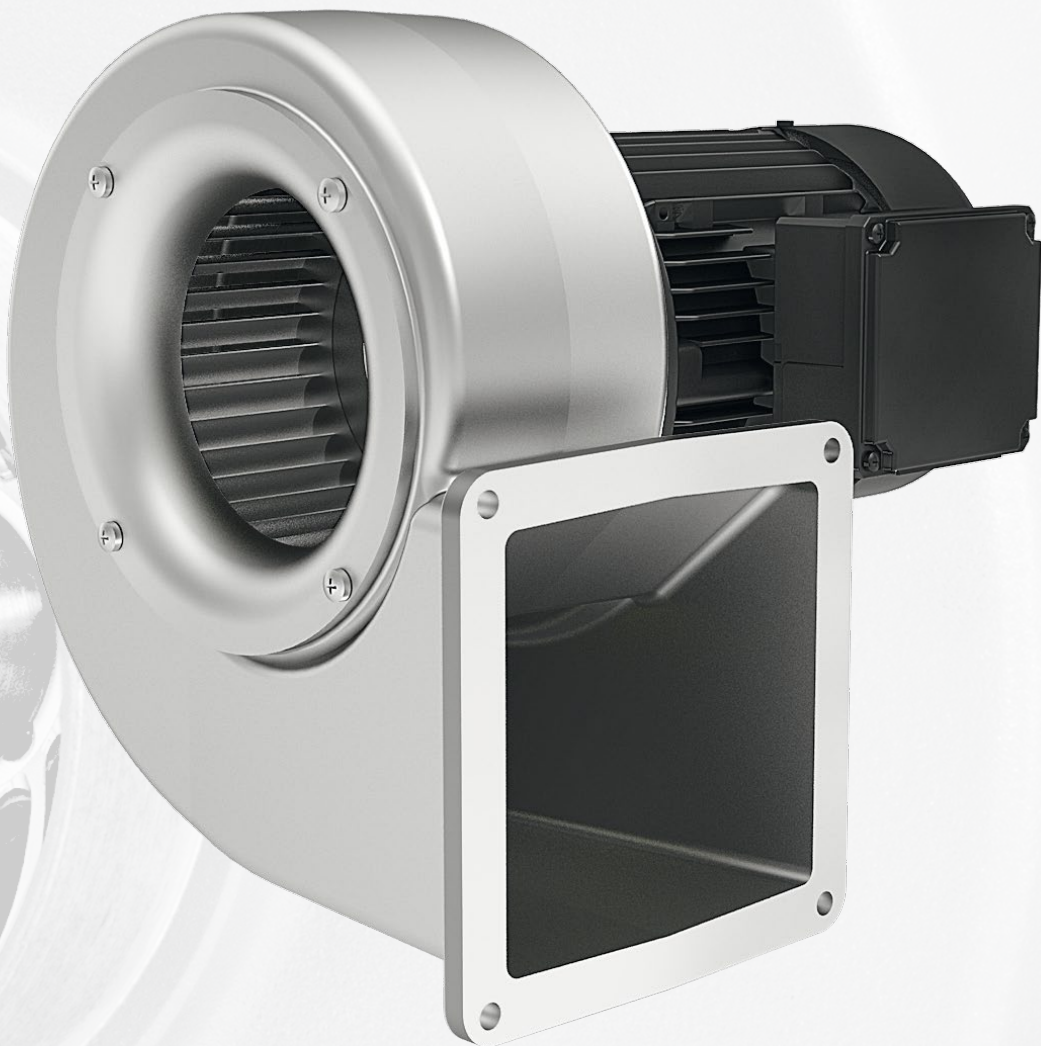




motoren

DN

- › Aluminium-Gussgehäuse / *Aluminium housings*
- › Stahllaufblätter / *Steel impellers*
- › IE3- und IE4-Motoren / *IE3 and IE4 motors*

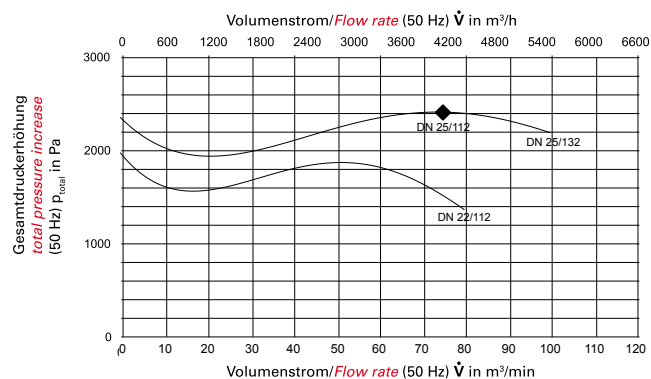
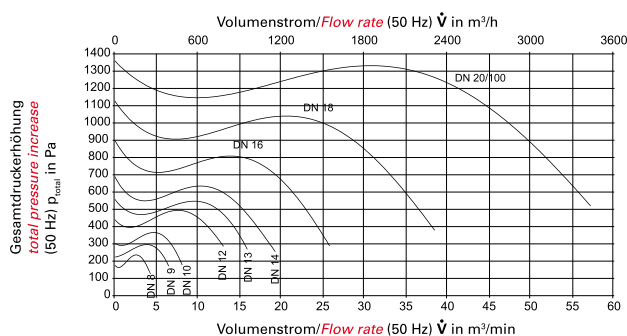


Niederdruck-Radialventilator / *Low Pressure Radial Fan*

Niederdruck-Radialventilator / Low Pressure Radial Fan

Bei hohem Volumenstrom und niedrigem Druck empfehlen sich unsere Niederdruck-Radialventilatoren DN. Robust gebaut und mit bemerkenswert guten Luftwerten meistern die Ventilatoren dieser eng gestaffelten DIETZ-Baureihe unterschiedlichste lufttechnische Herausforderungen. Wie alle unsere Geräte eignen sich unsere Niederdruck-Radialventilatoren für saugende wie drückende Anwendungen. Bitte beachten Sie auch unser Zubehörprogramm (z. B. Rohranschlussstutzen für Saugseite und Druckseite, Schutzgitter, usw.).

Our low pressure radial fan series DN is recommended for applications involving high volume flow rates and low pressure levels. With their durable design and outstanding air values, the fans of this closely graduated DIETZ series are capable of coping with wide-ranging different ventilation challenges. Like all our devices, our low-pressure radial fans are suitable for pressure and suction applications. 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	Effizienzkategorie	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
DN 9	50		total	nein	0,06	2964	4,05	308	1,00	35,1%	49
DN 10	50	B	total	nein	0,09	2947	5,27	357	1,00	36,2%	49
DN 12	50	B	total	nein	0,16	2959	7,18	497	1,00	37,8%	49
DN 13	50	B	total	nein	0,21	2938	8,39	585	1,01	38,6%	49
DN 14	50	B	total	nein	0,27	2950	9,78	641	1,01	39,3%	49
DN 16	50	B	total	nein	0,45	2969	12,3	888	1,01	39,3%	49
DN 18	50	B	total	nein	0,79	2957	18,28	1095	1,01	40,7%	49
DN 20/90	50	B	total	nein	1,49	2967	28,55	1372	1,01	42,2%	49
DN 20/100	50	B	total	nein	0,99	2973	19,88	1278	1,01	44,0%	49
DN 22/112	50	B	total	nein	2,66	2968	39,63	1833	1,02	45,5%	49
DN 25/132	50	B	total	nein	4,41	2971	53,95	2301	1,02	46,9%	49
DN 9	60	B	total	nein	0,09	3538	4,57	432	1,00	36,2%	49
DN 10	60	B	total	nein	0,12	3540	5,08	527	1,01	37,1%	49
DN 12	60	B	total	nein	0,26	3542	8,5	716	1,01	39,2%	49
DN 13	60	B	total	nein	0,37	3554	11,1	803	1,01	40,2%	49
DN 14	60	B	total	nein	0,41	3562	10,1	977	1,01	40,4%	49
DN 16	60	B	total	nein	0,72	3569	14,8	1229	1,01	42,1%	49
DN 18	60	B	total	nein	1,38	3561	22,6	1594	1,02	43,6%	49
DN 20/90	60	B	total	nein	2,28	3563	29,25	2110	1,02	45,1%	49
DN 20/100	60	B	total	nein	2,43	3584	33,36	1978	1,02	45,3%	49
DN 22/112	60	B	total	nein	2,73	3602	35,8	2080	1,02	45,5%	49
DN 25/132	60	B	total	nein	4,56	3776	52,6	2452	1,02	47,1%	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