

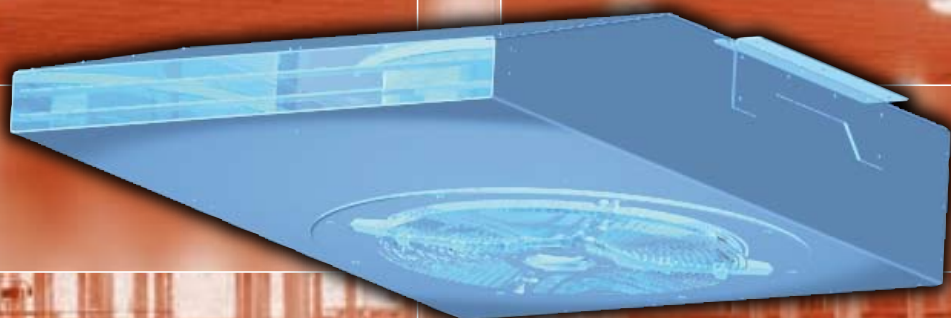
Radial-Entrauchungsventilatoren Centrifugal Smoke Extract Fans

Ihre Vorteile

- ideale Anwendung für Ein- und Ausfahrten von Tiefgaragen
- ideale Lösung für Garagen mit hohen und eng zusammenliegenden Unterzügen

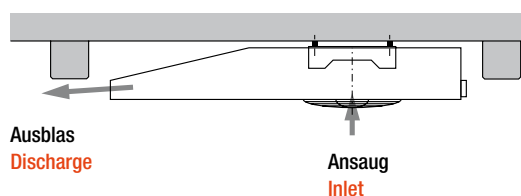
Your Benefits

- ideal for entrances and driveways of underground car parks
- ideal solution for garages with massive and closely placed support crossbars



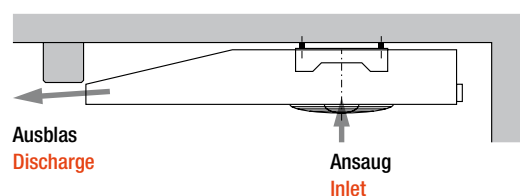
Jetfan

- für niedere, schwer zu entrauchende Bereiche



- ideale Kombination im Mix mit unseren Axial-Entrauchungsventilatoren Jetfan prevent

- the solution for smoke extraction of low and badly accessible areas



- ideal in combination as a mix with our Axial-Smoke-Extract Jetfan prevent



RGM 91-0600, 300 °C – 120 min.

RGM 91-0610, 300 °C – 120 min.

RGM 91		Technische Daten						Technical Data					$\rho_1 = 1.15 \text{ kg/m}^3$	
	Schubkraft	Ausblasgeschwindigkeit	Polzahl	Spannung/Anschlussart	Frequenz	Drehzahl	Nennleistung	Nennstrom	Anlauf-/Nennstrom	Motorbaugröße	Schalldruckpegel L_{pA} in 1m Abstand	ca. Gewicht		
	Thrust	Discharge speed	Poles	Voltage/Connection	Frequency	Speed	Nominal power	Nominal current	Starting/Full load current	Motor size	Sound pressure level L_{pA} at 1m distance	appr. weight		
⑤	N	m/s		V (3~)	Hz	1/min	kW	A			dB (⑩)	kg		
RGM 91-0600, 300 °C – 120 min.														
0600-4D-15	50	25.0	4	230/400 Δ/Y	50	1435	1.5	5.80/3.30	5.8	90 L	77	130		
0600-ID-15	50/23	25.0/17.0	4/6	400 YYY	50	1425/955	1.5/0.55	3.60/1.80	7.4/3.9	90 L	77/66	130		
0600-GD-15	50/13	25.0/13.0	4/8	400 YYY	50	1430/715	1.5/0.25	3.75/1.15	5.2/2.9	90 L	77/59	130		
⑤	N	m/s		V (3~)	Hz	1/min	kW	A			dB (⑩)	kg		
RGM 91-0610, 300 °C – 120 min.														
0610-4D-16	75	23.5	4	230/400 Δ/Y	50	1435	2.2	8.60/5.00	6.4	100 L	83	180		
0610-ID-16	75/34	23.5/16.0	4/6	400 YYY	50	1425/955	2.2/0.75	5.00/2.60	7.1/4.0	100 L	83/71	180		
0610-GD-16	75/19	23.5/12.0	4/8	400 YYY	50	1430/715	2.2/0.37	5.10/1.60	6.3/3.8	100 L	83/63	180		

Achtung! Im Entrauchungseinsatz dürfen polumschaltbare Ventilatoren nur in der hohen Drehzahl betrieben werden.

⑤ Schaltbilder für Ventilator und Revisionsschalter online unter www.gebhardt.de

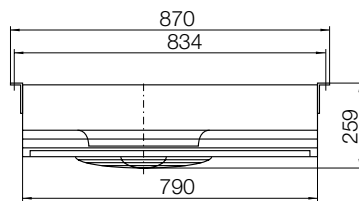
⑩ Schalldruckpegel unterhalb des Ventilators in 1 m Abstand (45°) vom Ausblas gemessen.

Attention! In the case of fire fans with 2-speed motors must only be operated at high speed.

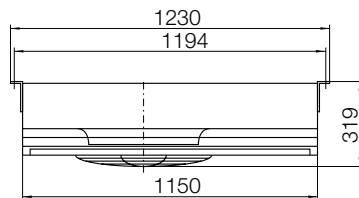
⑤ Connection diagrams for fan and isolator to be found online at www.gebhardt.de

⑩ Sound pressure level at a distance of 1 m (45°) beneath the discharge.

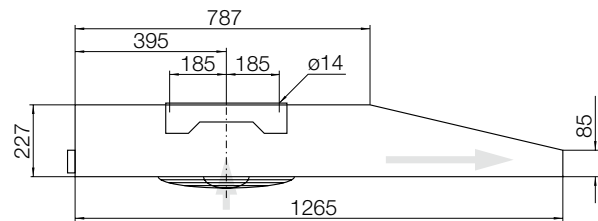
RGM 91 **Abmessungen** in mm, Änderungen vorbehalten.
RGM 91-0600, 300 °C – 120 min.



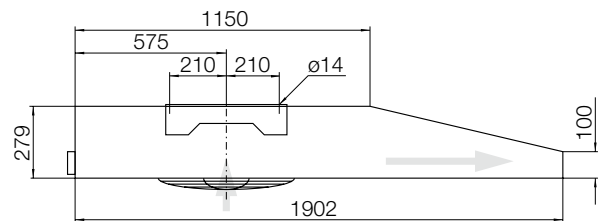
RGM 91-0610, 300 °C – 120 min.



Dimensions in mm, Subject to change.
RGM 91-0600, 300 °C – 120 min.



RGM 91-0610, 300 °C – 120 min.



RGM 91

Technische Beschreibung



- Fördermediumtemperatur +300 °C – 120 min.
- Heißgas-Innenläufer-Flanschmotor mit Hochleistungs-Radiallaufrad
- geringe Gesamtbauhöhe und breiter Luftauslass
- Ansaugöffnung unten
- hohe Schubleistung – bis 75 N
- einfache Befestigung und elektrischer Anschluss (Plug & Play)
- für reinen CO-Betrieb stufenlos drehzahlveränderbar mit Frequenzumrichter
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech – RAL Sonderbeschichtung auf Anfrage

Technical Description

- media temperature up to +300 °C – 120 min.
- flanged IEC motor for hot gases with high performance centrifugal impeller
- low vertical dimensions and wide discharge
- inlet on bottom
- high thrust – up to 75 N
- easy to mount and easy to connect (plug & play)
- for real CO-operation stepless speed controllable with external frequency inverter
- Casing made of galvanised sheet steel – Special coating on request (RAL colours)

Ihr System-Partner
Gebhardt Ventilatoren GmbH

Gebhardtstrasse 19-25
D 74638 Waldenburg

Telefon +49 (0)7942 101 0
Telefax +49 (0)7942 101 170
E-Mail info@gebhardt.de

www.gebhardt.de



fan|tastic solutions