



Elektrisches Kabinenheizgerät CR80 ***80 kW Heizleistung***

- ✓ **Stromversorgung: 400 Hz und/ oder 50 Hz**
- ✓ **Geringe Wartungskosten**
- ✓ **Geringe laufende Kosten**
- ✓ **Flugzeugspezifische Einstellungen**

Vertrieb: WEYER GmbH
www.weyer.aero
T +49 8806 / 958350
E info@weyer.aero

Hersteller: Guinault SA
www.guinault.com
T +33 2 38 63 84 00
E info@guinault.com



Elektrisches Kabinenheizgerät CR80

Anstelle eines eigenen Dieselmotors wird dieses Heizgerät an eine GPU mit ausreichend Leistung angeschlossen, z.B. mit 120kVA oder mehr. Bodenstromgeräte liefern im Parkzustand selten mehr als 30-40 kVA an das Flugzeug, erst beim Start wird die volle Leistung benötigt – und dann ist das Heizgerät bereits entfernt.

Die innovative Steuerung gibt den optimalen Luftdruck und Luftmenge an das Flugzeug und beachtet so die vom Flugzeughersteller vorgegebenen Leistungsgrenzen. Dadurch werden Schäden am Flugzeug ausgeschlossen

TECHNISCHE DATEN

Anhänger-montiertes elektrisches Kabinenheizgerät

		CR80
LEISTUNG	Heizkapazität (max.)	80kW – 273 700 BTU/h
	Temperatur am Luftausgang	60°C, +/- 2,5°C, einstellbar Betrieb im reinen Lüftungsmodus (keine Heizung) möglich
	Luftstrom (am Heizausgang)	max. 3000 m ³ /h, 1 kg/s bis 80 mb (8000 Pa)
STROMVERBRAUCH (INPUT)	Leistungseigenschaften	400V +/-15%, 3 Phasen, 45-65 Hz 200V +/-1% (GPU power), 400Hz (alternativ) DUAL power supply 50Hz oder 400Hz möglich (optional)
	Energiebedarf	Maximal 92 kW, einschl. Ventilator (11 kW), Heizer (81 kW) Lüfter- und Heizleistung können durch Einstellungen in der SPS begrenzt werden. <i>Im 400Hz Stromversorgungsmodus kann die Heizleistung automatisch bei 400Hz GPU Überlast reduziert werden.</i>
BETRIEBS BEDINGUNGEN	Außenbedingungen	-30°C bis +35°C
	Betrieb	Automatische Luftdruck- und Luftdurchflussbegrenzung durch Auswahl des Flugzeuges im Display.
	Luftverteilung	1 Schlauch Durchm.200mm, Länge 10m mit Standard-Flugzeugkupplung ISO2026
	Eingangsleitung	50 Hz Stromversorgung : 4 x 35 mm ² – Länge 20 m – Stecker Typ CE 60309 400 Hz Stromversorgung : - Flugzeugstecker (STANAG 3303) eingebaut am Heizgerät - optional : 7x35 mm ² Kabel (20 m lang) mit Flugzeugstecker (STANAG 3303),
ABMESSUNGEN	Abmessungen	L 3223 x B 1240 x H 1474 mm
	Gewicht	ca. 1000 kg
	Farbe	RAL 9010 weiß

WEYER GmbH

Schönbachstr. 2, D-86919 Utting am Ammersee

Tel. +49/ 88 06/ 95 83 50 * Fax +49/ 88 06/ 95 83 51

E-mail: info@weyer.aero * www.weyer.aero

Geschäftsführer: Niklas Weyer, Amtsgericht Augsburg HRB 17889, UStId-Nr. DE212.297.769