

Fremdlüfteraggregate ILL

Konform mit ERP 2015

Optimale Kühlung für drehzahlvariable Elektromotoren von Bg63 bis Bg400.



- Bewährte Guß - Blech – Konstruktion
- Hoher Korrosionsschutz durch Verwendung seewasserfester Aluminium - Legierung Al 230, Stahlbleche galvanisch verzinkt, lackierfähig
- Hoher Volumenstrom durch strömungsgünstige Gestaltung
- Durchgängig Schutzart IP66 für alle Varianten
- cURus zugelassen
- Sehr gute Schwingungsfestigkeit durch stabiles Druckguß - Motorgehäuse
- Kurze Baumaße durch Nutzung des inneren Ansaugraumes
- Geringe Variantenvielfalt durch Multivolt - Konzeption (230 V einphasig bis 575 V/60 Hz dreiphasig) und nur eine Schutzart
- EMV-gerecht
- Variables, bewährtes Baukastensystem für Länge (Applikation mit / ohne b - seitiger Motorwelle, Anbau von Encoder und / oder Bremse), sowie alle gängigen Motorfabrikate
- Ansprechendes, technisches Design mit unverlierbaren Klemmkastenschrauben
- Zertifizierung gem. ATEX Kategorie II 3D/3G / IECEx Kategorie Zone 2/22
- Ausführungen für Umgebungstemperaturen bis -40°C
- Varianten mit Eignung für die Lebensmittelindustrie
- Ab Bg132 als 400/690V Version verfügbar