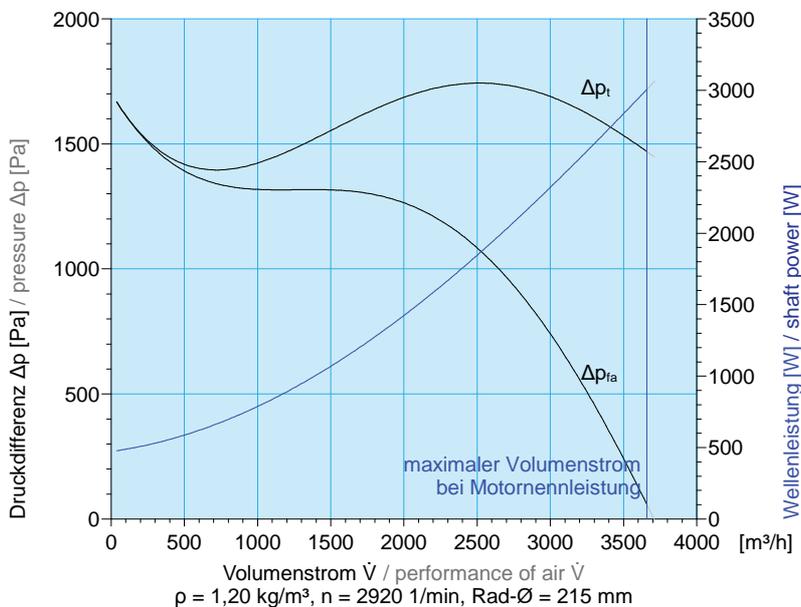
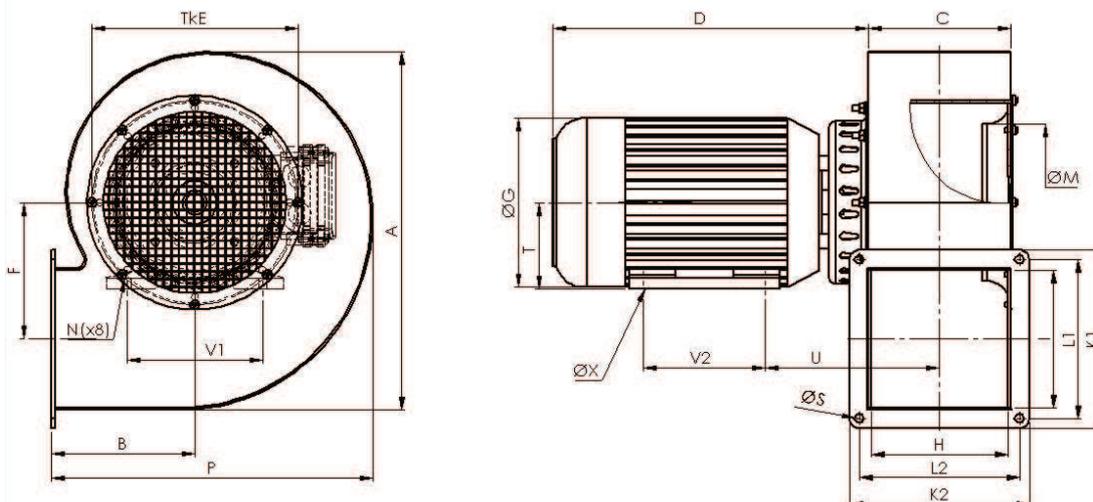


Volumenstrom / performance of air	max 3660 m³/h
Druckdifferenz ΔP_{fa} / pressure ΔP_{fa}	max 1670 Pa
Motor-Nennleistung / power out	3000 W
Nennspannung / voltage	230/400 V
Nennstrom / current	10/5.8 A
Nennzahl / speed	2880 1/min
Frequenz / frequency	50 Hz
Frequenz regelbar bis Nennstrom / adjustable by frequency inverter	Ja / yes
Schutzart / protection mode	IP55
Motorschutz / motor protection	PTC
Schalldruckpegel freiausblasend in 1 m Abstand gem. DIN 45635	92 dB (A)
/ noise pressure level free-blowing 1 m behind the blower acc. DIN 45635	
Gewicht / weight	ca. 36 kg

Temperatursperre für Mediumtemperatur bis 300°C
 Temperature guard for media temperature up to 300°C



Abmessungen / Measurements



A	371
B	148
C	147
D	356
E	232
F	141,5
G	198
H	141
I	143
K1	185
K2	185
L1	165
L2	165
M	173
N	M5
P	331
S	9
T	100
U	186,5
V1	160
V2	140
X	12

Ausgabe 05/16; 30426-2.376/1

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 (EG) 640/2009 und Verordnung (EU) 4/2014
(Öko-Design-Richtlinie / umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren)**

1.	Nenneffizienz (η) bei 100 % Nennlast und Nennspannung	87,1 %
	Nenneffizienz (η) bei 75 % Nennlast und Nennspannung	86,1 %
	Nenneffizienz (η) bei 50 % Nennlast und Nennspannung	85,0 %
2.	Effizienzniveau	IE3
3.	Herstellungsjahr	siehe Motortypenschild
4.	Motorhersteller	EMOD Motoren GmbH, Zur Kuppe 1, D-36364 Bad Salzschlirf; HRB 876, Amtsgericht Fulda
5.	Modellnummer des Motors	HEFIE3 100L/2a T
6.	Zahl der Pole des Motors	2
7.	Nennausgangsleistung / Nennausgangsleistungsintervall	3 kW
8.	Nenneingangsfrequenz(en) des Motors	50 Hz
9.	Nennspannung(en) / Nennspannungsintervall	230/400 V
10.	Nennzahl(en) / Nennzahlintervall	2880 1/min
11.	Infos für Zerlegen/Recycling/Entsorgung nach endgültiger Außerbetriebnahme	Siehe Hinweise in Betriebsanleitung des Motors oder auf der Homepage des Motorherstellers (s. Punkt 4.)
12.	Spektrum der Betriebsbedingungen des Motors:	
	i) Höhen über Meeresspiegel	bis 1.000 m über N N
	ii) Umgebungslufttemperaturen	-20 bis + 40 °C
	iii) Kühlflüssigkeitstemperatur	nicht relevant da luftgekühlt
	iv) Betriebshöchsttemperatur	155°C (Isolierstoffklasse F)
	v) explosionsgefährdete Bereiche	nicht erlaubt

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

nicht relevant