



Wassergekühlte VRF-Systeme aus dem Hause Kaut/Hisense

Die Firma CP Kaut aus Wuppertal setzt mit den wassergekühlten VRF-Systemen Hi-Smart-W von Hisense Maßstäbe.

Die kompakten 2 Leiter-Systeme zum Kühlen oder Heizen sind in sechs Leistungsstufen und zwei kompakten Baugrößen lieferbar. Mit einem Leistungsbereich Kühlen von 8 bis 28,0 kW und einem Leistungsbereich Heizen von 9 bis 31,5 kW liegen die Vorteile dieser Systeme auf der Hand: Kompaktes Gehäusedesign für Neuinstallation oder Nachrüstung auf kleinstem Raum und die Möglichkeit des ganzjährigen Betriebs für den monovalenten Einsatz. Der ideale Einsatzfall sind vielfältige Anwendungsmöglichkeiten beispielsweise in Shopping Malls oder Industrie. Aber auch bestehende Systeme mit bereits vorhandenen bauseitigen Rückkühlkreisläufen bieten dem Nutzer nun die Vorteile der dezentralen Klimatisierung mit modernster VRF Technik.

Modernste DC -Invertertechnologie für die Außen- und Inneneinheiten dieser Systeme gewährleisten stets eine optimale Leistungsabgabe. Das senkt die Betriebskosten und steigert den Komfort. Niedrige Geräuschemissionen der Inneneinheiten von bis zu 21 dB(A) sowie vielfältige und nutzerorientierte Steuerungsmöglichkeiten mit z.B. LED beleuchteten Touch-Sensor Fernbedienungen runden das Gesamtpaket der Hisense wassergekühlten VRF Systeme ab.

Je nach Baugröße lassen sich zwischen einer und 16 Inneneinheiten an eine Außeneinheit anschließen. Die maximale Distanz zwischen Innen- und Außengerät darf geräteabhängig bis zu 300 m betragen. Wassergekühlte VRF Systeme von Hisense sind für Systeme mit geschlossenen Rückkühlwerken mit einem Betriebsbereich von 10°C bis 40°C ausgelegt.