



aircool-McQuay ACZC –
Luftgekühlter Flüssigkeitskühler
mit Scrollverdichtern

Pressemitteilung

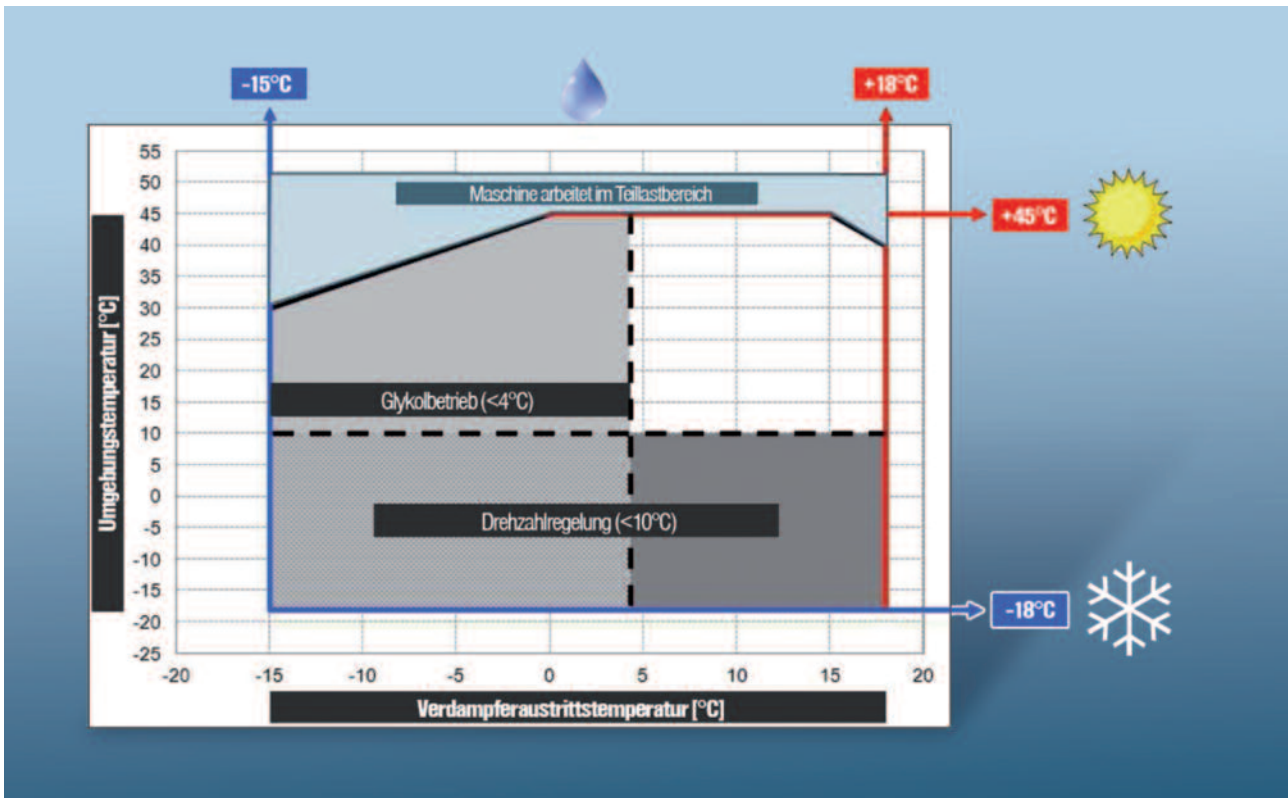
April 2012

Produktneuheiten von aircool/McQuay: Kostengünstige Alternativen bei luftgekühlten Kaltwassersätzen

Auch in diesem Jahr startet McQuay eine Produktoffensive im Marktsegment der industriellen Kaltwassererzeuger: Die luftgekühlten Flüssigkeitskühler der neuen ACZC-Baureihe mit Scrollverdichtern und einer Kälteleistung von 170 bis 675 kW sind als besonders hochwertige und kostengünstige Alternative ab sofort bei Kältetechnik aircool verfügbar.

Die Maschinen ergänzen die breit gefächerte McQuay-Produktpalette bei den Schrauben- und Turboverdichtern von aircool.

*München – Stehen Kriterien wie Investitionskosten und Qualität bei einer Kältelösung im Vordergrund, bietet aircool /McQuay mit der **ACZC**-Baureihe einen weiteren industriellen Flüssigkeitskühler mit einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Diese aktuelle Version arbeitet mit dem ozonschichtneutralen Sicherheitskältemittel R410A in einem Leistungsbereich zwischen 170 bis 675 kW je Einheit. Die Multiscrolleinheiten heben sich vom Wettbewerb durch eine sehr hohe Kälteleistung bei einer gleichzeitig geringeren Anzahl an Scrollkompressoren ab. So sind beispielsweise bei dem Modell mit 336 kW Kälteleistung lediglich drei Kompressoren im Einsatz. Diese auf dem Markt bislang einzigartige Charakteristik bringt neben ihrer vergleichsweise kompakten Baugröße auch eine deutliche Gewichtsreduzierung mit sich.*



Einsatzbereich der Multiscrolleinheiten

Wahlweise gibt es die neuen Multiscrolleinheiten einkreisig in zwölf Baugrößen und in einem Leistungsbereich von 178 bis 336 kW sowie hohen Effizienzwerten von EER = 3,1 bzw. ESEER = 4,2. Die zweikreisige Variante ist wahlweise in zwei Effizienzklassen und in 52 verschiedenen Baugrößen erhältlich. Der Leistungsbereich der zweikreisigen Multiscroll-Einheiten erstreckt sich damit von 171 bis 675 kW je Maschine, wobei diese Typenreihe in der Effizienzklasse „Standard“ (EER = 2,7; ESEER = 4,0) oder als „High Efficiency“ (EER = 3,1; ESEER = 4,3) verfügbar ist.

Alle Flüssigkeitskühler sind in drei Geräuschversionen konfigurierbar und nach ISO 3744 bei einem Meter Abstand je nach Maschinenausführung mit einem Schalldruckpegel von 64 dB(A) bis 80dB(A) erhältlich. Alle Maschinen sind standardmäßig mit einem elektronischen Expansionsventil sowie mit einer Micro-Tech III-Microprozessorsteuerung ausgerüstet. Die Kaltwassererzeuger können problemlos in die GLT (Modbus, LonWorks, BacNet, Ethernet TCP/IP) eingebunden werden. Zusätzlich ist umfangreiches Zubehör wie integrierte Einzel- oder Doppelpumpen, Pufferspeicher und viele weitere Optionen erhältlich. Die Anlagen können in einem Umgebungstemperaturbereich von minus 18° bis plus 45°Celsius betrieben werden. Sie erzeugen Kaltwasser oder Sole von plus 18° bis minus 15°Celsius.

Alle **McQuay-Produkte** können über die Kältetechnik aircool GmbH in München bezogen werden. Das Produktangebot umfasst Kältemaschinen mit einer Leistung von 5 bis 9.485 kW je Einheit sowie Zubehör und Ersatzteile für unterschiedlichste Anwendungen in allen Branchen. Die Kältespezialisten verfügen über eine in 25 Jahren gewachsene, starke Vertriebs- und Servicestruktur als autorisierter McQuay-Partner. Dadurch sind Kunden der Kältetechnik aircool GmbH von der ersten Kontaktaufnahme bis zur Inbetriebnahme und in der After-Sales Betreuung immer in besten Händen. Mehr Informationen zu Kältetechnik aircool finden Sie im Internet unter www.aircool.de.



Kontakt:

Kältetechnik aircool GmbH
 Sigmund-Riefler-Bogen 8, 81829 München
 Ansprechpartner: Benjamin Trost
 Tel.: +49 (0)89 / 357 145-27
 Fax: +49 (0)89 / 357 145-55
 E-Mail: be.trost@aircool.de