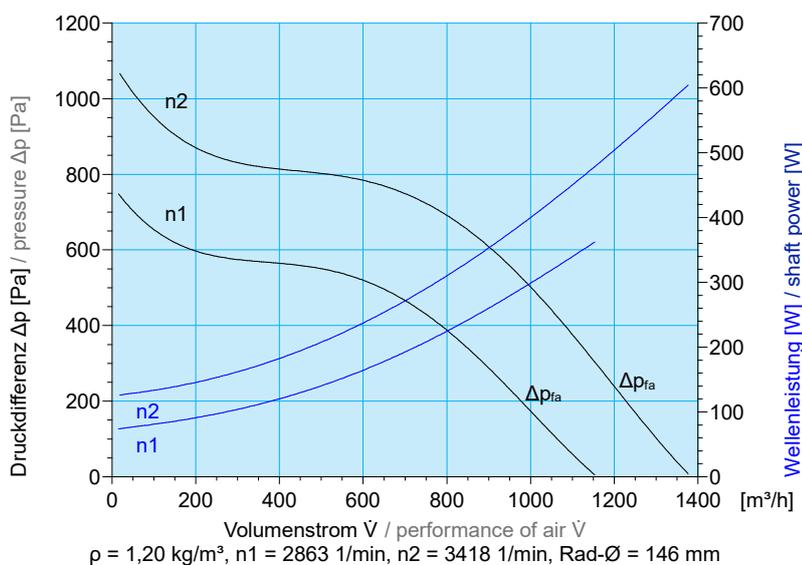


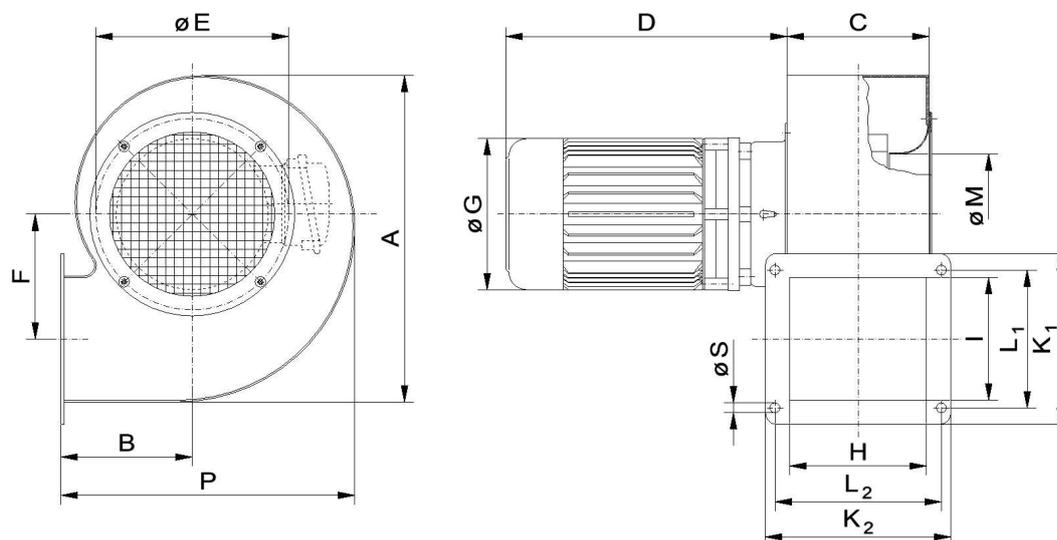
	<b>50 Hz</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Volumenstrom / performance of air</b>	<b>max 1150 m³/h</b>	<b>max 1380 m³/h</b>
<b>Druckdifferenz <math>\Delta P_{fa}</math> / pressure <math>\Delta P_{fa}</math></b>	<b>max 750 Pa</b>	<b>max 1070 Pa</b>
<b>Motor-Nennleistung / power out</b>	480 W	640 W
<b>Nennspannung / voltage</b>	208-254/360-440 V	240-277/415-480 V
<b>Nennstrom / current</b>	2,14-2,39/1,23-1,38 A	2,25-2,34/1,3-1,35 A
<b>Nennzahl / speed</b>	2830-2895 1/min	3385-3450 1/min
<b>Frequenz / frequency</b>	50 Hz	60 Hz
<b>Frequenz regelbar bis Nennstrom / adjustable by frequency inverter</b>	Ja / yes	Ja / yes
<b>Schutzart / protection mode</b>	IP55	IP55
<b>Motorschutz / motor protection</b>	ohne / none	ohne / none
<b>Schalldruckpegel freiausblasend in 1 m Abstand gem. DIN 45635</b>		
<b>/ noise pressure level free-blowing 1 m behind the blower acc. DIN 45635</b>	75 dB (A)	79 dB (A)
<b>Gewicht / weight</b>	ca. 10 kg	ca. 10 kg

Motor mit UL/CSA Zulassung; Temperatursperre für Mediumtemperatur bis 300°C; Ventilatorgehäuse verschweißt  
 Motor with UL/CSA certificate; temperature guard for media temperature up to 300°C; fan housing welded

**Betriebsdaten / operating data**



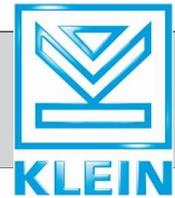
**Abmessungen / measurements**



A	266
B	109
C	117
D	265
E	157
F	101,5
G	140
H	113
I	103
K1	140
K2	150
L1	120
L2	130
M	110
N	M5
P	240
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 ( $\eta$ ) bei 100 % Nennlast und Nennspannung	72,5 %
	Nenneffizienz ( $\eta$ ) bei 75 % Nennlast und Nennspannung	72,0 %
	Nenneffizienz ( $\eta$ ) bei 50 % Nennlast und Nennspannung	70,0 %
2.	Effizienzniveau	IE2
3.	Motorhersteller	WEG Germany GmbH, Geigerstraße 7, D-50169 Kerpen; Amtsgericht Köln - HRB 42396
4.	Modellnummer des Motors	W21 71 IE2
5.	Zahl der Pole des Motors	2
6.	Nennausgangsleistung / Nennausgangsleistungsintervall	0,48 / 0,64 kW
7.	Nenneingangsfrequenz(en) des Motors	50 / 60 Hz
8.	Nennspannung(en) / Nennspannungsintervall	208-254/360-440 / 240-277/415-480 V
9.	Nenndrehzahl(en) / Nenndrehzahlintervall	2830-2895 / 3385-3450 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