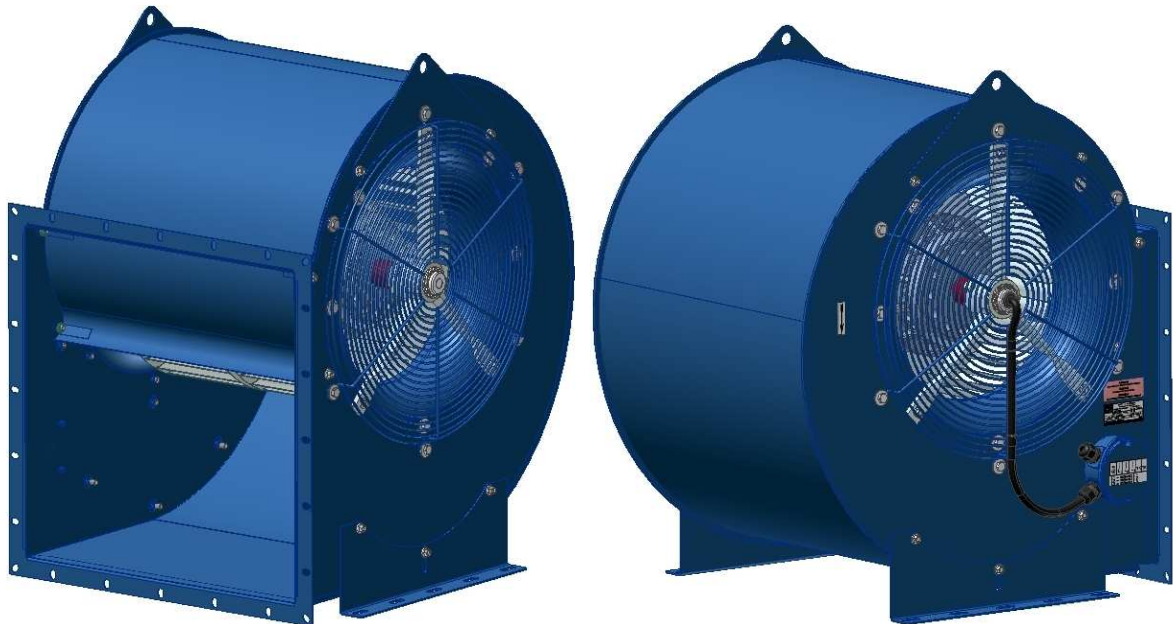


# RADIALGEBLÄSE

doppelseitig saugend



*RC-DRAD 400-6 S 3~690 V/60 Hz*



Gottlieb-Dunkel-Str.20/21  
D-12099 Berlin-Tempelhof

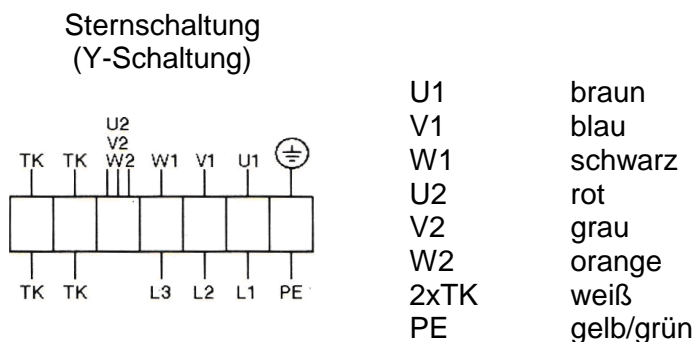
**Nenndaten**

Typ (Artikel-Nr.):		RC-DRAD 400-6 S 690 V 60 Hz
Spannung	U	[V] 3~690 (Y)
Frequenz	f	[Hz] 60
Polzahl		6
Phasenverschiebungswinkel $\Delta/Y$	Cos $\varphi$	0,79
Wirkungsgrad	$\eta$	[%] siehe Kennlinie
Wirkleistung	$P_w$	[W] siehe Kennlinie
Statischer Druck	$p_{st}$	[Pa] siehe Kennlinie
Statischer Mindestdruck	$\Delta p_{st\ min}$	[Pa] 300 Pa
Volumenstrom	V	[m <sup>3</sup> /h] siehe Kennlinie
Arbeitspunkt	AP	ca. 13700 m <sup>3</sup> /h bei 300 Pa
Nenn Drehzahl	n	[min <sup>-1</sup> ] 930
Motoraufnahmeleistung	$P_1$	[KW] 6,6
Nennstrom	$I_N$	[A] 6,6
Anlaufstrom/Nennstrom	$I_A/I_N$	4,0
Fördertemperatur	$t_R$	[C°] -20...+50
Ventilatorgesamtgewicht	$m_{ges}$	[kg] 79

**Technische Beschreibung**

- Isolationsklasse: F
- Motorschutzart: IP10
- Kabellänge: 4,3 m
- Material Trommellaufgrad: verzinktes Stahlblech
- Motortrageaufhängung: verzinktes Stahlprofil, kunststoffbeschichtet RAL 5003
- Material Spiralgehäuse, E-Düsen und Schutzgitter: verzinktes Stahlblech, kunststoffbeschichtet RAL 5003
- Motorbauart: spannungsregulierbarer Drehstrom-Außenläufermotor mit Thermokontakten
- Drehrichtung: auf Kabelausführungsseite linksdrehend
- Förderrichtung: beidseitig saugend
- Einbaulage: Rotorachse horizontal
- Schutzgitter beidseitig montiert
- lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen  
 - mit Motorschutzart IP54,  
 - mit Nennspannung 400 V / 50 Hz, 575 V / 60 Hz

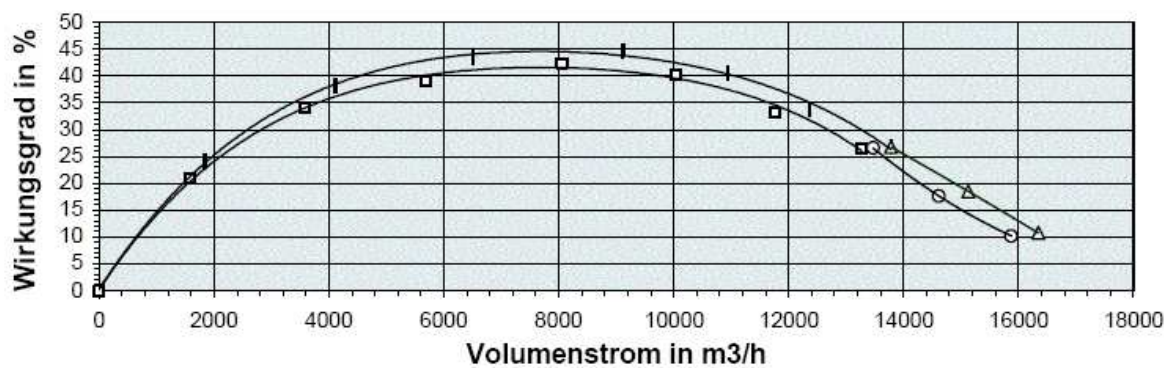
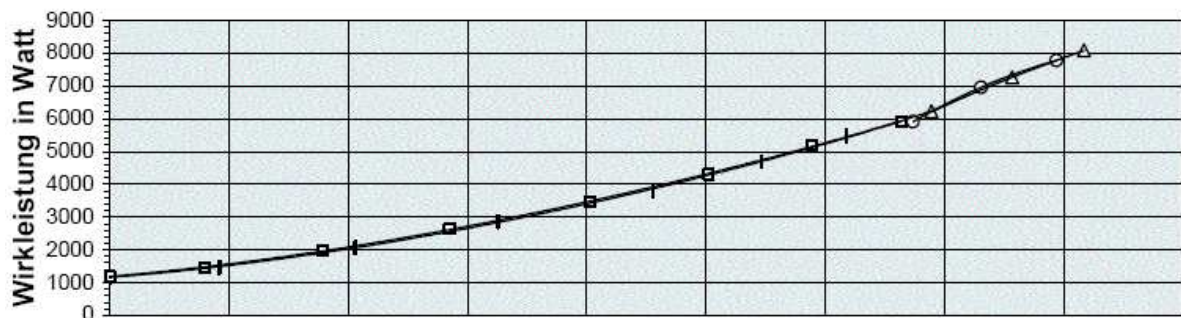
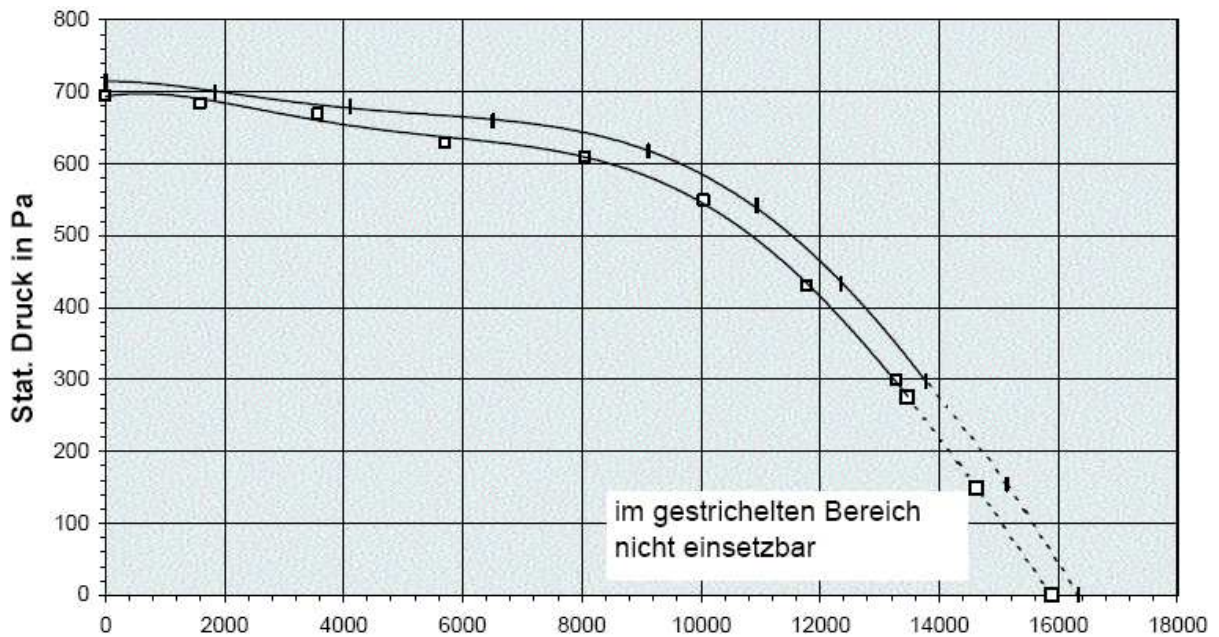
**Anschlussbild**



Drehrichtungsänderung durch vertauschen von 2 Phasen.

**Kennlinie RC-DRAD 400-6 S 690 V 60 Hz:**

Durchflußmeßregel nach DIN 1952 VDI  
 Saugseitiger Kammerprüfstand nach DIN 24163



■	690 V/Y/60Hz	□	690 V/Y/60 Hz mit Ansauggitter
---	--------------	---	--------------------------------

Spezifische Zeichnung

