

Produktdatenblatt 7006 ES

ebmpapst

Die Wahl der Ingenieure



7006 ES

INHALT

1	Allgemeines	3
2	Mechanik	3
2.1	ALLGEMEINES.....	3
2.2	ANSCHLUSS	4
3	Betriebsdaten	5
3.1	ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN.....	5
3.2	ELEKTRISCHE MERKMALE	5
3.3	AERODYNAMIK.....	5
3.4	AKUSTIK.....	5
4	Umwelt	5
4.1	ALLGEMEIN.....	5
4.2	KLIMATISCHE ANFORDERUNGEN*)	5
5	Sicherheit	5
5.1	ELEKTRISCHE SICHERHEIT	5
5.2	SICHERHEITZULASSUNG	6
6	Zuverlässigkeit	6
6.1	ALLGEMEIN.....	6

1 Allgemeines

Lüfterart	
Drehrichtung auf Rotor gesehen	
Förderrichtung	
Lagerung	Kugellager
Einbaulage - Welle	
Auswuchtgütestufe	

2 Mechanik

2.1 Allgemeines

2.2 Anschluss

Litzenquerschnitt (AWG)		
Isolationsdurchmesser		
Stecker	Siehe Zeichnung	
Kontakt	Siehe Zeichnung	

3 Betriebsdaten

3.1 Elektrische Betriebsdaten

3.2 Elektrische Merkmale

3.3 Aerodynamik

Messbedingungen: Gemessen mit einem saugseitigen Doppelkammerprüfstand.
 Normalluftdichte = 1,2 kg/m³; TU = 23°C +/- 3°C;
 Im Ansaug- und Ausblasbereich darf im Abstand von 0,5 m kein massives Hindernis
 angeordnet sein. Motorachse waagrecht.
 Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedingungen und können sich durch
 die Einbaubedingungen verändern. Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte
 im eingebauten Zustand zu überprüfen.

3.4 Akustik

Messbedingungen: Schalldruckpegel: Der Abstand des Mikrofons zur Ansaugöffnung beträgt 1 m.
 Gemessen im reflektionsarmen Raum mit einem Grundschaallpegel von Lp(A) <5 dB(A).
 Weitere Messbedingungen siehe Kapitel Aerodynamik.

4 Umwelt

4.1 Allgemein

Minimal zulässige Umgebungstemperatur TU min.		
Maximal zulässige Umgebungstemperatur TU max.		
Minimal zulässige Lagerungstemperatur TL min.		
Maximal zulässige Lagertemperatur TL max.		

4.2 Klimatische Anforderungen *)

keine Angabe

5 Sicherheit

5.1 Elektrische Sicherheit

5.2 Sicherheitszulassung

CE	EG-Konformitätserklärung	Nein
EAC	Eurasische Konformität	Nein
UL	Underwriters Laboratories	Nein
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik	Nein
CSA	Canadian Standards Association	Nein
CCC	China Compulsory Certification	Nicht gefordert

6 Zuverlässigkeit

6.1 Allgemein

Lebensdauer L10 bei TU = 40 °C		
Lebensdauer L10 bei TU max.		

9275210002