

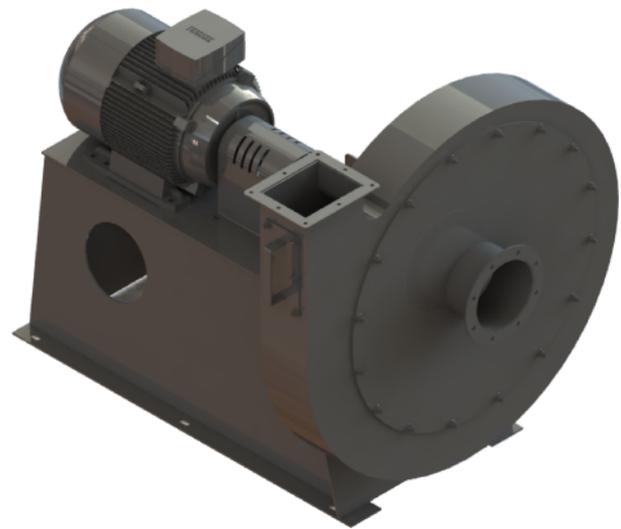
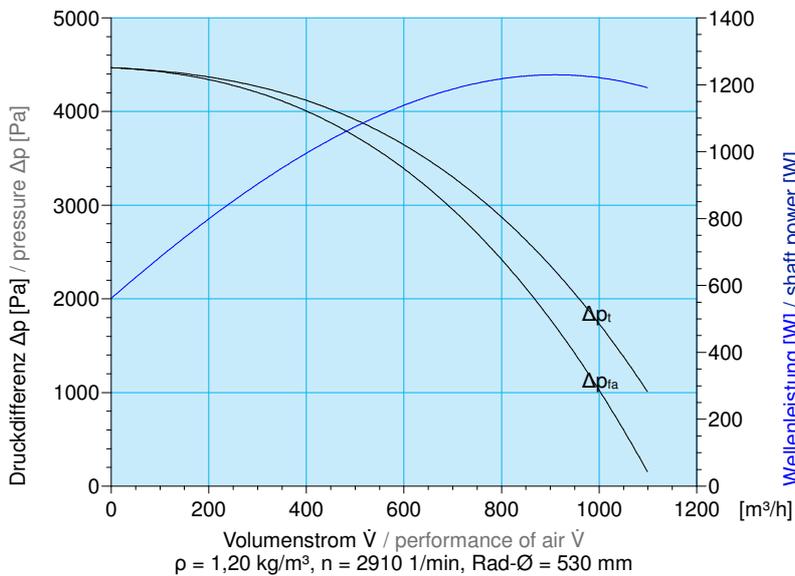
► HHVK 530-1-90-1,5

HOCHDRUCK Ventilator HIGH-PRESSURE fan

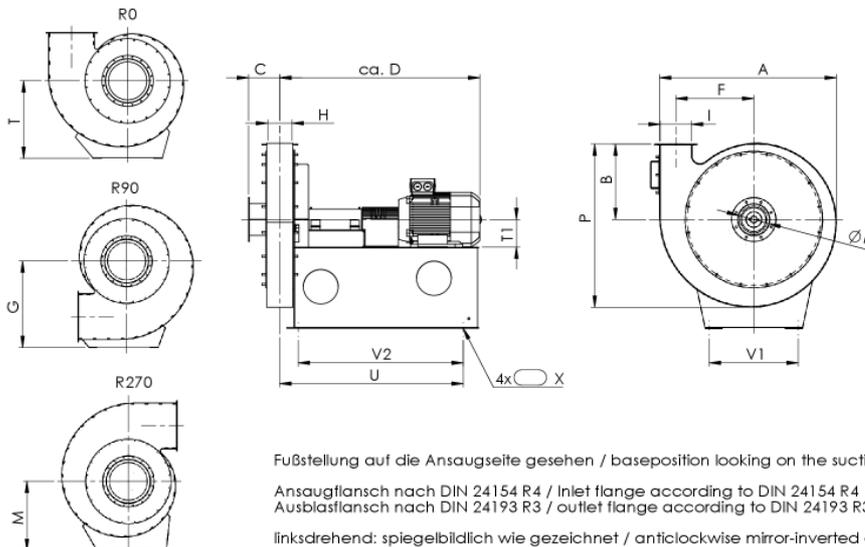


Volumenstrom / performance of air	max 1100 m ³ /h
Druckdifferenz ΔP_{fa} / pressure ΔP_{fa}	max 4540 Pa
Motor-Nennleistung / power out	1500 W
Nennspannung / voltage	230/400 V
Nennstrom / current	5.2/3 A
Nennzahl / speed	2910 1/min
Frequenz / frequency	50 Hz
Frequenz regelbar bis Nennstrom / adjustable by frequency inverter	Ja / yes
Schutzart / protection mode	IP55
Motorschutz / motor protection	PTC
Schalldruckpegel freiausblasend in 1 m Abstand gem. DIN 45635 / noise pressure level free-blowing 1 m behind the blower acc. DIN 45635	76 dB (A)
Gewicht / weight	ca. 145,0 kg

Revisionsöffnung; Dichtungsscheibe; Kondensatablass R1", Muffe mit Stopfen; Motor-Fabrikat Siemens;
inspection (cleaning) door; sealing washer; condensate drain size R1" incl. plug; motor manufacturer Siemens;



Abmessungen / Measurements



A	735
B	290
C	140
D	770
E	112
F	335
G	500
H	90
I	90
M	500
P	669
T	500
T1	90
U	735
V1	400
V2	725
X	12x25

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	84,2 %
	Nenneffizienz (η) bei 75 % Nennlast und Nennspannung	84,6 %
	Nenneffizienz (η) bei 50 % Nennlast und Nennspannung	83,2 %
2.	Effizienzniveau	IE3
3.	Herstellungsjahr	siehe Motortypenschild
4.	Motorhersteller	Siemens AG, Siemensalle 75, D-76187 Karlsruhe; Amtsgericht München - HRB 12300
5.	Modellnummer des Motors	1LE1503-0EA02-2AB4
6.	Zahl der Pole des Motors	2
7.	Nennausgangsleistung / Nennausgangsleistungsintervall	1,5 kW
8.	Nenneingangsfrequenz(en) des Motors	50 Hz
9.	Nennspannung(en) / Nennspannungsintervall	230/400 V
10.	Nennzahl(en) / Nennzahlintervall	2910 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