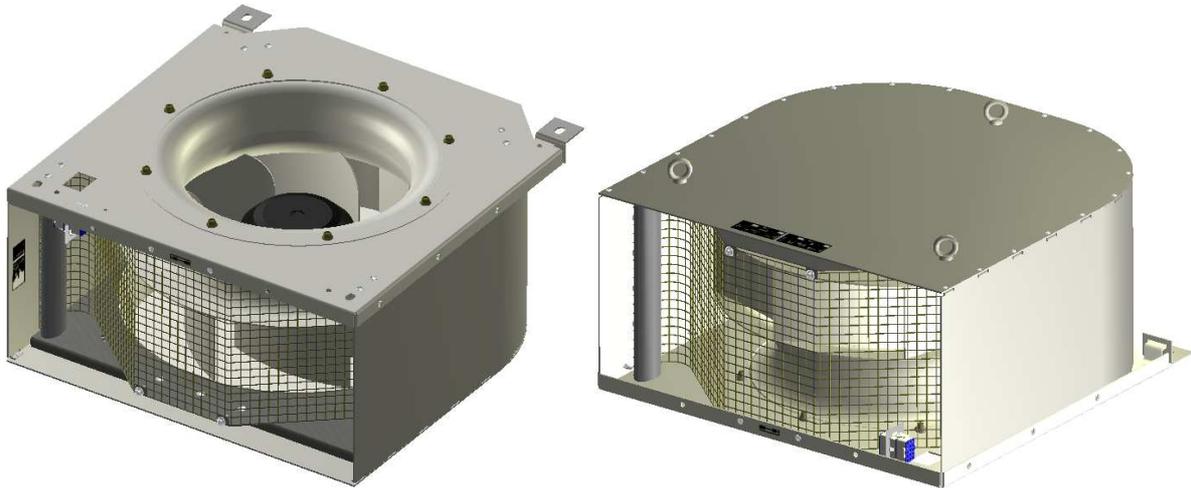


RADIALVENTILATOR



RC-T DKHM 500 ohne Rückschlagklappe



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

Tel.: ++49 - (0)30 - 780 962 0
Fax ++49 - (0)30 - 780 962 28

Internet: www.rc-technik.com
e-m@il: info@rc-technik.com

Erzeugnis: Radialventilator RC-T DKHM 500-4-4 AM-STD..., einseitig saugend

Ausführungen: lieferbar: - mit Rückschlagklappe
- in unterschiedlichen IP-Schutzklassen
- in verschiedenen RAL-Farbtönen

Motorbauart: Drehstrommotor, wartungsfrei mit integrierten Thermokontakten

Gehäuse: verzinktes Stahlblech, farbbeschichtet
Lüfterrad, rückwärtsgekrümmt: Aluminiumblech (ALMg3)

Alle Ausführungen werden mit Gegenstecker und Transportösen geliefert.

Technische Daten:

Ausführung n. Sach-Nr. 029.355.752	Nennspannung	3~400 - 690 V Y/D
	Netzfrequenz	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme	1,35 / 1,85 kW
	Maximale Netzstrom	3,3 / 1,9; 3,5 / 2,0 A
	Volumenstrom	5000 m ³ /h bei 410 Pa
	Nenndrehzahl	1360 / 1530 min ⁻¹
	Motorschutzart	IP 54; ISO.-KI.F
	Einsatztemperatur	-25...+70 / 75 °C
	Gewicht	40 kg
	Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)

Ausführung n. Sach-Nr. 029.355.753	Nennspannung	3~480 V D
	Netzfrequenz	60 Hz
	Leistungsaufnahme	2,0 kW
	Maximale Stromaufnahme	3,8 A
	Volumenstrom	6000 m ³ /h bei 580 Pa
	Nenndrehzahl	1580 min ⁻¹
	Motorschutzart	IP 54;ISO.-KI.F
	Einsatztemperatur	-25...+65 °C
	Gewicht	40 kg
	Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)

Zulassungen CE, VDE

Drehrichtung: rechts (auf Rotor gesehen)

Förderrichtung: Rotorseitig saugend

Einbaulage: Rotorachse horizontal oder
Rotorachse vertikal Lufteinlaß von unten

Anschlußbild:

Auf 15 poligem Stecker verschaltet

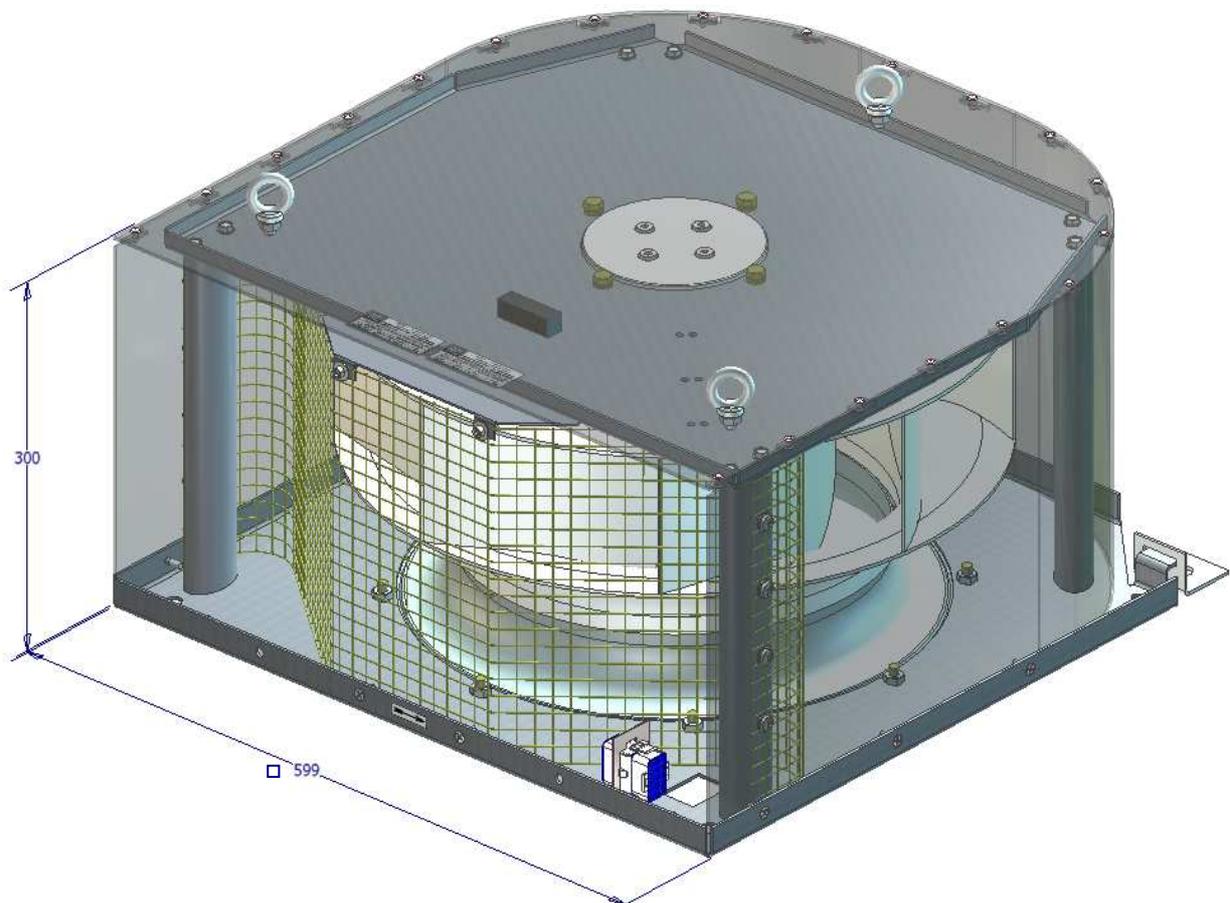
3	2	1	01;02	U1 braun
6	5	4	03	W2 orange
9	8	7	04;05	V1 blau
12	11	10	06	U2 rot
15	14	13	07;08	W1 schwarz
			09;12	V2 grau
			10;11	frei
			13;14	TK weis
			15	PE gelb/grün

Besonderheiten:

Der Außenläufermotor besitzt in der Wicklung eingelegte Thermokontakte. Diese Temperaturabhängigen Schaltelemente, überwachen die Wicklungstemperatur des Motors. Der Ventilator ist somit bei ordnungsgemäßem Anschluss vor Überlastung, Ausfall einer Netzphase, Festbremsen des Motors und vor zu hohen Fördermitteltemperaturen geschützt.

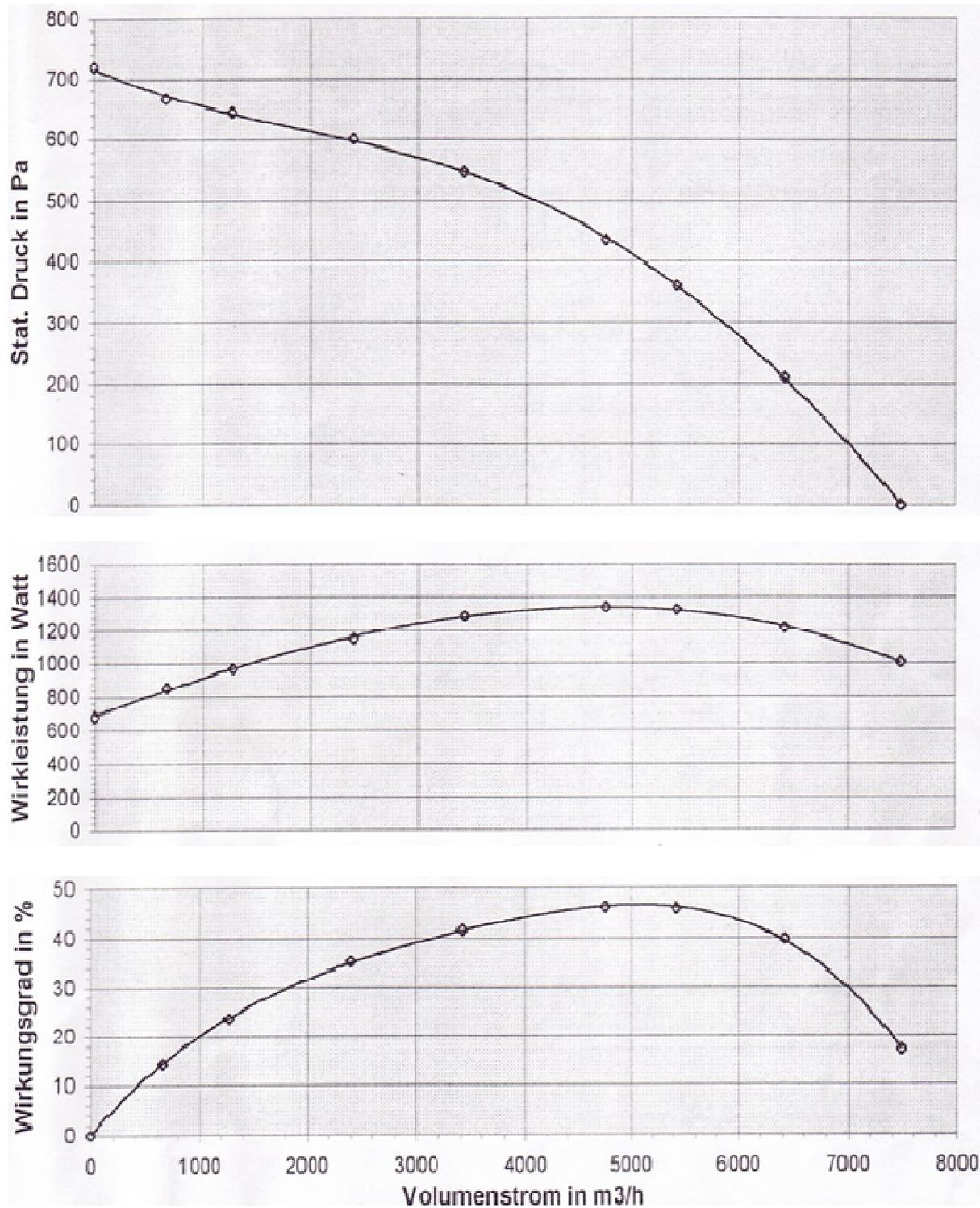
Durch beidseitig geschlossene Kugellager mit Langzeitschmierung ist ein wartungsfreier Betrieb gewährleistet.

Maßskizze: ohne Rückschlagklappe



Kennlinie:

◇ 400 V / 50 Hz



Kennlinie:

- ◇ 460 V / 60 Hz
- 400 V / 60 Hz

