

## KÜHLGERÄTE IM SCHALTSCHRANKFORMAT KES-V



Viel Leistung auf kleiner Stellfläche

# KÜHLGERÄTE IM SCHALTSCHRANK

## KES-V Baureihe

Durch das kompakte Design können die Kühler lückenlos aneinandergereiht werden und sind somit modular erweiterbar bei steigendem Kälteleistungsbedarf. Konzeptionell sind auch Bauräume zur kundenseitigen Montage von Fluidbaugruppen realisierbar.

Die Rückkühler KES-V werden projektspezifisch ausgelegt.

Energieeffiziente Technik wie geräuscharme drehzahlregelte Ventilatoren gehören zur Basisausstattung.

Die KES-V sind standardisiert für ein bis zwei Glykol-Wasser-Kreis in offenen oder geschlossenen Kühlkreisläufen mit Festwert- und/oder Differenz- Temperaturregelung mit sehr hoher Genauigkeit.

Die Rückkühler sind in wasser- oder luftgekühlter Ausführung lieferbar.



### Standflächenmaße und Kälteleistung der KES-V-Kühlgeräte:

- Gehäusemaß: 600 x 600 mm; Kälteleistung taktend (Ein/Aus): bis 9 kW; Kälteleistung Dauerläufer: bis 9 kW
- Gehäusemaß: 600 x 800 mm; Kälteleistung taktend (Ein/Aus): bis 12 kW; Kälteleistung Dauerläufer: bis 20 kW
- Gehäusemaß: 600 x 1.200 mm; Kälteleistung taktend (Ein/Aus): bis 18 kW; Kälteleistung Dauerläufer: bis 30 kW
- die Gehäusemaße können auch in Abhängigkeit von der Integration in die Kundenanlage, kundenspezifisch gewählt werden.
- Eine integrierte Schaltschrankkühlung zur Anflanschung an kundenseitige Schaltschränke ist möglich, sodass kein separates Schaltschrankkühlgerät erforderlich ist.