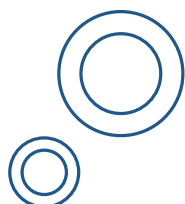


KÜHLEN + HEIZEN MIT EINEM SYSTEM

Zukunftssichere Spitzentechnologie für Klimatisierung – energieeffizient und sparsam

Konventionelle Systeme können entweder nur heizen oder nur kühlen. Innovative Split-, Multisplit- und VRV-Anlagen können jedoch durch ihren besonderen Aufbau beide Aufgaben erfüllen. Damit können zu jeder Jahreszeit mit nur einer Anlage komfortable Arbeitsbedingungen oder ein angenehmes Wohnklima geschaffen werden.



Split-/Multisplit-Anlage oder VRV-/VRF-Anlage?

Bei Split-/Multisplit-Anlagen kann zwischen Kühlmodus und Heizmodus umgeschaltet werden – hier ist es aber so, dass dann alle Innengeräte nur kühlen oder nur heizen. Die Besonderheit bei VRV-/VRF-Systemen ist, dass – bei entsprechender Planung/Ausführung – kühlen und heizen gleichzeitig möglich ist (zum Beispiel: 25 Innengeräte – 10 kühlen und 15 heizen).

VRV oder VRF – was ist der Unterschied?

VRV ist ein Markenname von DAIKIN. Gleichzeitig bezeichnen diese Buchstaben eine Technologie, die vor rund 35 Jahren von DAIKIN entwickelt und patentiert wurde. Seither hat diese DAIKIN-Technologie unter der Bezeichnung „VRF“ eine Vielzahl von Nachahmern gefunden.

VRV steht für „Variable Refrigerant Volume“. VRF bedeutet „Variable Refrigerant Flow“. Beides beschreibt das gleiche Prinzip: Die Leistung der Anlage wird über einen variablen Kältemittelvolumenstrom geregelt. Dies ist die Voraussetzung für die Vielzahl von Innengeräten, die einzeln regelbar an ein VRV- beziehungsweise VRF-System angeschlossen werden können.

WIR BERATEN SIE GERNE!

Nehmen Sie ganz einfach Kontakt mit uns auf

Telefon 089 9614440

info@herrmann-wagner.de

