

Neues KMW Modul macht Kühlmöbel flexibel, umweltschonend und wartungsarm

KMW stellt dezentrales platzsparendes Kühlmodul mit Wärmerückgewinnung vor

Das neu entwickelte KMW Modul erweitert das KMW Angebot für den Lebensmittelhandel. Künftig können KMW Wandkühlmöbel nicht nur über zentrale Kälteanlagen gekühlt werden, sondern dezentral mit Kühlmodulen, die auf den einzelnen Kühlmöbeln installiert werden. Die neuen Module zeichnen sich durch kompakte Bauweise und geringe Kältemittel-Füllmengen aus.

In den Modulen arbeiten ein hocheffizienter, geräuscharmer Hermetik-Kompressor und ein wassergekühlter Verflüssiger. Die Steuerungstechnik für das einzelne Möbel ist in das Modul integriert. Der Anschluss erfolgt über vorbereitete Steckverbindungen für Strom, Kälte und Wasser. Die Abwärme kann über den Wasserkreislauf zur Wärmerückgewinnung genutzt werden. Das Modul kann auf allen KMW Wandkühlmöbeln installiert werden.

Der Einsatz der dezentralen Kühlmodule bietet zahlreiche Vorteile. So ist für den Betrieb von großen Kühlregalstrecken kein zentraler Maschinenraum mehr notwendig. Im Störfall sind jeweils nur einzelne Geräte betroffen und die Module können einfach und schnell ausgetauscht werden. Pro Modul kommen weniger als drei Kilogramm Kältemittel zum Einsatz, dadurch entfallen die Dichtheitsprüfungen und der Wartungsaufwand verringert sich. Die einzelnen Module können miteinander vernetzt und die gesamte Kühlstrecke somit zentral überwacht und gesteuert werden.

Über das KMW Kühlmöbelwerk Limburg

Das KMW Kühlmöbelwerk mit Sitz in Limburg an der Lahn ist der einzige Hersteller des kompletten Supermarktprogramms gewerblicher Kühl- und Tiefkühlmöbel, der noch in Deutschland produziert. Das Unternehmen, das aktuell 120 Mitarbeiter beschäftigt, verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich Kälte- und Produktionstechnik und feierte 2014 sein 33-jähriges Bestehen. KMW legt besonderen Wert auf ressourcenschonende und umweltgerechte Fertigung, alle Produktionsprozesse sind nach DIN EN ISO 9001-2008 zertifiziert. Die KMW Kühl- und Tiefkühlmöbel bestechen durch innovatives Design, das sich durch die Mehrfachsegmentierung von Kopfblenden und Seitenwände mit rahmenloser Verglasung auszeichnet. Aktuell präsentiert KMW eine klimaneutrale Produktlinie. Im Rahmen der nachhaltigen Unternehmensstrategie hat KMW den Geschäftsbetrieb klimaneutral gestellt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.kmw-limburg.com

Pressekontakt KMW Kühlmöbelwerk:

KMW Kühlmöbelwerk Limburg GmbH

Doris Döhler
Limburger Straße 80
65555 Limburg
Fon: +49 (0) 6431 / 599-10
Fax: +49 (0) 6431 / 599-29
E-Mail: d.doehler@kmw-limburg.com
www.kmw-limburg.com

BCC Business Communications Consulting GmbH

Eva Weber
Rembrandtstraße 13
60596 Frankfurt am Main
Fon: +49 (0) 69 / 900 2888 -39
Fax: +49 (0) 69 / 900 2888 -20
E-Mail: weber@bcc-ffm.de
www.bcc-ffm.de