

# Stationäres Bodenklimagerät mit Elektroantrieb >BKG4E-M1<



Zur Klimatisierung des Avionic-Systems der Luftfahrzeugtypen AIRBUS A318 - A321 in der Endfertigung.

Kann für andere Luftfahrzeugtypen adaptiert werden.

- > Automatische Regelung der Kühlluft
- > 24/7 Hochverfügbarkeit
- > Überwachung der Kühlluft (Temperatur, Menge)
- > Automatische Regelung der Kühlluftmenge

## SONSTIGES

- > Geringe Lärmemission <75dB(A)
- > Servicefreundlich durch gute Zugangsmöglichkeiten
- > Modemsystem zur Fernwartung

## TECHNISCHE DATEN

<p>&gt; <b>Elektrische Anschlusswerte:</b></p> <p>Netzanschluss: 3/N/PE AC 50Hz 400V            Nennstrom: ca. 125A            Leistung: ca. 86,5kVA</p>	<p>&gt; <b>Umgebungsbedingungen:</b></p> <p>Druck: 600 bis 1.200mbar            (8,7 bis 17,4psi)</p> <p>Temperatur: 5 bis 40°C            (41 bis 104°F)</p> <p>Luftfeuchtigkeit: gemäßigte Klimazone Mitteleuropa            (z.B. 60% rel. Luftfeuchte bei 35°C)</p>
<p>&gt; <b>Kühlluft:</b></p> <p>Austrittstemperatur: 5 bis 16°C            (41 bis 60,8°F)</p> <p>Abs. Luftfeuchtigkeit: 12g Wasser / kg Luft            (0,19oz Wasser / lb Luft)</p>	<p>&gt; <b>Messungen:</b></p> <p>Temperatur: 0 bis 50°C ± 1°C            (32 bis 122°F) (± 1,8°F)</p> <p>Durchfluss: 1.700 bis 2.100m<sup>3</sup>/h ± 5% v. EW            (1.000 bis 1.240scfm) (± 5% v. EW)</p> <p>v. EW ... vom Endwert</p>
<p>&gt; <b>Kältemaschine:</b></p> <p>Verdichter: halbhermetischer Kolbenverdichter            Kälteleistung: 50kW            Kältemittel: R134a</p>	<p>&gt; <b>Abmessungen und Gewicht:</b></p> <p>Breite: 3.500mm (11,5ft)            Tiefe: 1.400mm (4,6ft)            Höhe: 2.700mm (8,9ft)            Gewicht: 2.750kg (6.060lb)</p>
<p>&gt; <b>Gebälse:</b></p> <p>Fördervolumen: 2.000m<sup>3</sup>/h bei 7kPa            (1.180scfm bei 1psi)</p> <p>Leistung: 15kW</p>	

## OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.  
 zB: Adaption für andere Luftfahrzeugtypen, etc.