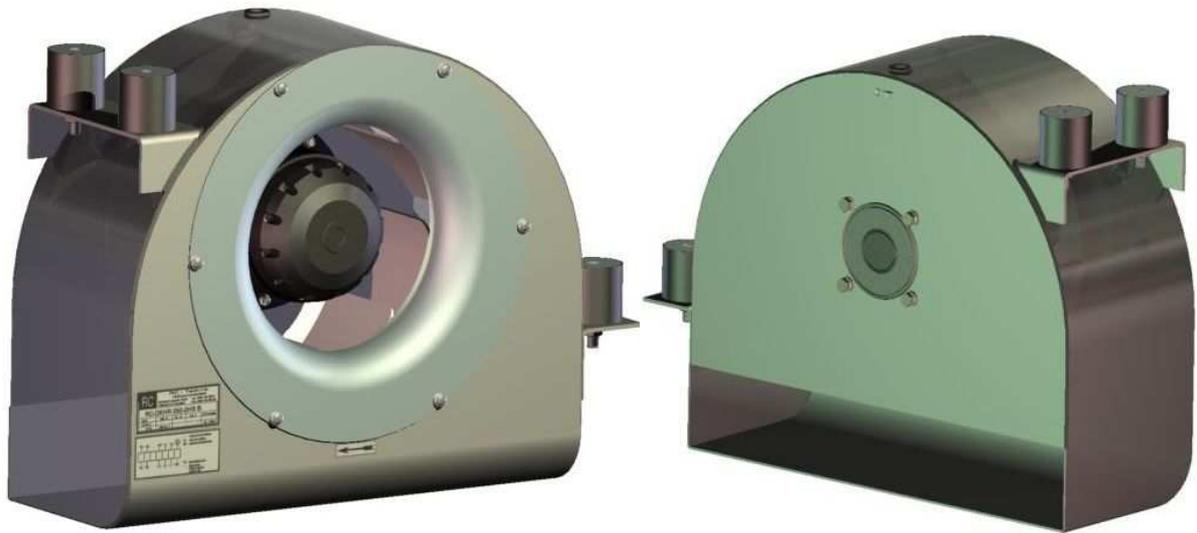


# RADIALVENTILATOR



*RC-DKHR 250-2 HS Ausführung B*



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](http://www.rc-technik.com)  
e-m@il: [info@rc-technik.com](mailto:info@rc-technik.com)

**Erzeugnis:** Radialventilator RC-DKHR 250-2HS Ausführung B

**Ausführungen:** lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen

Motorbauart: Drehstrommotor, wartungsfrei mit integrierten Thermokontakten

Gehäuse: Stahlblech, farbbeschichtet

Lüfterrad, rückwärtsgekrümmt: Aluminiumblech (ALMg3)

**Technische Daten:**

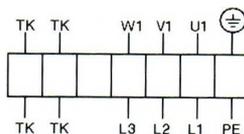
Nennspannung	3~400 V; 50 Hz
Spannungsbereich	
Leistungsaufnahme	320 W
Volumenstrom	1050 m <sup>3</sup> /h bei Nenndrehzahl
statischer Druck	400 Pa
Nenndrehzahl	2710 min <sup>-1</sup>
Motorschutzart	IP 54; ISO.-KI.F
Einsatztemperatur	-10...60°C
Gewicht	10 kg
Lebensdauererwartung	40000 h Betriebsstunden, bei 40°C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)

**Drehrichtung:** rechts auf Rotor gesehen

**Förderrichtung:** Rotorseitig saugend

**Einbaulage:** Achse waagrecht und

**Anschlußbild:**



U1 braun / brown / brun

V1 blau / blue / bleu

W1 schwarz / black / noir

TK grau / gray / gris

PE gelb-grün / yellow-green / jaune-vert

**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.

Die Wärmebelastung der Kugellager im Motor wird durch den hohen Wirkungsgrad des bürstenlosen Antriebs reduziert. Dadurch erhöht sich wesentlich die Lebensdauer des Ventilators.

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

**Maßskizze:**

