



Hisense HZX Steuereinheit bis 82,0 kW Optimale und energiesparende Luftkonditionierung

Der Hisense Exklusivhändler CP Kaut GmbH aus Wuppertal erweitert sein Bedieneinheitensortiment um die neue HZX Steuereinheit.

Der Betrieb von klimatisierten Verkaufs- und Büroflächen erfordert im alleinigen oder auch kombinierten Betrieb mit z. B. VRF-Umluftklimasystemen eine geregelte Versorgung der Kunden und Mitarbeiter mit Frischluft. Oftmals reicht ein Kreuz- oder Rotationswärmetauscher im Lüftungssystem nicht aus, um die eingebrachte Luftmenge entsprechend zu konditionieren. Energiesparende Luftkonditionierung in der Lüftungsanlage steht hier im Vordergrund. Die neuen Hisense HZX Steuereinheiten schaffen Abhilfe.

Hisense VRF Außeneinheiten bieten in Verbindung mit der dazugehörig passenden HZX Steuereinheit ein dem bauseitig integrierten Wärmetauscher optimal angepasstes System zur Erzeugung von Kühlung und/oder Heizung. Hohe Regelgenauigkeit inklusive der Anbindung an bauseitige Regelsignale, hohe Energieeffizienz, geringe Kältemittelmengen, niedrige Geräuschemissionen, geringe Stellflächen und Gewichte sowie die Ausfallsicherheit sprechen für diese Systeme.

Neu im Lieferprogramm ist das Modul mit einer nominalen Kühlleistung von 58,0 bis 82,0 kW sowie Heizleistung von 66,0 bis 92,0 kW. Das Besondere dabei ist die Verwendung von nur einem Wärmeübertragerkreis bei einer hohen Kälte- und Heizleistung. Optimal passend dazu ist die Hisense VRF-Außeneinheit aus der neuen S-Serie mit einer Einzelmodulleistung von bis zu 80,0 kW im Kühl- und 90,0 kW im Heizbetrieb.

Die Vorteile, die die Investitions- und die Betriebskosten reduzieren, liegen auf der Hand: Der bauseitige Wärmetauscher benötigt nur einen Kreislauf, die Außeneinheit ist ein "stand-alone" Modul, Maschinengestelle und Rohrleitungen für Modulkombinationen sind nicht erforderlich.

Mit ihren Abmessungen von nur 1.600 mm Breite und 750 mm Tiefe gehört der "footprint" der Hisense S-Serie zu den kleinsten im VRF Markt, mit einem Gewicht von nur 415 kg bei einer Kälteleistung von 80,0 kW ergeben sich auch bei der Frage von Dachlasten keine Probleme. Die neue 5jährige Hisense Verdichtergarantie zeigt das Vertrauen in die Produkte.

Wuppertal, August 2019