

# Fremdbelüftungsaggregate FBI

Fremdbelüftungsaggregate (FBI) Typ AH nach Mb0E  
für den 3- und 1-Phasenanschluß



**Externe Kühlung (FBI) für FU- gesteuerte  
Elektromotoren in Schutzart IP66  
mit UL/CSA Zulassung in Iso-Klasse F**



Fremdbelüftungsaggregate in den Baugrößen 56 bis 200 mit abnehmbarer Verlängerungszarge (Anbauadapter)

Die Verlängerungszargen sind für alle Motorenfabrikate modifizierbar. Das bedeutet das der Durchmesser, die Länge sowie Seitenlochungen, Sonderbohrungen und Handlüftungsschlitze nach Ihren Vorgaben gefertigt werden können.

Spezielle strömungsoptimierte Lüfterflügel sorgen für eine hohe Luftleistung bei gleichzeitiger Geräuschminimierung.

#### **Einsatzspannungen**

**3-Phasen** 209-304V D/361-525V Y 50Hz / 209-348V D/361-603V Y 60Hz

**1-Phasen** 209-304V D 50Hz / 209-304V D 60Hz ab Bg. 160: 209-348V 50Hz

Einsatz für hohe Umgebungstemperaturen bis max 70°C über den gesamten Multivoltbereich.

Ein spezielles Dichtungssystem am Wellenaustritt sorgt über die gesamte Lebensdauer für eine sichere Funktion.

---

## **Kurt Maier Motor-Press GmbH**

Birkenweg 18 \* DE - 37589 Kalefeld

☎ +49(0)5553 99 01 0 \* 📠 +49(0)5553 99 01 88 \* ✉ E-mail: info@kmmp.de \* <http://www.kmmp.de>

