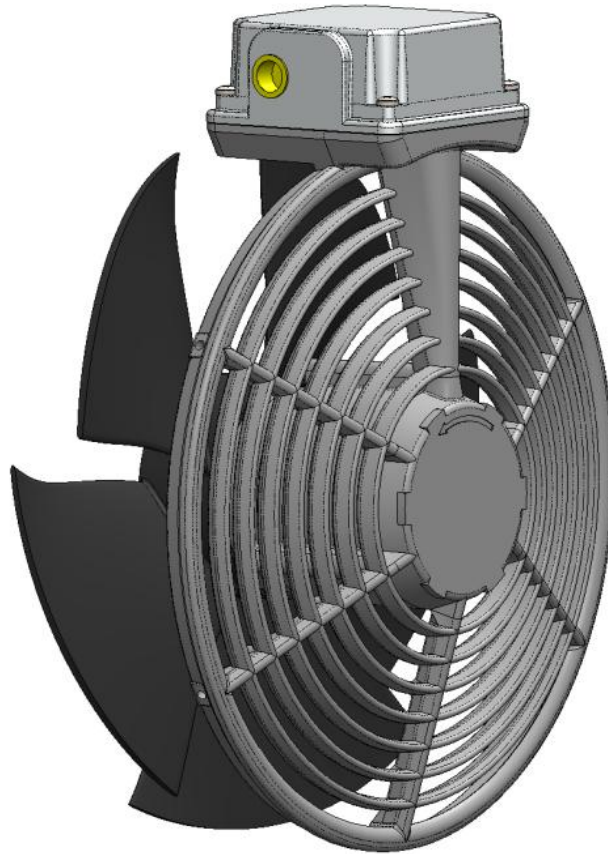

Datenblatt / Data sheet**Typ: Lüfterflansch Bg160 ILI kpl/ Fan unit frame size 160 ILI****Allgemeine Eigenschaften / General properties**

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 ¹
IP-Schutz / IP-class:	66
Gewicht / Weight:	4,7 kg

¹ Für Sondervarianten / For special variants: -40 °C bis +60 °C

Elektrische Daten / Electrical data:

Anschlussart / Connection type:	3~ Y		1~ SMA	
Nennspannung / Nominal voltage:	400V/50Hz	460V/60Hz	230V/50Hz	265V/60Hz
Strom* / Current* [A]:	0,40	0,47	0,92	1,36
Anlaufstrom* / Starting current* [A]:	1,53	1,84	2,75	3,09
Leistung* / Power* [W]:	205	308	210	359
Drehzahl* / Rpm* [1/min]:	2808	3311	2802	3222
Volumenstrom* / Volume flow* [m ³ /h]:	1048	1222	1046	1202

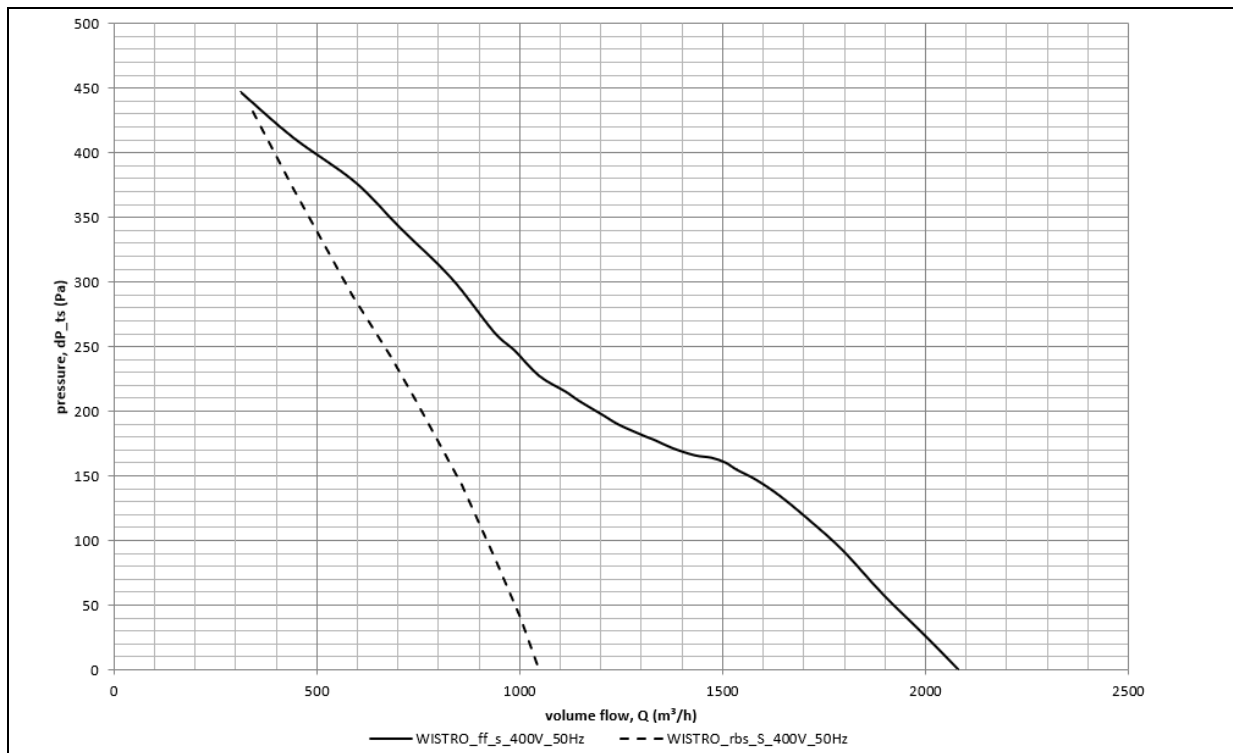
*Alle Daten wurden mit einem b-seitigem Referenzlagerschild aufgenommen.

*All data are taken with reference bearing shield.

Typenschilddaten / Name plate data:

wistro				 ++49 (0) 511 72638 0		www.wistro.com	
				 ++49 (0) 511 72638 60		info@wistro.com	
FLAI Bg160-200				3~ Motor, S1-100% ED		Artikel Kunde	
				Typ C62 IL-2-2		Artikel Auftrag	
 Isol.-Cl. F IP 66		 [®] US E233141 AOM				Made in Germany	
		50 Hz			60 Hz		
		U	I (max.)	P (max.)	U	I (max.)	P (max.)
12 µF	1~ ⊥ △	230 - 277 V	1,03 A	249 W	230 - 277 V	1,45 A	367 W
	3~ △	200 - 303 V	1,33 A	301 W	220 - 332 V	1,10 A	364 W
	3~ Y	346 - 525 V	0,77 A	301 W	380 - 575 V	0,64 A	364 W

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) 2 - 55 Hz	Acceleration 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)