



motoren

GT

- › Aluminium-Design-Gehäuse / *Aluminium design housings*
- › Transport von Gasen mit Feststoffen /
Transport of gases containing particles
- › IE3- und IE4-Motoren / *IE3 and IE4 motors*



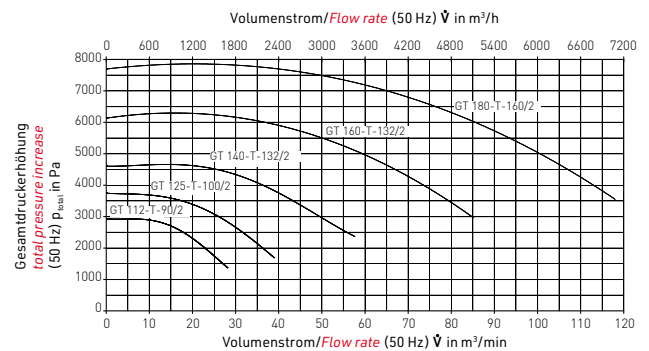
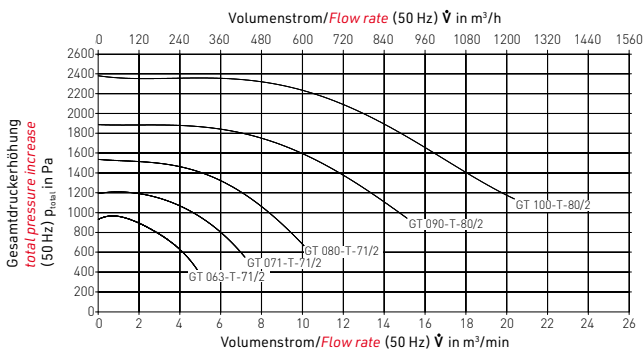
Mitteldruck-Radialventilator / *Medium Pressure Radial Fan*

mit Transportlaufrad / *with transport impeller*

Mitteldruck-Radialventilator / Medium Pressure Radial Fan

Mitteldruck-Radialventilatoren der Baureihe GT sind mit optimierten offenen Laufrädern ausgeführt. Mit ihrer offenen Laufgeometrie eignen sich diese Ventilatoren auch für Transportaufgaben von Gasen mit leichten, wenig abrasiven Feststoffen. Die eng gestaffelte Baureihe ermöglicht Lösungen für die unterschiedlichsten lufttechnischen Aufgaben. Ihre Anschlussabmessungen sind genormt. Bitte beachten Sie auch unser Zubehörprogramm (z. B. Rohranschlussstutzen für Saugseite und Druckseite, Schutzgitter, usw.).

Medium pressure radial fans of the GT series are equipped with optimized open impellers. Their open impeller geometry makes these fans ideally suited for transport applications involving gases containing light, low-abrasive solid particles. The fans of this closely graduated series can be used to solve a wide-ranging spectrum of ventilation applications. They feature standardized connection dimensions. Please also note our range of accessories (such as intake and outlet connectors for tube connection, wire mesh guards etc.).



Werte im Wirkungsgradoptimum des Ventilators

Ventilator Typ	Frequenz in Hz	Messkategorie	Effizienz-kategorie	Drehzahlregelung	Nennmotor-eingangsleistung in kW	Drehzahl n in 1/min	Volumenstrom q in m³/min	Druckerhöhung Pf in Pa	Spezifisches Ver-hältnis	Gesamt-effizienz in %	Effizienz-grad N
GT063-T-71/2	50	B	total	nein	0,11	2959	2,9	812	1,01	37,0%	49
GT071-T-71/2	50	B	total	nein	0,19	2929	4,6	937	1,01	38,1%	49
GT080-T-71/2	50	B	total	nein	0,33	2945	6,1	1297	1,01	39,7%	49
GT090-T-80/2	50	B	total	nein	0,53	2935	7,6	1694	1,02	40,9%	49
GT100-T-80/2	50	B	total	nein	0,85	2941	9,9	2175	1,02	42,3%	49
GT112-T-90/2	50	B	total	nein	1,60	2951	16,2	2614	1,03	44,1%	49
GT125-T-100/2	50	B	total	nein	2,36	2940	18,9	3372	1,03	45,1%	49
GT140-T-132/2	50	B	total	nein	4,27	2948	29,1	4121	1,04	46,8%	49
GT063-T-71/2	60	B	total	nein	0,18	3581	3,4	1198	1,01	38,1%	49
GT071-T-71/2	60	B	total	nein	0,33	3539	5,1	1545	1,02	39,8%	49
GT080-T-71/2	60	B	total	nein	0,48	3492	5,8	2030	1,02	40,8%	49
GT090-T-80/2	60	B	total	nein	0,71	3560	9,6	1847	1,02	42,0%	49
GT100-T-80/2	60	B	total	nein	0,98	3576	9,3	2689	1,03	42,7%	49
GT112-T-90/2	60	B	total	nein	1,91	3580	16,0	3182	1,03	44,5%	49
GT125-T-100/2	60	B	total	nein	2,40	3582	16,0	4063	1,04	45,3%	49
GT140-T-132/2	60	B	total	nein	5,15	3537	29,3	4995	1,05	47,3%	49

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