

1.1 Technische Daten

Typ:	YKREQBJ25-C R 134a
Getriebecode	EN
Kälteleistung	5080 kW
Kaltwassereintrittstemperatur	+ 17 °C
Kaltwasseraustrittstemperatur	+ 8,9 °C
Kaltwassermenge	154 l/sec.
Kaltwasserdruckverlust/Wasserdurchflusswiderstand (Verdampfer)	ca. 37 kPa
Verschmutzungsfaktor Verdampfer	$4,4 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Verflüssigerleistung	ca. 5875 kW
Kühlwassereintrittstemperatur	26 °C
Kühlwasseraustrittstemperatur	34 °C
Kühlwassermenge	170 l/sec
Verflüssigerdruckabfall/Wasserdurchflußwiderstand (Verflüssiger)	ca. 50 kPa
Verschmutzungsfaktor Verflüssiger	$8,8 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Mittelspannung	10 kV
Niederspannung	600 V
Antriebsmotor bauseits	800 kW
Drehzahl	2950 min ⁻¹
Leistungsaufnahme an der Welle	796 kW
Kältemittelart	R134a
Kältemittelmenge	ca. 1375 kg

Abmessungen/Gewichte

Länge	5745 mm
Breite (ohne Motor)	2900 mm
Höhe (ohne Motor)	3450 mm
Betriebsgewicht	24300 kg
Transportgewicht (ohne Motor)	16320 kg

Achtung: Kupplung und Motorläufer sind mit halber Paßfeder dynamisch ausgewuchtet.
Gleiches gilt auch für die Ersatzkupplung.

Technische Daten

Typ:	YKREQBJ25-C R 134a
Getriebecode	EQ
Kälteleistung	4111 kW
Kaltwassereintrittstemperatur	+ 8,9 °C
Kaltwasseraustrittstemperatur	+ 2,3 °C
Kaltwassermenge	154 l/sec.
Kaltwasserdruckverlust/Wasserdurchflusswiderstand (Verdampfer)	ca. 37 kPa
Verschmutzungsfaktor Verdampfer	$4,4 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Verflüssigerleistung	ca. 4900 kW
Kühlwassereintrittstemperatur	26 °C
Kühlwasseraustrittstemperatur	33 °C
Kühlwassermenge	170 l/sec
Verflüssigerdruckabfall/Wasserdurchflußwiderstand (Verflüssiger)	ca. 50 kPa
Verschmutzungsfaktor Verflüssiger	$8,8 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Mittelspannung	10 kV
Niederspannung	600 V
Antriebsmotor bauseits	800 kW
Drehzahl	2950 min ⁻¹
Leistungsaufnahme an der Welle	795 kW
Kältemittelart	R134a
Kältemittelmenge	ca. 1375 kg

Abmessungen/Gewichte

Länge	5745 mm
Breite (ohne Motor)	2900 mm
Höhe (ohne Motor)	3450 mm
Betriebsgewicht	24300 kg
Transportgewicht (ohne Motor)	16320 kg

Achtung: Kupplung und Motorläufer sind mit halber Paßfeder dynamisch ausgewuchtet.

Technische Daten

Typ:	YKREQBJ25-C R 134a
Getriebe-Code	ES
Kälteleistung	3309 kW
Kaltwassereintrittstemperatur	+ 2,3 °C
Kaltwasseraustrittstemperatur	+ - 3°C
Kaltwassermenge	154 l/sec.
Kaltwasserdruckverlust/Wasserdurchflusswiderstand (Verdampfer)	ca. 37 kPa
Verschmutzungsfaktor Verdampfer	$4,4 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Verflüssigerleistung	ca. 4055 kW
Kühlwassereintrittstemperatur	26 °C
Kühlwasseraustrittstemperatur	32 °C
Kühlwassermenge	170 l/sec
Verflüssigerdruckabfall/Wasserdurchflußwiderstand (Verflüssiger)	ca. 50 kPa
Verschmutzungsfaktor Verflüssiger	$8,8 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/kW}$
Mittelspannung	10 kV
Niederspannung	600 V
Antriebsmotor bauseits	800 kW
Drehzahl	2950 min ⁻¹
Leistungsaufnahme an der Welle	769 kW
Kältemittelart	R134a
Kältemittelmenge	ca. 1376 kg

Abmessungen/Gewichte

Länge	5745 mm
Breite (ohne Motor)	2900 mm
Höhe (ohne Motor)	3450 mm
Betriebsgewicht	24300 kg
Transportgewicht (ohne Motor)	16320 kg

Achtung: Kupplung und Motorläufer sind mit ganzer Paßfeder dynamisch ausgewuchtet.