



Kompakte VRF-Außeneinheiten von Hisense

Die Firma CP Kaut aus Wuppertal setzt mit den Hisense VRF-Systemen der Serie Hi-Smart C neue Standards.

Die kompakten 2 Leiter-Außeneinheiten mit zwei übereinanderliegenden Lüftern zum Kühlen oder Heizen sind in drei Leistungsgrößen lieferbar. Mit einem Leistungsbereich Kühlen von nominal 22,4 bis 33,5 kW und einem Leistungsbereich Heizen von nominal 25 bis 37,5 kW in einem kompakten Gehäuse liegen die Vorteile dieser Systeme auf der Hand: Ideales und modernes Design für Neuinstallation oder Nachrüstung auf kleinstem Raum und die Möglichkeit des ganzjährigen Betriebs für den monovalenten Einsatz.

Technisch befinden sich diese Geräte mit DC-Inverter betriebenen Verdichtern und Verflüssiger-Lüftern, modernster Bus-Steuerungstechnik, strömungsoptimierter Lufttechnik sowie Low-Noise Design und kompakten

Abmessungen auf neuestem Stand der Technik. Im Vergleich zu den herkömmlichen Bauformen lässt sich bei den Produkten von Hisense die Aufstellfläche um bis zu 40% reduzieren, die Gewichtsersparnis beträgt durchschnittlich über 25%.

Je nach Baugröße lassen sich zwischen einer und zehn Inneneinheiten an eine Außeneinheit anschließen. Die maximale Rohrleitungslänge beträgt bis zu 250 m, die Höhendifferenz zwischen Innen- und Außengerät darf bis zu 50 m betragen.

Mit einem Betriebsbereich von -5°C bis +43°C im Kühlmodus (bei Einsatz von eigenen und passgenauen Wetterschutzhauben erweiterter Einsatzbereich) und von -20°C bis 15,5°C im Heizmodus eignen sich die Hisense Mini VRF-Systeme für viele Einsatzbereiche.