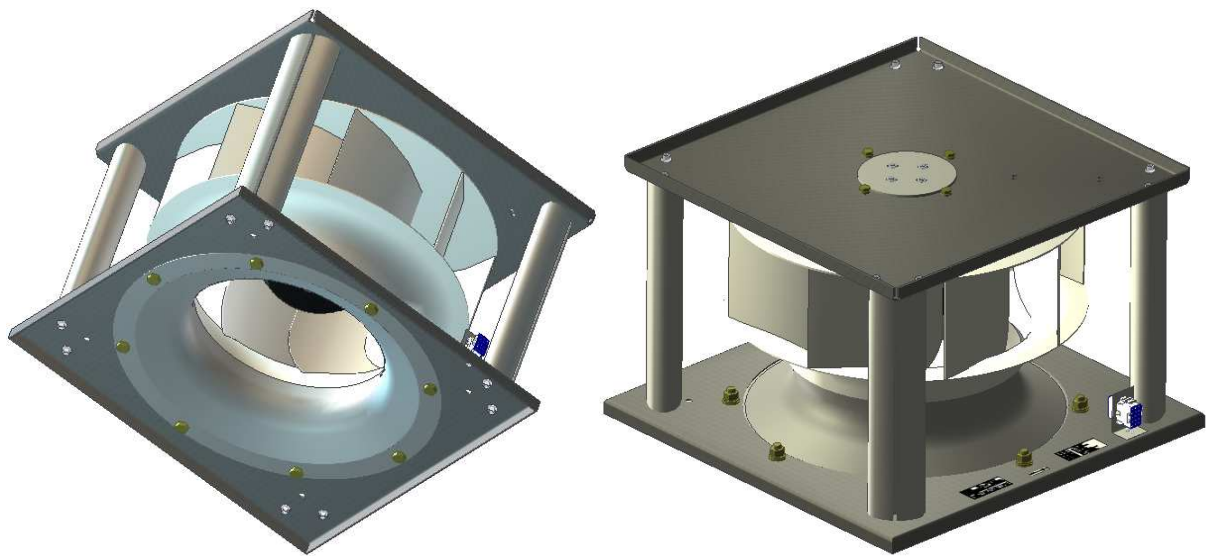


RADIALVENTILATOR

mit freilaufendem Rad



RC-T DKHM 500 -4-SW.155.6HF-021



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

Erzeugnis: Radialventilator RC-T DKHM 500-4SW-155-6HF,
mit freilaufendem Rad

Ausführung: lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen
- mit EC-Motor

Motorbauart: Außenläufermotor, Drehstrom
Gehäuse: verzinktes Stahlblech, farbbeschichtet
Lüfterrad: Aluminiumblech

Alle Ausführungen werden mit Gegenstecker und Transportösen geliefert.

Technische Daten:

Nennspannung	500 V (D)
Netzfrequenz	50 Hz
Max. Aufn.leistung	1,8 kW
Max. Netzstrom	2,8 A
Volumenstrom	4000 m ³ /h
statische Druckerhöhung	650 Pa
Nenndrehzahl	1380 min ⁻¹
Schutzart Motor	IP 54; ISO.-KI.F
Einsatztemperatur	-25...+60 °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 vertikal

Anschlußbild: Auf 15 poligem Stecker verschaltet

3	2	1	1 = U1	braun
6	5	4	2 = V2	blau
9	8	7	3 = W1	schwarz
12	11	10	4 = U2	rot
15	14	13	5 = V2	grau
			6 = W2	orange
			7; 8; 9; 10; 11; 12	frei
			13; 14 = TK	weiß
			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:

