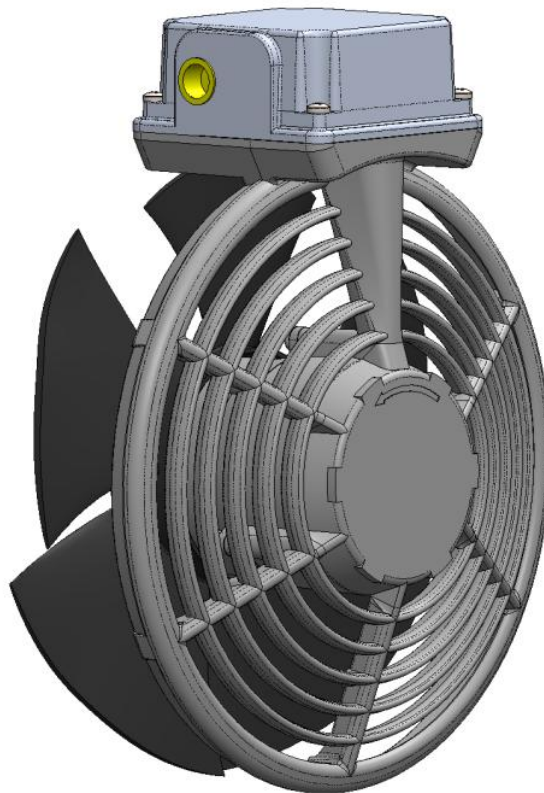

Datenblatt / Data sheet**Typ: Lüfterflansch Bg132 ILI kpl / Fan unit frame size 132 ILI****Allgemeine Eigenschaften / General properties**

Motor:	C36 IL-2-2
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:	3,2 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]:	0,19	0,21	0,39	0,55
Anlaufstrom* / Starting current* [A]:	0,63	0,73	1,04	1,17
Leistung* / Power* [W]:	82	118	89	144
Drehzahl* / Rpm* [1/min]:	2831	3339	2817	3309
Volumenstrom* / Volume flow* [m ³ /h]:	558	658	555	652

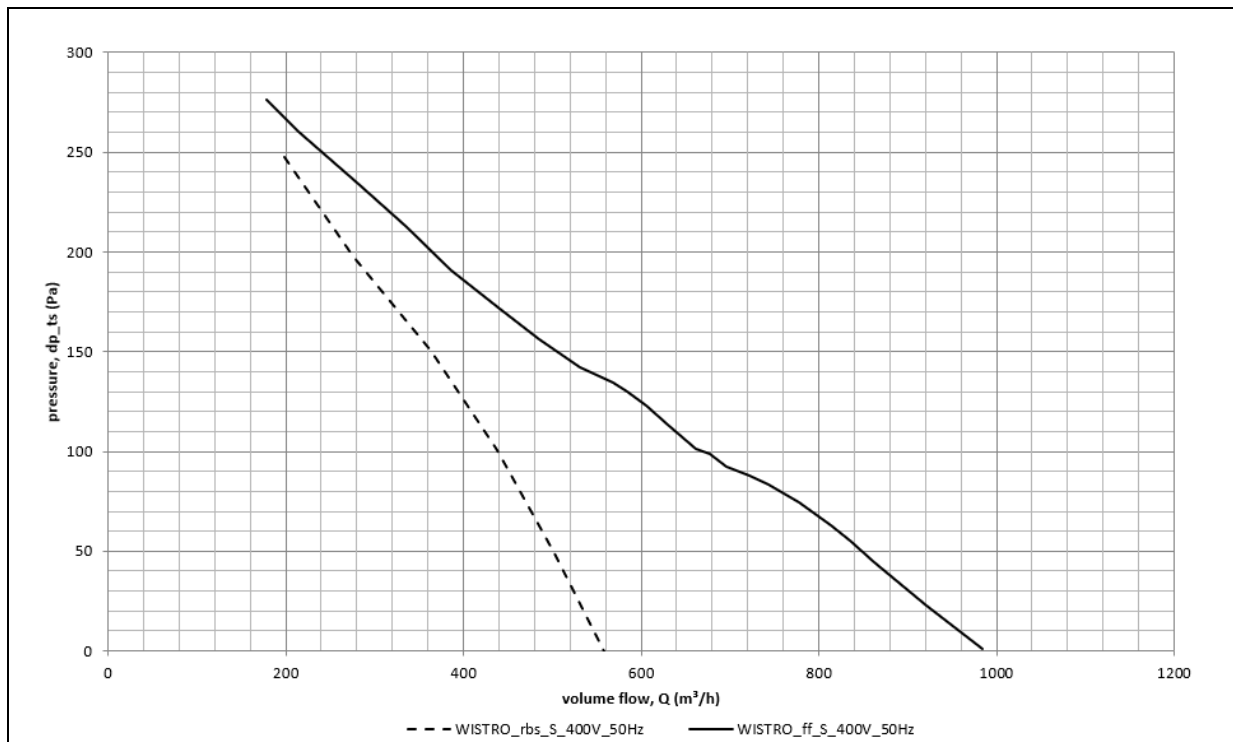
*Alle Daten wurden mit einem b-seitigem Referenzlagerschild aufgenommen.

*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 Bg132			3~ Motor, S1-100% ED Typ C36 IL-2-2		Artikel Kunde Artikel Auftrag	
 Isol.-Cl. F IP 66		 [®] E233141 AOM		 Made in Germany		
		50 Hz			60 Hz	
		U	I (max.)	P (max.)	U	I (max.) P (max.)
6 μF	1~ ⊥ △	230 - 277 V	0,52 A	121 W	230 - 277 V	0,56 A 150 W
	3~ △	200 - 303 V	0,67 A	153 W	220 - 332 V	0,56 A 161 W
	3~ Y	346 - 525 V	0,39 A	153 W	380 - 575 V	0,33 A 161 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)