

Ab sofort bei STULZ erhältlich: Die neuen HyperInverter von Mitsubishi Heavy Industries für optimierten Heizbetrieb

Mehr Leistung, mehr Effizienz – STULZ erweitert das Angebot seiner FDS-Klimasysteme (Mono-Split und Simultan-Multi-Split) von Mitsubishi Heavy Industries: Mit den neuen HyperInvertern gibt es eine zusätzliche Außengerätevariante mit einer noch stabileren Verfügbarkeit der Nennleistung bei kalten Außenluft-Temperaturen bis -15°C (bei einer Einsatzgrenze bis -20°C) und noch mehr Flexibilität.

HyperInverter deutlich effizienter als Standardinverter

Durch Verbesserung der Regelungstechnik, gezieltere Ansteuerung des elektronischen Expansionsventils sowie durch die Entwicklung neuer Twin-Rotationskompressoren erreicht der HyperInverter höchste Leistungszahlen im Heiz- und Kühlbetrieb: Die neuen HyperInverter sind mit einer Kälteleistung zwischen 10 und 14 kW und einer Heizleistung von 11,2 bis 16 kW verfügbar. Alle Modelle sind im Vergleich zum herkömmlichen Inverter vor allem auf den Heizmodus optimiert, haben aber auch im Kühlmodus besser Leistungsdaten. Durch diese hohe Verfügbarkeit der Nennleistung ist der HyperInverter besonders für den monovalenten Heizbetrieb geeignet.

Der neue HyperInverter der FDS-Serie verkörpert zudem optimale energetische Effizienz: Verglichen mit einem Standardinverter von Mitsubishi Heavy Industries erreicht der HyperInverter ganzjährig einen noch besseren EER-Wert (Energy Efficiency Ratio) sowie noch höhere COP-Werte (Coefficient of Performance). Gegenüber einem Standardinverter zeichnet den HyperInverter außerdem eine wesentlich schnellere Aufheizphase aus.

HyperInverter bietet volle Flexibilität

Konzipiert ist der HyperInverter für den gewerblichen Einsatz zum Beispiel in Hotels und Geschäften. Die maximale Leitungslänge beträgt 100 Meter – damit ist der HyperInverter zum Beispiel hervorragend für die Verwendung in Shops geeignet, bei denen das Außengerät wegen baulicher Gegebenheiten oder aus Gründen des Schallschutzes weiter entfernt aufgestellt werden muss. Dank des HyperInverters kann Stulz seinen Kunden also noch mehr Flexibilität bieten als bisher.

Über STULZ GmbH Klimatechnik-Geschäftsbereich Klima- und Befeuchtungssysteme

Seit der Gründung im Jahre 1947 hat sich das Unternehmen STULZ zu einem weltweit führenden Systemlieferanten im Bereich Klimatechnik entwickelt. Im Jahr 2008 erzielte dieser Bereich der STULZ-Gruppe mit der Herstellung von Präzisionsklimageräten und Kaltwassersätzen, dem Vertrieb von Klima- und Befeuchtungssystemen sowie Service- und Objektmanagement einen Umsatz von rund 300 Millionen Euro. Seit 1969 ist STULZ der exklusive Vertriebspartner der Klimagerätesparte von Mitsubishi Heavy Industries in Deutschland. Im Zuge dieser Marktkennntnis entwickelte STULZ selbstständig die Regelungstechnik STULZ CompTrol, mit der die Klimageräte von Mitsubishi Heavy Industries noch wirtschaftlicher, flexibler und universell einsetzbarer gemacht werden können.

Weitere aktuelle Informationen zu STULZ erhalten Sie unter www.stulz.de. oder kontaktieren Sie:

fischerAppelt, relations

Nadine Reger

Waterloohain 5

22769 Hamburg

Fon: +49 (40) 899 699 349

Fax: +49 (40) 899 699 30

E-Mail: nr@fischerappelt-relations.de