

Copeland EazyCool™-Verflüssigungssatz mit ZX Cloud Monitoring

AACHEN, 15. Oktober 2014 – Emerson Climate Technologies, ein Unternehmen der Emerson-Gruppe (NYSE: EMR), stellt die neue Generation der Copeland EazyCool ZX-Verflüssigungssätze mit dem neuen ZX Cloud Monitoring-System auf der Fachmesse Chillventa 2014 vor.

ZX Cloud ist eine Überwachungslösung von Emerson Climate Technologies, die Echtzeitinformationen zum Betriebsstatus des Systems bietet. Sie unterstützt Betreiber und Serviceanbieter bei der Sicherung von Kältetechnikanwendungen. Auf Basis von Daten, die auf einem Cloud-Server gespeichert werden, stellt die ZX Cloud-Software den Systemstatus in Echtzeit dar. Sie ermöglicht die Erfassung und Analyse des Systemverhaltens wie Schaltzeiten, Ausfallzeiten, Trends und Abweichungen in Abhängigkeit von Faktoren wie Tageszeit, Jahreszeit und Systemlast.

Bei Anwendungen im Lebensmitteleinzelhandel verbraucht das Kältesystem für gewöhnlich die meiste Energie, da es rund um die Uhr und sieben Tage pro Woche betrieben wird. Eine der effektivsten Möglichkeiten zur Optimierung ist die Überwachung der Effizienz des Kältesystems. Die Kenntnis des Verbrauchsmusters des Kältesystems ist der erste Schritt zur Identifizierung des Energieeinsparungspotenzials.

Echtzeitüberwachung hilft dabei, unerwünschte Ausfälle vorherzusehen. Sie sorgt für kurze Reaktionszeiten und ermöglicht eine Fehlerbehebung, lange bevor die Systemtemperatur kritische Werte erreicht. Dies wiederum trägt zum Schutz des Gefrierguts bei und verhindert das Verderben von Lebensmitteln. Der Betreiber muss keine Zeit opfern, um den Systemstatus zu überwachen. Das praktische und anpassbare Frühwarnsystem sendet automatisch eine E-Mail-Nachricht, sobald der Betriebsstatus des Systems kritische Werte erreicht.

ZX Cloud kann als Option für die ZX Digital-Verflüssigungssätze bestellt werden. Die Cloud-Komponenten und die Überwachungsausrüstung sind bereits im Verflüssigungssatz installiert und verkabelt. Dies ermöglicht eine zeitsparende Inbetriebnahme vor Ort.



Neue Generation der Copeland EasyCool™ ZX-Verflüssigungssätze mit ZX Cloud

###

Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR), mit Hauptsitz in St. Louis, Missouri (USA), ist weltweit führend in den Bereichen Technologie und Engineering. Emerson liefert weltweit innovative Lösungen für die Industrie-, Handels- und Verbrauchermärkte. Das Unternehmen besteht aus fünf Geschäftsbereichen: Process Management, Industrial Automation, Network Power, Climate Technologies und Commercial & Residential Solutions. Der Umsatz im Geschäftsjahr 2013 erreichte 24,7 Milliarden US Dollar. Für mehr Informationen besuchen Sie uns unter: www.emerson.com

Über Emerson Climate Technologies

Emerson Climate Technologies ist ein Unternehmen der Emerson Gruppe und weltweit führend in den Bereichen Lüftung, Kälte-, Klima- und Heiztechnik für Privathaushalte sowie industrielle und gewerbliche Anwendungen. Die Gruppe vereinigt führende Technologien mit bewährtem Engineering, Design, Vertrieb, Ausbildung und Services und bietet Kunden dadurch weltweit integrierte, maßgeschneiderte Lösungen. Produkte und Dienstleistungen von Emerson Climate Technologies, zu denen führende Marken wie Copeland Scroll™, Dixell™ und Alco Controls™ zählen, erhöhen den menschlichen Komfort, halten Lebensmittel frisch und schützen die Umwelt. Für mehr Informationen besuchen Sie uns unter: www.emersonclimate.eu

###