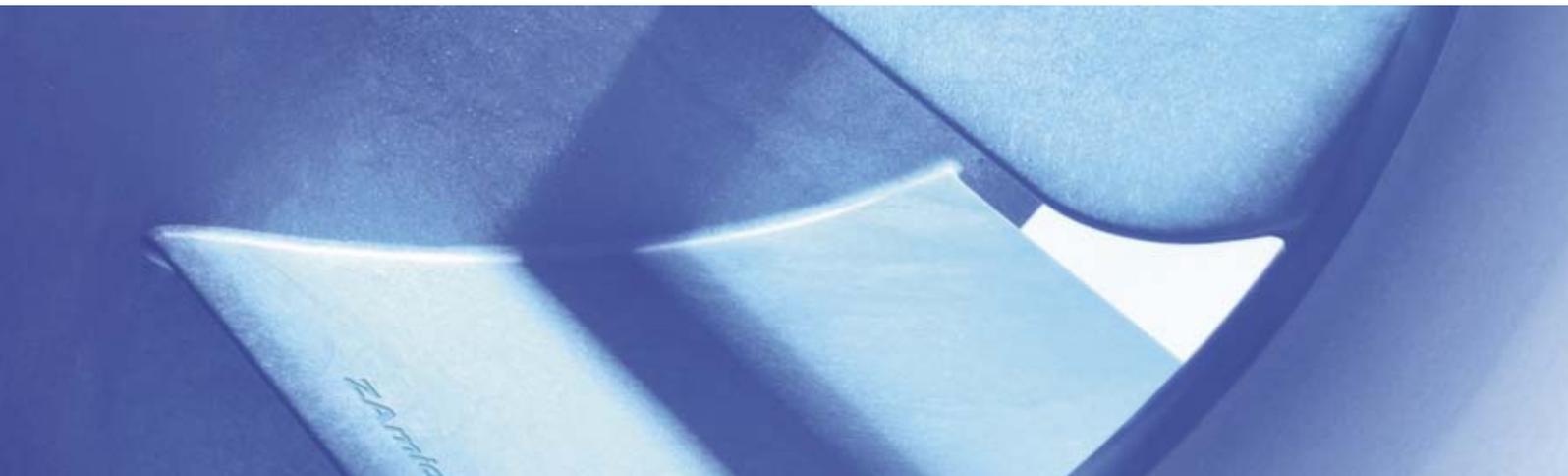


Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



Produktdokumentation

Typ  
RH25V-6IK.BD.1R

Artikelnummer  
171275K

## Produktdokumentation

ZIEHL-ABEGG Ansprechpartner  
Torsten Friedrich  
Tel. +49 7940 16 90363  
Torsten.Friedrich@ziehl-abegg.de  
ZIEHL-ABEGG Niederlassung  
Headquarters  
ZIEHL-ABEGG SE  
Heinz-Ziehl-Straße  
74653 Künzelsau  
Tel. 07940 16-0  
Fax 07940 16-300  
info@ziehl-abegg.de  
www.ziehl-abegg.de

Typ  
RH25V-6IK.BD.1R

Artikelnummer  
171275K



### Inhaltsverzeichnis

1.	Produktspezifikation	3
2.	Kennlinie	4
3.	Zeichnung	5
4.	Anschlussschaltbild	6
5.	EG-Konformitätserklärung	7

### 1. Produktspezifikation

#### Technische Daten

Artikelnummer	171275K
Typ	RH25V-6IK.BD.1R
Bezeichnung	Einflutiges Motorlüfterrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln
Bemessungsdaten	1~200-277V 50/60Hz P <sub>1</sub> 0,24kW 1,20-0,88A 2900min <sup>-1</sup> 60°C
Elektrischer Anschluss	Integrierter Controller
Ansteuerung	ECblue basic
Min. Fördermitteltemperatur [°C]	-15
Lackierung Stator	Stator unlackiert
Lackierung Rotor	Rotor mit 2-Schicht Lackierung
Farbton Rotor	1K RAL 5002 (ultramarinblau)
Werkstoff Laufrad	Lüfterrad aus Hochleistungs- Verbundwerkstoff
Lackierung Laufrad	unlackiert
Farbton Rad	schwarz
Schaltbild	1360-384
Einbaulage	H/Vu/Vo
Motorschutz	integriertes aktives Temperaturmanagement
Schutzart	IP55
Thermische Klasse	Thermische Klasse 155
Wuchtung	6,3
Lagerqualität	Kugellager mit Langzeitfettung
Kennzeichnung UL/CSA	MK090-0029
Zulassung	Motor-Recognized Component
Gewicht kg	4,10
ErP Daten	Wirkungsgrad $\eta_{\text{statA}}$ : 50,8 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 67,4 / N_{\text{soll}} = 62^*$ *ErP 2015

## 2. Kennlinie

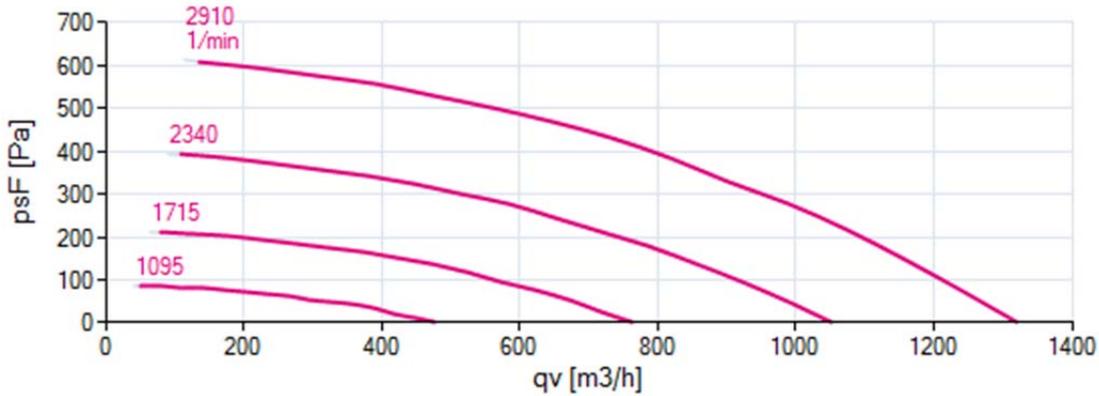
RH25V-6IK.BD.1R

Gemessen in Standarddüse in Einbauart A nach ISO 5801

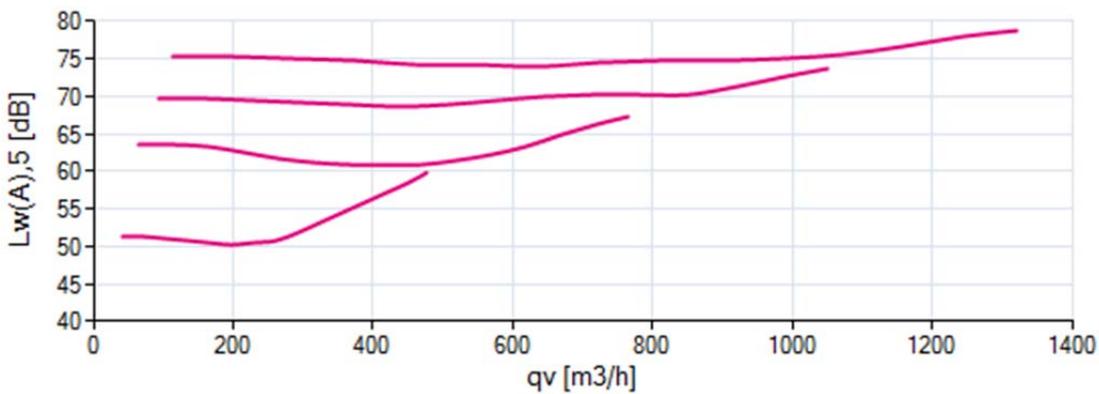
1~ 230V 50Hz

Messdichte 1,16

### Luftleistung



### Schalleistungspegel



Bitte beachten: Der Ventilator darf nicht im Abriss betrieben werden!\*

\*Bei Fragen werden Sie sich bitte an Ihren ZIEHL-ABEGG Vertriebskontakt.

### Betriebspunktdaten

Frequenz (f <sub>BP</sub> )	50	Hz
Netz	1~ 230V 50Hz	
Schutzgitter	Ja	



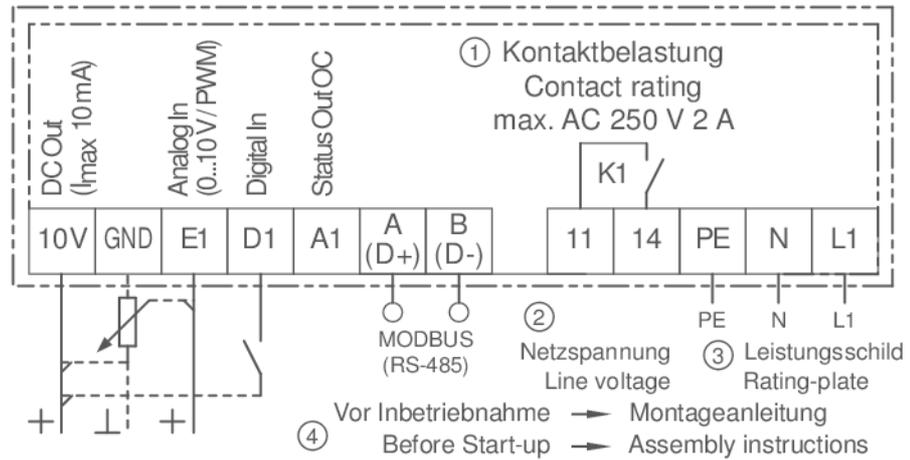
### 4. Anschlussschaltbild

1360-384



⑤ Vor Nässe  
und Schmutz schützen  
Keep dry and  
protect from dirt

00298951 / 16.11.2011







The Royal League in ventilation, control and drive technology

## Intelligente Regeltechnik für jede Anwendung

**ZIEHL-ABEGG-Systemkompetenz:**  
**Alles aus einer Hand – ideal abgestimmt für optimale Leistung**

Bitte fragen Sie uns an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Wir freuen uns, Sie auch als Gast auf einer unserer Messen begrüßen zu dürfen.  
Auf welchen Messen wir vertreten sind, finden Sie [hier](#).