

Presseinformation

Herne im April 2008

GEA acqua 2:

Leistungsspektrum des Kleinklimatisierungssystems erweitert

Mehr Auswahl bei neuen Kaltwassererzeugern

Die GEA Happel Klimatechnik GmbH bietet für sein wasserbasiertes Kleinklimatisierungssystem GEA acqua jetzt eine neue Generation von Kaltwassererzeugern an. Sie lösen die bisherigen Geräte ab und bieten ein größeres Leistungsspektrum. Sowohl bei den GSAC-Modellen (reine Kaltwassererzeuger) als auch den GSAH-Typen (mit zusätzlicher Wärmepumpenumschaltung) stehen jeweils fünf neue Anlagen für 230 V und sechs für den 400-V-Anschluss zur Verfügung. Die Kälteleistung beim kleinsten Gerät beträgt jetzt 4,6 kW (bisher 5,5 kW) und beim größten 14,6 kW (bisher 11,1 kW). Die Wärmeleistung deckt einen Bereich von 5,7 kW (bisher 5,9) bis 16,8 kW (bisher 12,4) ab. Die Wärmepumpe der GSAH-Modelle kann insbesondere im Frühling und im Herbst die mit GEA acqua 2 klimatisierten Räume heizen, denn sie arbeitet bei Außentemperaturen von -7 bis 20 °C.

Die neuen Kaltwassererzeuger gibt es jeweils in einer Variante zur Außenaufstellung, etwa hinter dem Haus oder auf dem Dach, oder als Version zur Installation im Gebäude. Insgesamt sind dadurch 44 unterschiedliche Geräte erhältlich. GEA acqua 2 wird damit dem Bedarf im Einfamilienhaus ebenso gerecht wie der Klimatisierung von Ladenlokalen oder kleinen Gewerbeobjekten.

Die neuen Kaltwassererzeuger regeln die Ventilator Drehzahl in Abhängigkeit vom Verflüssigungsdruck, verfügen über eine drehzahlge-regelte Wasserpumpe und weitere Merkmale für einen energieeffizienten und bedarfsgerechten Betrieb. Außerdem sind sie sehr leise, so dass sie auch im ruhigen Wohnhaus nicht stören.

Lösung darf ohne Kälteschein installiert werden

Das komplette GEA-acqua-2-System besteht aus Kaltwassererzeugern und geräuscharmen Gebläsekonvektoren, welche in den zu klimatisierenden Räumen installiert sind. Letztere übernehmen im Winter die Heizfunktion und kühlen im Sommer die Raumluft. Die Gebläsekonvektoren nutzen je nach Bedarf den Wärmekreislauf der normalen Zentralheizung oder beziehen ihre Nutzenergie vom Kaltwassererzeuger bzw. von dessen Wärmepumpe.

Verantwortlich:
Annette Wille
Leiterin Öffentlichkeitsarbeit
Geschäftsbereich GEA Lufttechnik

Redaktion:
Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker

Presseinformation

Da GEA acqua 2 zum Verteilen der Nutzenergie im Gebäude Wasserkreisläufe nutzt, darf das System auch ohne Kälteschein installiert werden. So können sich Heizungsinstallateure mit einer Heizung, die auch kühlen kann, die Klimatisierung als Geschäftsfeld erschließen.



Die neuen Kaltwassererzeuger für das Kleinklimasystem GEA acqua 2 bieten ein größeres Auswahlspektrum von 4,6 bis 14,6 kW Kühlleistung. Sie sind als Variante für die Außenaufstellung...



...und für die Installation im Gebäude erhältlich

Presseinformation

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.