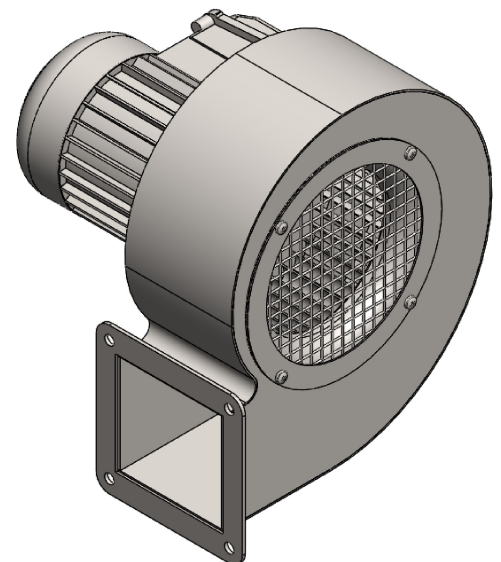
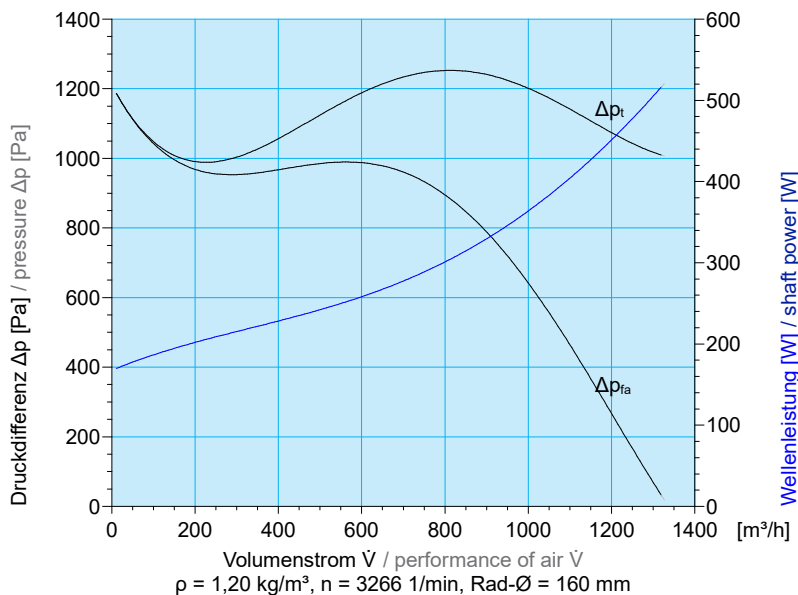


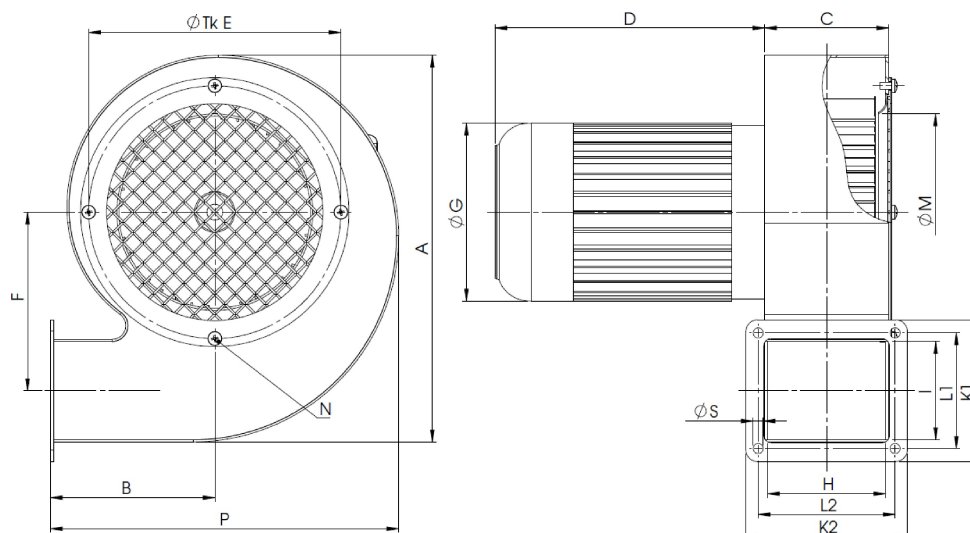
Volumenstrom / performance of air	max 1320 m³/h
Druckdifferenz ΔP_{fa} / pressure ΔP_{fa}	max 1180 Pa
Motor-Nennleistung / power out	610 W
Nennspannung / voltage	265/460 V
Nennstrom / current	2,17/1,23 A
Nennzahl / speed	3420 1/min
Frequenz / frequency	60 Hz
Frequenz regelbar bis Nennstrom / adjustable by frequency inverter	Ja / yes
Schutzart / protection mode	IP55
Motorschutz / motor protection	ohne / none
Schalldruckpegel freiausblasend in 1 m Abstand gem. DIN 45635	81 dB (A)
/ noise pressure level free-blowing 1 m behind the blower acc. DIN 45635	
Gewicht / weight	ca. 10 kg

Motor UL-Ausführung mit Zertifikat
Motor UL-version with certification

Betriebsdaten / operating data



Abmessungen / measurements



A	290
B	115
C	102
D	215
E	175
F	118
G	139
H	97
I	94
K1	140
K2	140
L1	115
L2	115
M	127
N	M5
P	258,4
S	9

Technische Änderungen vorbehalten. Bei Druckfehlern wird keine Haftung übernommen. Abbildungen sind unverbindlich.
Changes to the technical progress are subject to carry out. Only the dates on the plate of the motor drive are binding.

Toleranzen gemäß DIN 24166 - Ventilatoren; Technische Lieferbedingungen
tolerances acc. DIN 24166 - Fans - technical delivery conditions

**Produktinformationen gemäß Verordnung (EU) 2019/1781
(Öko-Design-Richtlinie / umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren)**

1.	Nenneffizienz (η) bei 100 % Nennlast und Nennspannung	77,0 %
	Nenneffizienz (η) bei 75 % Nennlast und Nennspannung	77,0 %
	Nenneffizienz (η) bei 50 % Nennlast und Nennspannung	77,0 %
2.	Effizienzniveau	IE2
3.	Motorhersteller	EMOD Motoren GmbH, Zur Kuppe 1, D-36364 Bad Salzschlirf; HRB 876, Amtsgericht Fulda
4.	Modellnummer des Motors	IE2 71 L/2; UL
5.	Zahl der Pole des Motors	2
6.	Nennausgangsleistung / Nennausgangsleistungsintervall	0,61 kW
7.	Nenneingangsfrequenz(en) des Motors	60 Hz
8.	Nennspannung(en) / Nennspannungsintervall	265/460 V
9.	Nenndrehzahl(en) / Nenndrehzahlintervall	3420 1/min
10.	Motoranschluss	3-phasig
11.	Spektrum der Betriebsbedingungen des Motors:	
	a) Höhen über Meeresspiegel	bis 1000 m über N N
	b) Umgebungslufttemperaturen	-20 bis +40 °C
	c) Kühlflüssigkeitstemperatur	nicht relevant da luftgekühlt
	d) Betriebshöchsttemperatur	155°C (Isolierstoffklasse F)
	e) explosionsgefährdete Bereiche	nicht erlaubt
12.	Motor ist von der Effizienzanforderung ausgenommen	nein
13.	Leistungsverluste des Motors in Prozent (%) der Nennausgangsleistung bei einer Umgebungsreferenztemperatur von 25 °C für die folgenden Betriebspunkte (Drehzahl (n) vs. Drehmoment (M)):	
	n vs. M	25;25 25;100 50;25 50;50 50;100 90;50 90;100
	Leistungsverlust in %	k.A.* k.A.* k.A.* k.A.* k.A.* k.A.* k.A.*
	Hinweis: *Angaben vom Motorhersteller nicht verfügbar	

**Produktinformationen gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011 vom 30.03.2011
(Öko-Design-Richtlinie / umweltgerechte Gestaltung von Ventilatoren)**

nicht relevant