

Presseinformation

Herne im April 2008

Neue Wärmepumpenserie für die Innenaufstellung

Teillast-Wirkungsgrad um bis zu 40 % verbessert

Ab sofort bietet die GEA Happel Klimatechnik GmbH neue wassergekühlte Wärmepumpen mit dem Kältemittel R410A für die Innenaufstellung an. Die Geräte wurden für einen energieeffizienten Betrieb optimiert und übertreffen den Wirkungsgrad der Vorgängermodelle mit dem Kältemittel R407C bei Teillast je nach Modell um bis zu 40 Prozent.

Die neuen Modelle der Geräteserie GLWH 0152 BD2 bis GLWH 1204 BD2 verfügen über einen reversiblen Kältekreislauf. Er erlaubt das einfache Umschalten zwischen Kühl- und Heizbetrieb über ein Vier-Wege-Ventil – bei den Vorgängern musste der Wechsel der Betriebsart noch hydraulisch erfolgen.

Die kleinen Chiller-Varianten mit Wärmepumpe und zwei Scrollverdichtern in einem Kältekreislauf bieten eine Kälteleistung von 43 bis 186 kW und liefern 50 bis 215 kW Wärme. Die großen besitzen vier Scrollverdichter in zwei Kältekreisen und liefern je nach Typ 173 bis 371 kW Kälte und 202 bis 428 kW Wärme. Der Verflüssiger arbeitet bei Kühlwasseraustrittstemperaturen bis 52 °C.

Insgesamt umfasst die neue Serie 19 verschiedene Größen und gestattet so eine feine Abstimmung auf den jeweiligen Einsatzfall. Auf Wunsch sind auch integrierte Pumpenmodule erhältlich.

Verantwortlich:
Annette Wille
Leiterin Öffentlichkeitsarbeit
Geschäftsbereich GEA Luftechnik

Redaktion:
Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker

Presseinformation



Ab sofort bietet die GEA Happel Klimatechnik GmbH neue wassergekühlte Wärmepumpen für die Innenaufstellung an, die bei Teillast deutlich effektiver arbeiten.

Die Bilder zu dieser Pressemitteilung sowie eine RTF-Datei des Manuskripts sind im Internet verfügbar. Zu deren Download rufen Sie bitte bei www.press-n-relations.de den vollständigen Text der Meldung auf. Sie finden ihn, wenn Sie bei „Nach Firma suchen“ den Begriff „GEA“ als Suchwort angeben. Die Links zu den Downloads finden Sie am Ende der Meldung.

Das von der GEA Happel Klimatechnik GmbH bereitgestellte Presse-Bildmaterial ist ausschließlich für publizistische Zwecke im Zusammenhang mit GEA-Produkten und -Dienstleistungen freigegeben. Die Verwendung im Zusammenhang mit Produkten und/oder Dienstleistungen anderer Unternehmen oder in Collagen ist untersagt. Bei Nutzung des Bildmaterials bitten wir um die Nennung der Bildquelle GEA Happel Klimatechnik.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

GEA Happel Klimatechnik GmbH - Annette Wille
Südstraße 48 - 44625 Herne
Tel.: 02325 468-206 - Fax: 02325 468-401
wille.annette@gea-happel.de - www.gea-happel.de

Press'n'Relations II GmbH - Ralf Dunker
Guntherstraße 19 - 80639 München
Tel.: 089 17999275 - Fax: 089 17999289
du@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Zum Unternehmen

Die GEA Happel Klimatechnik GmbH in Herne ist eine von 35 Gesellschaften der europaweit agierenden GEA Lufttechnik, die wiederum zur GEA Group gehört. Die GEA Group Aktiengesellschaft ist ein international operierender Technologiekonzern, der sich auf den Spezialmaschinenbau mit den Schwerpunkten Prozesstechnik und Komponenten sowie den Anlagenbau konzentriert. Im Geschäftsjahr 2007 betrug der Konzernumsatz 5,2 Milliarden Euro. Zum 31. Dezember 2007 beschäftigte das Unternehmen mehr als 19.500 Mitarbeiter. In 90 Prozent ihrer Geschäftsfelder zählt die GEA Group zu den Markt- und Technologieführern. Die GEA Group ist im deutschen MDAX (G1A, WKN 660200) notiert.