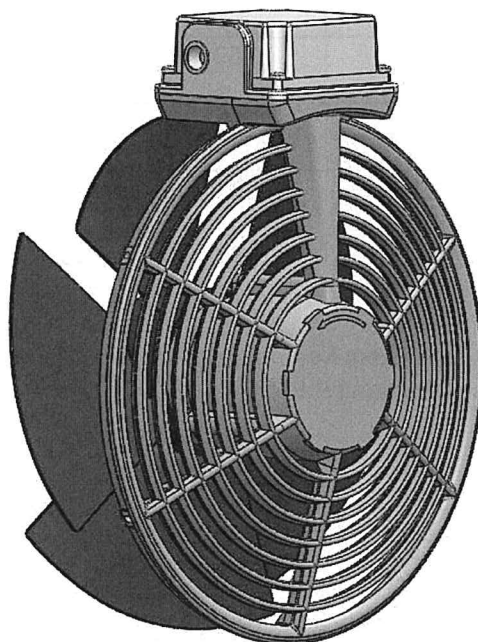

Datenblatt / Data sheet

Typ: Lüfterflansch Bg160

/ Fan unit frame size 160



Allgemeine Eigenschaften / General properties

Motor: C62 IL-2-2 / 160

Phase: 1~/3~

ISO-Klasse / ISO-Class: F

Wicklungsschutz / Winding protection: -

Zulassung / Certification: CE, cURus

Umgebungstemp. / Ambient temp.: -20 bis +60 °C

IP-Schutz / IP-class: 66

Gewicht / Weight: 4,7 kg

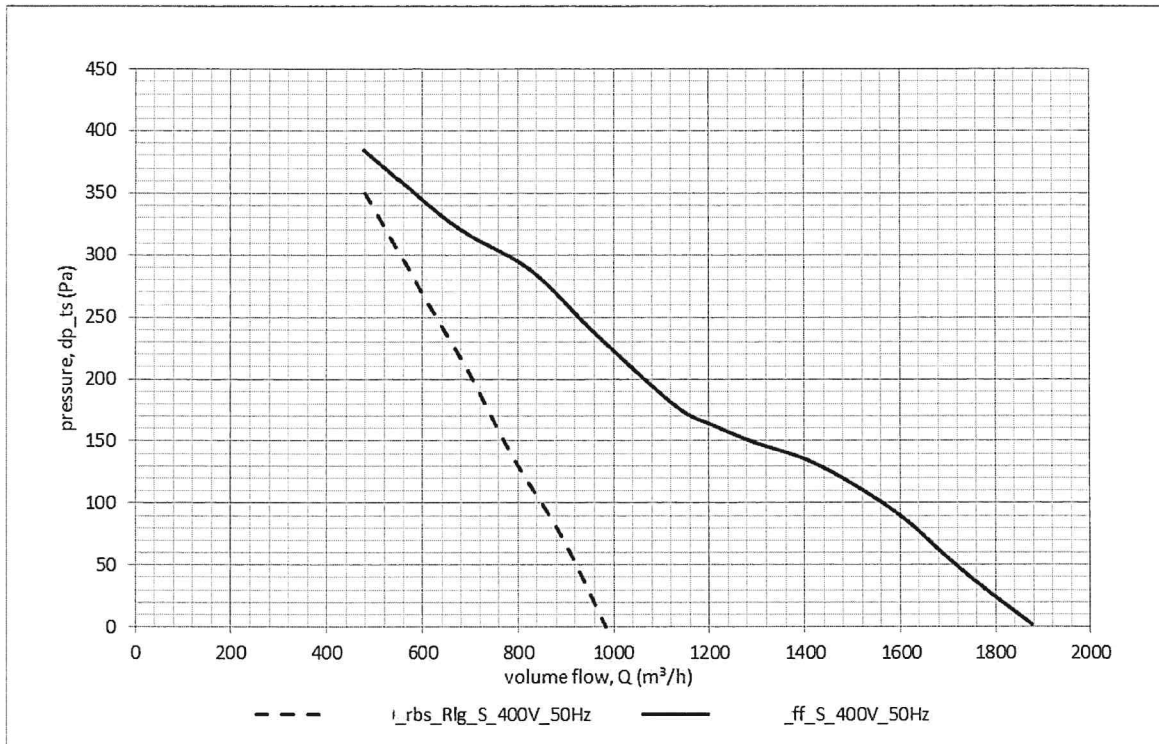
Elektrische Daten / Electrical data:

Anschlussart / Connection type:	3~ Y		1~ SMA	
	Nennspannung / Nominal voltage:	400V/50Hz	460V/60Hz	230V/50Hz
Strom* / Current* [A]:	0,39	0,47	0,97	1,44
Anlaufstrom* / Starting current* [A]:	1,53	1,84	2,75	3,09
Leistung* / Power* [W]:	213	330	223	379
Drehzahl* / Rpm* [1/min]:	2780	3250	2760	3150
Volumenstrom* / Volume flow* [m ³ /h]:	984	1169	977	1115

*Alle Daten wurden mit einem b-seitigem Referenzlagerschild aufgenommen.

*All data are taken with reference bearing shield.

Volumenstromdiagramm / Volume flow diagram



Rbs = Messung mit Referenzlagerschild / Measurement with reference bearing shield
 Ff = freiblasende Messung / Free blowing measurement

Vibrationsfestigkeit / Vibration resistance (angelehnt an / in acc. to DIN EN 60068-2-6:2008-10)

Test wurde durchgeführt und bestanden. Randbedingungen wie folgt:
 Test was carried out and passed. Boundary conditions as follows:

Direction	Amplitude (0-pk)	Acceleration
	2 - 55 Hz	55 - 2000 Hz
Axial	0,75 mm	30 m/s ²
Radial	0,75 mm	30 m/s ²

Schockfestigkeit / Shock resistance (angelehnt an / in acc. to DIN EN 60068-2-27:2010-02)

Test wurde durchgeführt und bestanden. Randbedingungen wie folgt:
 Test was carried out and passed. Boundary conditions as follows:

Direction	Peak Acceleration	Duration	Shock Type	No. of Shocks
Axial	150 m/s ²	11ms	half-sine	2 x 3 shocks (3 positive and 3 negative)
Radial	150 m/s ²	11ms	half-sine	4 x 3 shocks (3 positive and 3 negative in two perpendicular to each other radial directions)

