

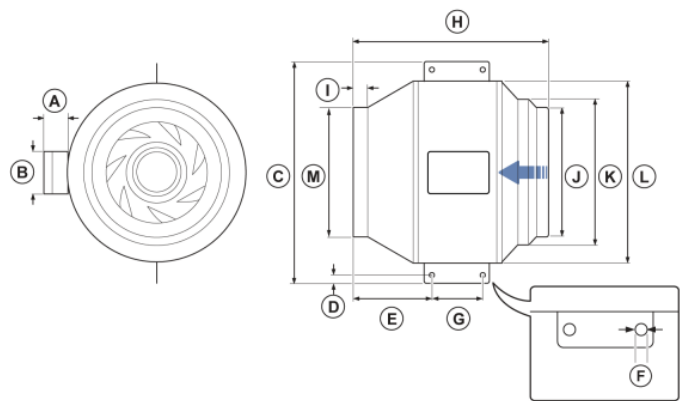


## Technische Daten

Nenndaten	
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Phasen	3~
Leistungsaufnahme	1.345 W
Strom	3,1 A
Drehzahl	1.421 rpm
Volumenstrom	max. ; 8,251; m³/h
Max. Fördermitteltemperatur	max. 70 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	70 °C
Schalldaten	
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine)	63 dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung	
Schutzart, Motor	IP54
Isolationsklasse	F
Daten gemäß ErP-Richtlinie	
ErP ready	ErP 2018
Abmessungen und Gewichte	
Kanalabmessungen, rund, Einlass	500 mm
Kanalabmessungen, rund, Auslass	500 mm
Gewicht	34,7 kg
Sonstiges	
Duct connection type	Rund
Motortyp	AC

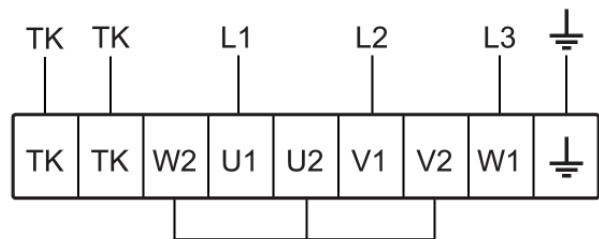
## Abmessungen

A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	ØK	ØM	
65	107	812	18,5	270	12	100	643	46	450	500	660	500

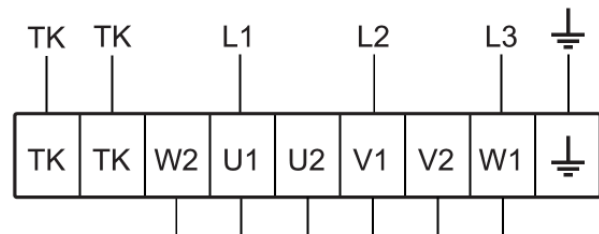


## Anschlussplan

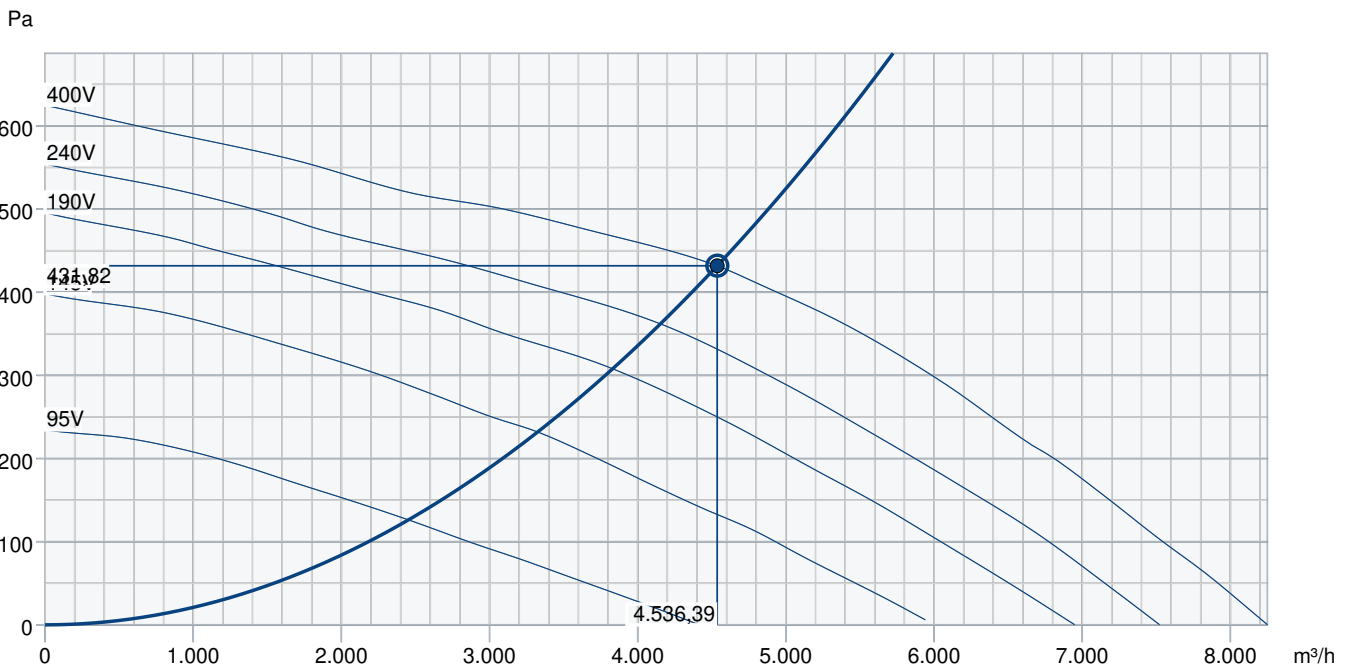
400V 3~



230V 3~



# Leistungskurve



## Betriebspunkt Daten

gewünschte Luftmenge	4.537 m³/h
benötigter statischer Druck	432 Pa
Betriebspunkt - Luftmenge	4.536 m³/h
gelieferter statischer Druck	432 Pa
Luftdichte	1,204 kg/m³
Leistung	1.257,0 W
Ventilatorsteuerung Drehzahl	1.427 1/min
Strom	3,00 A
SFP	0,998 kW/m³/s
Steuerspannung	400,0 V
Versorgungsspannung	400 V

Schalleistungspegel		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass	dB(A)	66	78	79	79	75	74	68	60	85
Austritt	dB(A)	58	78	76	82	83	77	72	64	87
Gehäuseabstrahlung	dB(A)	32	63	63	64	63	60	49	41	70
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	63
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	49

## Zubehör

- Drehzahlsteller Trafo RTRD 4 (5942)
- Motorschutzschalter S-DT 16 (161206)
- REV-5POL/07-7,5kW R/Y (33980)
- SG 500 Schutzgitter (5615)
- CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993)
- FK 500 Verbindungsmanschette (1617)
- Raumhygrostat HR-S (286251)

- Drehzahlsteller Trafo RTRDU 4 (5946)
- Motorschutzschalter S-DT 16E (161207)
- RSK 500 Rückschlagklappe (73049)
- Bewegungsmelder IR24-P (6995)
- Raumthermostat RT-30 (5151)
- VBC 500-2 Heizregister PWW (9837)

## Dokumente

- INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_K\_KV\_PRIO\_DE\_008.PDF
- COMMISSIONING\_RECCORD\_FANS\_DE.PDF