energien und Fernwärme-Infrastruktur von Städten und Gemeinden tätig. Unsere innovativen Technologien reichen bis in das Jahr 1933 zurück. Heute ist Danfoss Weltmarktführer mit 26.000 Mitarbeitern und Kunden in mehr als 100 Ländern. Das Unternehmen befindet sich nach wie vor im Besitz der Gründerfamilie. Weitere Informationen unter www.danfoss.com.