

S-Klima stellt neue Komfort-Kaltwassersätze mit Invertertechnologie vor

Die Komfortklimalösungen von S-Klima arbeiten dank moderner Invertertechnologie auch im energieeffizienten Teillastbetrieb

Erhältlich in Leistungsgrößen von 4,65 bis 85 kW eignen sich die neuen Produktserien für Gewerbe- und Industrieprojekte sowie für öffentliche Gebäude.

Hamburg, 06. Februar 2019. S-Klima ergänzt sein Produktportfolio um luftgekühlte Komfort-Kaltwassersätze zum Kühlen und Heizen. Sie decken einen Leistungsbereich von 4,65 bis 85 kW ab und sind für Klein- und Großobjekte wie Hotels, Bürogebäude oder für IT-Flächen konzipiert. Insgesamt stehen vier neue Baureihen zur Verfügung: Die SAS-, die SAM-, die SAL- und die SAX-Serie. Je nach Serie sind die Geräte in unterschiedlichen Varianten erhältlich und entweder für den Betrieb mit R410A oder mit R32 Kältemittel ausgelegt.

Alle Kaltwassersätze sind in den Energieeffizienzklassen A+ bis A++ erhältlich und arbeiten mit moderner DC-Invertertechnologie. Dank dieser kann die Leistung des Klimakompressors präzise an den tatsächlichen Kühl- oder Wärmebedarf angepasst und der Energieverbrauch gegenüber klassischen An-/Aus-Systemen deutlich reduziert werden. Darüber hinaus verhindert die Teillastfähigkeit ein „Takten“ der Verdichter und erhöht so die Lebensdauer der Klimasysteme.

Im unteren und mittleren Leistungsbereich kommen die Außengeräte der SAS- und der SAM-Serie zum Einsatz (4,65 bis 35,4 kW). Beide Baureihen zeichnen sich durch kompakte und platzsparende Abmessungen sowie eine besonders effiziente Warmwasser-Erzeugung aus. Bei der Konzeption der SAM-Serie wurde zudem Wert auf niedrige Geräuschemissionen gelegt, so dass sich die Komfortklimageräte der SAM-Serie auch für die Aufstellung an schallempfindlichen Standorten eignen.

Höhere Leistungsanforderungen werden über die Klimageräte der SAL- und der SAX-Serie bedient (19,7 bis 85 kW). Die Modelle der SAL-Serie können selbst bei extremen Außentemperaturen von bis zu +52 °C eingesetzt werden und erlauben einen Kühlbetrieb von bis zu -15 °C. Die Kaltwassersätze aus der SAX-Serie bieten eine Einzelleistung von 53 bis 85 kW und können zu einem Verbundsystem mit einer Gesamtleistung von bis zu 340 kW in einem Wasserkreislauf zusammengeschlossen werden.

Durch den Ausbau der Produktpalette schärft S-Klima sein Profil als One-Stop-Shop für moderne Klimälösungen. Mit den neuen Kaltwassersätzen, den wassergekühlten Innengeräten von Eurapo, den Eigenentwicklungen der CompTrol- und CompTec-Serie sowie den Klimasystemen von Mitsubishi Heavy Industries und Stulz bietet S-Klima Fachplanern und Klimafachbetrieben ein maßgeschneidertes Lösungsportfolio aus einer Hand.

Über S-Klima

S-Klima ist der Geschäftsbereich der STULZ GmbH für den Komfortklimamarkt. Seit 1969 besteht in Deutschland eine enge Vertriebspartnerschaft mit der Klimatisierungssparte von Mitsubishi Heavy Industries. S-Klima hat auf Basis seiner langjährigen Marktkenntnis die Steuer- und Regelungstechnik CompTrol sowie die Innengeräte-Serie CompTec entwickelt, mit denen die Klimasysteme von Mitsubishi Heavy Industries speziell auf deutsche Marktanforderungen optimiert und so noch wirtschaftlicher, sicherer und flexibler betrieben werden können. Ergänzend bietet der Geschäftsbereich S-Klima seinen Fachpartnern alle relevanten Services rund um die Komfortklimaprodukte von Mitsubishi Heavy Industries und die Luft-Befeuchtungssysteme von Stulz – von der Systemschulung und Beratung über die technische und vertriebliche Unterstützung mit Dokumentationen und Werbematerialien bis hin zum After-Sales-Service.

Mehr Informationen zu S-Klima unter www.s-klima.de.

Über STULZ GmbH

Gegründet 1947, ist die STULZ GmbH heute einer der weltweit führenden Systemlieferanten im Bereich Klimatechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Hamburg hat sich auf die Herstellung von Präzisionsklimageräten sowie den Vertrieb von Komfortklima- und Befeuchtungssystemen spezialisiert und mit beiden Bereichen im Jahr 2016 insgesamt 420 Millionen Euro Umsatz erwirtschaftet.