

Central Air Conditioning Selection Software

Version
V2.2.8



Hisense VRF Selection Software: Einfach, übersichtlich, schnell

Die Firma CP Kaut aus Wuppertal bietet Ihren Kunden ab sofort die neue Central Air Conditioning Selection Software von Hisense an. Diese liefert Fachhändlern, Projektplanern und Architekten ein unkompliziertes Tool zur fachgerechten Kalkulation und Auslegung von Hisense VRF Systemen. Dabei wird das gesamte Hisense VRF Leistungsspektrum, von den kompakten Mini VRF bis zu wassergekühlten VRF Systemen in Modulbauweise, berücksichtigt.

Nutzerorientierte Auslegungsassistenten bieten verschiedene Möglichkeiten der optimalen Anlagenkonzeption. Dabei besteht die Wahl zwischen einer projektorientierten Raumzuordnung, einer freien Auswahl der verschiedenen Innen- und Außeneinheiten, sowie einer vereinfachten Schnellauslegung mittels "drag and drop" Funktion. Die zur Verfügung stehenden Hisense VRF-Inneneinheiten bieten ein Leistungsspektrum von 1,7 bis 56,0 kW Kühlleistung bei einer Heizleistung von 1,9 bis 63 kW. Die Außeneinheiten je nach Bauart decken ein Leistungsspektrum von 8,0 bis 150 kW Kühlleistung und 9,5 bis 165 kW Heizleistung ab. Die verschiedenen Klimazonen, auch in Deutschland, werden über variable Auslegungsdaten in der Software berücksichtigt.

Die Auslegungssoftware erstellt auf Wunsch unter anderem:

- Übersichtliche Auflistung mit spezifischen Angaben der gewählten Hisense-Komponenten
- Raumliste mit Angaben der gewählten Inneneinheiten und Raumdaten
- Rohrleitungsdiagramm mit Angaben zu Rohrleitungslängen, Rohrquerschnitten und Gerätetypen
- Diagramm zur Anlagenverdrahtung mit spezifischen Angaben zu Spannungsversorgung, Steuerleitungen, Steuerungstechnik und Fernbedienungen
- Angaben zu Kältemittelvorfüllung sowie der benötigten Nachfüllmenge

Aufgrund eines ausführlichen Anlagenreports, ausgeführt wahlweise als PDF-, Word-, Excel- oder AutoCad Datei, sowie der Machbarkeitsprüfung während der Auslegung eignet sich das Programm ebenfalls hervorragend für die Durchführungsplanung vor Ort. Sämtliche so gewonnenen Daten vereinfachen erheblich die Montage sowie die Inbetriebnahme und helfen, Fehler vor Ort zu vermeiden.