

GR

- › Aluminium-Design-Gehäuse / *Aluminium design housings*
- › Aluminium-Hochleistungslaufräder / *Aluminium high performance impellers*
- › IE3- und IE4-Motoren / *IE3 and IE4 motors*



Mitteldruck-Radialventilator / *Medium Pressure Radial Fan*

Mitteldruck-Radialventilator / Medium Pressure Radial Fan

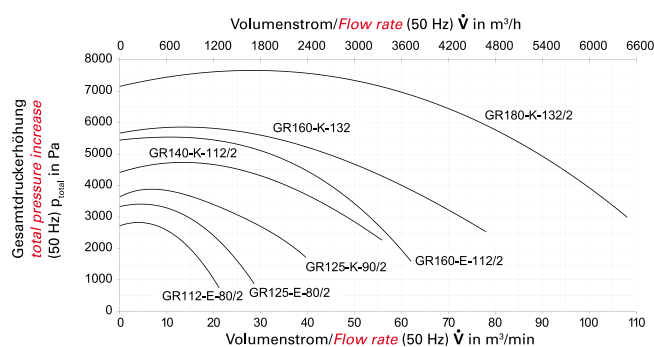
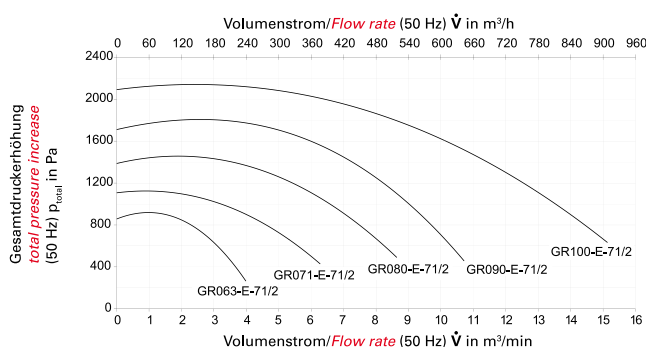
Mitteldruck-Radialventilatoren der Baureihe GR sind mit optimierten geschlossenen Hochleistungslaufrädern ausgeführt und erreichen hervorragende lufttechnische Wirkungsgrade, d.h. hohe Luftleistungen bei niedrigen Motorleistungen.

Die formschönen Design-Aluminiumgehäuse der Reihe GR haben genormte Anschlussabmessungen und sind damit kompatibel mit einem breiten Zubehörprogramm.

Mit Ventilatoren dieser eng gestaffelten Baureihe lassen sich die unterschiedlichsten lufttechnischen Aufgaben lösen. Bitte beachten Sie auch unser Zubehörprogramm (z. B. Rohranschlussstutzen für Saugseite und Druckseite).

Medium pressure radial fans of the GR series are designed with optimized closed high-performance impellers and achieve an outstanding degree of ventilation efficiency, i.e. high air performance at low motor outputs. The attractively designed aluminum housing of the GR series comes with standardized connection dimensions, making it compatible with a wide range of different accessories.

The fans of this closely graduated series can be used to solve a wide-ranging spectrum of ventilation applications. Please note our accessory range (including intake and outlet connectors for pipe connection).



Werte im Wirkungsgradoptimum des Ventilators

Ventilator Typ	Frequenz in Hz	Messkategorie	Effizienzkategorie	Drehzahlregelung	Nennmotoreingangsleistung in kW	Drehzahl n in 1/min	Volumenstrom q in m³/min	Druckerhöhung Pf in Pa	Spezifisches Verhältniss	Gesamteffizienz in %	Effizienzgrad N
GR063-E-71/2	50	B	total	nein	0,07	2918	2,8	629	1,01	41,6%	64
GR071-E-71/2	50	B	total	nein	0,13	2921	3,9	886	1,01	44,5%	64
GR080-E-71/2	50	B	total	nein	0,23	2931	5,5	1146	1,01	46,9%	64
GR090-E-71/2	50	B	total	nein	0,35	2885	7,3	1410	1,01	48,9%	64
GR100-E-71/2	50	B	total	nein	0,46	2868	8,0	1759	1,02	51,0%	65
GR112-E-80/2	50	B	total	nein	0,84	2891	11,0	2409	1,02	52,8%	64
GR125-E-80/2	50	B	total	nein	1,18	2901	12,8	3020	1,03	54,5%	64
GR125-K-90/2	50	B	total	nein	2,12	2929	23,3	3120	1,03	57,2%	64
GR140-K-112/2	50	B	total	nein	3,72	2929	34,0	3907	1,04	59,6%	64
GR160-E-112/2	50	B	total	nein	4,27	2922	32,6	4755	1,05	60,5%	64
GR160-K-132/2	50	B	total	nein	6,45	2946	46,7	5162	1,05	62,3%	64
GR180-K-132/2	50	B	total	nein	11,00	2946	61,5	6896	1,07	64,4%	64
GR063-E-71/2	60	B	total	nein	0,12	3554	3,1	1065	1,01	44,4%	64
GR071-E-71/2	60	B	total	nein	0,27	3522	5,1	1514	1,01	47,8%	64
GR080-E-71/2	60	B	total	nein	0,45	3465	7,5	1789	1,02	49,9%	64
GR090-E-71/2	60	B	total	nein	0,66	3310	8,7	2363	1,02	51,9%	64
GR100-E-71/2	60	B	total	nein	0,64	3311	6,8	2897	1,03	51,6%	64
GR112-E-80/2	60	B	total	nein	1,06	3464	11,7	2934	1,03	54,0%	64
GR125-E-80/2	60	B	total	nein	1,32	3478	12,3	3539	1,03	55,0%	64
GR125-K-90/2	60	B	total	nein	2,31	3511	20,1	3964	1,04	57,5%	64
GR140-K-112/2	60	B	total	nein	4,65	3549	37,5	4513	1,04	60,7%	64
GR160-E-112/2	60	B	total	nein	4,95	3494	33,6	5393	1,05	61,0%	64
GR160-K-132/2	60	B	total	nein	7,55	3540	52,0	5497	1,05	63,1%	64
GR180-K-132/2	60	B	total	nein	11,82	3545	63,0	7280	1,07	64,7%	64

Änderungen vorbehalten / Subject to modifications

Mit **Dietz-motoren** sind Sie immer auf der richtigen Seite.
Haben Sie Fragen? Gerne nehmen wir uns Zeit für Sie.

With **Dietz-motoren** you are always on the right side.
Do you have any questions – we gladly take our time for you.



DIETZ-motoren GmbH

Kirchheimer Straße 164, D-73263 Dettingen unter Teck
Telefon/Phone +49 (0) 7021 5702-0 | Fax +49 (0) 7021 5702-64
info@dietz-motoren.de | www.dietz-motoren.de