

Bock

Halbhermetische Verdichter für explosionsgefährdete Umgebungen

Die Bock Kältemaschinen GmbH, Frickenhausen, hat als erster Verdichterhersteller bereits vor über einem Jahr einen halbhermetischen Verdichter für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen auf den Markt gebracht. Die ATEX-Baureihe wurde nunmehr mit weiteren Baugrößen ergänzt: Seit Februar 2006 stehen die Pluscom-Modelle HG12 und HG22 in ATEX-Ausführung zur Verfügung. ATEX-konforme Verdichter von Bock sind an der Bezeichnung EX-HG(X)12P/... zu erkennen. Die Modelle EX-HG4, EX-HG5, EX-HG6 sind in Vorbereitung und werden ab



EX-HG(X)12P



EX-HG(X)22P

Mitte 2006 sukzessive in die Serie einfließen.
www.bock.de

Stulz

Neue FDS Inverter-Außengeräte von Mitsubishi Heavy Industries

Die Stulz GmbH in Hamburg, der exklusive deutsche Vertriebspartner von Mitsubishi Heavy Industries, führt die neuen FDS Inverter-Außengeräte in Wärmepumpenausführung ein. Die Geräte sind in sechs Kühlleistungen von 7,0 bis 25,0 kW (Heizleistung von 7,5 bis 28,0 kW) verfügbar und ergänzen die weiterhin lieferbaren Invertergeräte von 4,0 bis 5,5 kW sowie die Nicht-Invertergeräte von 7,1 bis 14,0 kW. Die neuen FDS-Geräte beanspruchen bis zu 37% weniger Stellfläche, haben bis zu 72% weniger Bauvolumen

und wiegen teilweise noch nicht einmal halb so viel wie vergleichbare Geräte anderer Hersteller. Der Energieverbrauch wurde durch modernste Invertertechnologie weiter optimiert; dies ermöglicht Einsparungen von bis zu 38%. Alle Modelle sind deutlich besser als Energieeffizienzklasse A. Die Lautstärke konnte um bis zu 5 dB(A) gesenkt werden. Die Geräte arbeiten mit R410A und sind kompatibel mit allen Steuerungs- und Regelsystemen der CompTrol-Serie von Stulz.

www.stulz.com



Impressum

Herausgeber und Verlag:

Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG
Forststraße 131, 70193 Stuttgart
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart

Redaktion:

Peter Weissenborn (Herausgeber)
Telefon +49 (0) 53 22 / 8 14 88
Telefax +49 (0) 53 22 / 8 66 70
E-Mail: weissenborn@diekaelte.de

Dr.-Ing. Matthias Schmitt (Chefredakteur)

Telefon +49 (0) 5 61 / 3 16 51 22
Telefax +49 (0) 5 61 / 3 16 88 50
E-Mail: schmitt@diekaelte.de

Redaktionsassistentin:

Wieslawa Zimmermann
Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 28 93
Telefax +49 (0) 7 11 / 63 67 27 93
E-Mail: zimmermann@diekaelte.de

Redaktionsbeirat:

Prof. Dr.-Ing. Horst Kruse, Hannover
Dipl.-Ing. VDI Rüdiger Pielke, Maintal
Dipl.-Ing. Bernhard Schrempp, München
Walter F. Specht, Oldenburg

Internet:

www.diekaelte.de

Anzeigen:

Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 29 21

Anzeigenverkaufsleitung:

Corinna Zepter
Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 28 65
Telefax +49 (0) 7 11 / 63 67 27 60
E-Mail: zepter@diekaelte.de

Anzeigenverwaltung:

Angela Grüssner (Leitung)

Iris Bayer

Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 28 62
Telefax +49 (0) 7 11 / 63 67 27 60
E-Mail: bayer@diekaelte.de

Gesamt-Anzeigenleitung:

Christian Hennig (verantwortlich)
Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0) 7 11 / 63 67 27 36
E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 46

Abonnement/ Einzelhefte:

Leserservice Die Kälte & Klimatechnik
Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing
Telefon +49 (0) 89 / 8 58 53-5 61
Telefax +49 (0) 89 / 8 58 53-6 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Herstellung:

GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck: D+L Printpartner GmbH, Bocholt

Erscheinungsweise: 12 Ausgaben pro Jahr
59. Jahrgang 2006

ISSN 0343-2246

Bezugspreise:

Inlandsabonnement: € 127,80 jährlich zzgl. € 16,20 Versand (inkl. MwSt.)

Auslandsabonnement: € 127,80 jährlich zzgl. € 22,80 Versand (in EU-Länder mit UST-IdNr. inkl. MwSt., ohne UST-IdNr. zzgl. MwSt.)

Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): € 63,90 zzgl. Versand inkl. MwSt.)

Luftpostversand auf Anfrage.

Einzelheft: € 14,00 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)

Bei Neubestellungen gelten die zum Zeitpunkt des Bestelleingangs gültigen Bezugspreise. Mitglieder des BIV-Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks erhalten DIE KÄLTE & KLIMATECHNIK im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Bezugsbedingungen:

Bestellungen sind jederzeit direkt beim Leserservice oder bei Buchhandlungen im In- und Ausland möglich. Abonnements verlängern sich um ein Jahr, wenn sie nicht schriftlich mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Bezugsjahres beim Leserservice gekündigt werden.

Die Abonnementpreise werden im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren bei den Kreditinstituten abgebucht. Sollte die Zeitschrift aus Gründen nicht geliefert werden können, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung, Ersatz oder Erstattung von im Voraus bezahlten Bezugsgeldern.

Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle Übrigen gilt dieser Gerichtsstand, so-

fern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden. Bitte teilen Sie Änderungen von Adressen oder Empfängern sechs Wochen vor Gültigkeit dem Leserservice mit.

Mit Namen oder Signum des Verfassers gekennzeichnete Artikel sind nicht unbedingt die Meinung der Redaktion. – Unverlangte Manuskripte werden nur zurückgesandt, wenn Rückporto beigefügt ist. Mit der Annahme von Originalbeiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht.

Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte hinsichtlich sämtlicher Bestandteile der Einblendung ist, also auch bezüglich eingesandter Abbildungen, Tabellen usw.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern



Mitglied des Fachinstituts Gebäude-Klima e. V. (FGK)

