

KKU Motorwärmerückgewinnungskit KKU-WRG-KIT710J

Motorwärmerückgewinnungskit mit integriertem Plattentaucher zur Nutzung der Motorabwärme einer Gasmotorwärmepumpe im Kühlbetrieb, optional nachrüstbar, Betrieb mit Wasser-Glykol-Gemisch für YANMAR Gasmotorwärmepumpe ENCP710J.

Wärmetauscher

Großflächiger zusätzlicher Wärmetauscher, integriert im Gegenstromprinzip, in Reihe zum Verflüssiger, optimale Anpassung an den Motorkühlkreislauf.

Steuerung

Automatische Umschaltung zwischen Außenwärmetauscher, Kältemittel-/Kühlwasserwärmetauscher und Wärmerückgewinnung über Thermostatventile. Beim Luft/Luft-System ist die Steuereinheit in der Gasmotorwärmepumpe integriert. Die Freigabe der externen Pumpe erfolgt über einen potentialfreien Ausgang bzw. integrierten NTC_Fühler (Carel-NTC) in Verbindung mit dem Hydraulikmodul.

Technische Daten

Typ: KKU-WRG-KIT710J

Leistung

Nennheizleistung*: 20 kW
Min. Wassertemperatur: 65 °C
Temperaturbereich Wassereintritt: 35 - 55 °C
Nennvolumenstrom**: 1,70 m³/h
Nenndruckverlust: 1,5 kPa
Glykolanteil: 35 %

Anschlüsse

Eintritt/Austritt: 35 mm

Technische Änderungen vorbehalten!

*Die Nennheizleistung basiert auf 100% Vollastbetrieb und kann je nach Last und Außentemperaturen zwischen 0 kW und 20 kW variieren.

** Austrittstemperatur 65 °C / Eintrittstemperatur 55 °C

Liefernachweis

KKU Concept GmbH
Generalvertrieb YANMAR
Elbestraße 4
45768 Marl
Tel.: 02365 92490-44
Fax: 02365 92490-59
eMail: info@kku-concept.de