Bild: Galletti

Kaut / Galletti, 4-311: Die luftgekühlten Kaltwassersätze und Wärmepumpen MPE D sind zur Innenaufstellung mit Kanalanbindung konzipiert. Die Serie mit Radialventilatoren bietet einen nutzbaren statischen Druck von bis zu 300 Pa und ist mit vertikaler oder horizontaler Luftführung von 7 bis 76 kW lieferbar. **www.kaut.de**

Aqua-Concept, 8-209: Biomeba ist ein biologisches Biozid für die Bekämpfung der Mikrobiologie in Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken. Das Besondere: Biomedia ist eine natürliche Amöbenart, die sich von Legionellen und pathogenen Bakterien ernährt. Die Wasserdesinfektion erfolgt so auf eine ganz natürliche Art und Weise. **www.aqua-concept-gmbh.eu**

Stulz, Geschäftsbereich Präzisionsklima, 4-235: Explorer WSW ist ein wassergekühlter Kaltwassersatz für Industrieanwendungen und den Gewerbebau. Er ist mit Kälteleistungen von 230 bis 1530 kW und optional mit drehzahlgeregelten Schraubenverdichtern lieferbar. Zur Grundausstattung gehören Rohrbündel-Wärmeübertrager, vielfältige Optionen ermöglichen die Anpassung an die Kundenanforderungen. **www.stulz.de**

Bild: Stulz

ANZEIGE

Nachhaltige Kältetechnik
Energieeffizienz - Lebensmittelsicherheit - Ökologie

Die Viessmann Group ist einer der international führenden Hersteller von Heiz-, Industrie- und Kühlsystemen.

Komplettangebot Viessmann Kühlsysteme:
- Kühl-/Tiefkühlmöbel
- Kühl-/Tiefkühlzellen
- Kühl-/Tiefkühlaggregate
- Regalsysteme
- Dienstleistungen
- Schlüsselfertige Lösungen

CHILLVENTA
International Exhibition
Refrigeration | AC & Ventilation | Heat Pumps

Besuchen Sie uns auf der Chillventa und erfahren Sie mehr über das innovative Komplettprogramm und die nachhaltige Kältetechnik der Zukunft von Viessmann (Halle 9, Stand 203).

Weitere Informationen finden Sie unter www.viessmann.de

VIESSMANN
climate of innovation

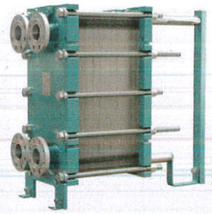
Bild: thermowave

thermowave, 7-124: Der Platten-Wärmeübertrager thermolinePlus eignet sich für Hochdruckanwendungen bis 63 bar und ist damit für Anwendungen mit dem natürlichen Kältemittel CO_2 geradezu prädestiniert. Für höchste Betriebssicherheit bestehen die Apparate aus einem Paket laserverschweißter Module und verfügen über hochbelastbare Ringdichtungen. **www.thermowave.de**

Bild: ebm-papst

ebm-papst, 4A-313: Die Axialventilatoren der Baugröße 1250 mm wurden mit neuen Flügeln mit optimiertem Neigungswinkel ausgerüstet und können nun auch mit dem AxiTop-Diffusor kombiniert werden. Durch die strömungstechnische Verbesserung und den gleichzeitigen Einsatz des Diffusors lässt sich der Energieverbrauch um 25 % senken und der Gesamtwirkungsgrad auf über 50 % steigern. Mit der 6-kW-Elektronik kann ein Volumenstrom bis zu 65 000 m^3/h erreicht werden. **www.ebmpapst.com**

Gohl, 7-326, hat eine Weltneuheit: angekündigt: In Zusammenarbeit mit Georg Fischer JRG ist mit dem System Hycleen Des 30 erstmals die kontinuierliche Desinfektion von Kühlanlagen möglich. So können alle Hygienestandards bei reduzierter Umweltbelastung sicher eingehalten werden. Hycleen Des 30 verwendet als hochwirksame Desinfektionslösung enthärtetes Trinkwasser und hochreines Salz. Trotzdem sollen kleine Mengen reichen, um eine Depotwirkung in der gesamten Anlage herbeizuführen. Die Lösung wird bereits erfolgreich im Trinkwasserbereich eingesetzt und ist dort zugelassen. **www.gohl.de**

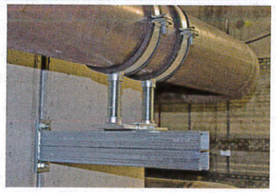
Bild: Mefa

Mefa, 8-104: Die Rohrschelle Titan HD gewährleistet mit ihrer massiven Bauweise eine hohe Tragfähigkeit. Sie erlaubt große Rohrdimensionen im Schwerlastbereich und bietet auch in Sondergrößen gleich bleibend hohe Qualität. Dadurch erweist sie sich als zuverlässiges Montagemittel für Spezialanwendungen, wie Festpunktbefestigungen oder die Kombination mit Gleitelementen. **www.mefa.de**

Westfalen, 6-206: Größere Kältemaschinen geben jedes Jahr Wärme im Wert von mehreren Tausend Euro ungenutzt an die Umgebung ab. Mit Thermotract kann diese Abwärme für die Trinkwassererwärmung und Raumheizung genutzt werden. Die Technik für die Abwärmenutzung liefert und finanziert Westfalen, die Thermotract-Kunden erhalten einen günstigen Wärmepreis und reduzieren ihren CO_2-Fußabdruck. **www.westfalen.com**

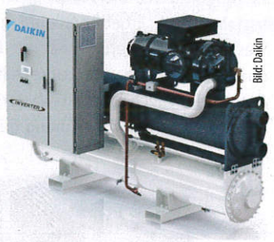
Bild: Daikin

Daikin, 4A-107: Die wassergekühlten Kaltwassersätze der Serie EWWD-VZ mit invertergeregelten Schraubenverdichtern und überflutetem Wärmeübertrager zeichnen sich durch geringe Abmessungen und hohe ESEER-Werte aus. Diese Energieeffizienzwerte liegen im Teillastbetrieb bei bis zu 8,3, der EER erreicht bis zu 5,7 (Volllastbetrieb). Die Serie wird mit dem Kältemittel R134a betrieben und erzielt Kühlleistungen von 450 bis 2100 kW. **www.daikin.de**