

Daikin - Presseinformation

Kaltwassersätze



BÄRENKÄLTE
KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNGSTECHNIK

Top:**DAIKIN Kaltwassersätze = Mono-Schraubenverdichter +
Invertertechnik**

Das DAIKIN Kaltwassersatz- und Wärmepumpenprogramm ist verfügbar in einem Leistungsspektrum von 5 kW bis 2 MW. Auch in diesem Bereich bietet DAIKIN technische Höchstleistung für jede Anforderung mit Invertertechnik, Swing-, Scroll- und Screw-Verdichtern.

Ganz neu ist erstens eine wassergekühlte Baureihe mit Mono-Schraubenverdichtern, die nun auch für das Kältemittel R410A optimiert wurde. Diese neue Generation von Flüssigkeitskühlern mit einem Leistungsbereich von 388 bis 2.196 kW Kälteleistung zeichnet sich neben einem exzellenten Wirkungsgrad (EER bis 5,09 und ESEER bis 5,98) durch einen extrem niedrigen Platzbedarf (bis zu 338 kW/m²) sowie einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie kann mit Kühltürmen, aber auch mit Trockenkühlern betrieben werden.

Mit anderen Worten: DAIKIN führt ab sofort eine Chiller-Baureihe im Programm, die optimal für den Austausch von älteren Bestandsmaschinen oder zur energetischen Optimierung von bestehenden Kaltwasserzentralen geeignet ist.

Etwas ganz Besonderes ist zweitens eine neue DAIKIN Luft-Wasser-Wärmepumpe, welche mit frequenzgeregeltem Mono-Schraubenverdichtern ausgestattet ist und dem anspruchsvollen Kunden von heute, dank neuester Invertertechnik mit Boost-Funktion, eine Maschine für den monovalenten Heizbetrieb bietet. Kühlung inklusive, versteht sich! Der Leistungsbereich dieser Baureihe reicht von 255 bis 385 kW Kälteleistung und von 274 bis 412 kW Heizleistung.

Neben den bekannten Vorteilen der Invertertechnologie wie stufenlose Bereitstellung der Leistung, niedrige Betriebsschallpegel, integrierter Sanftanlauf, Blindstromkompensation

etc. sind es vor allem die Energiewerte, die begeistern und überzeugen. Mit einem ESEER- Wert bis 4,12 gehört diese Wärmepumpe zu den effizientesten ihrer Klasse. Darüber hinaus wird durch zwei autarke Kältekreisläufe und die Mono-Schraubenbauweise eine sehr hohe Betriebssicherheit und Redundanz gewährleistet.

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar erbeten.

Pressekontakt:

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH
Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching
Susanne Schiffauer, Public Relations
Tel.: 089-744 27-277, Fax: 089-744 27-299
E-Mail: schiffauer.s@daikin.de

