



Schwere Industrieausführung



Ventilator

- Gehäuse und Laufrad geschweißter Stahlblechkonstruktion
- direktes saugseitiges Anflanschen in jeder Achslage möglich
- mit speziell gekühlter Nabe zum Schutz der Lagerung

Motor

Normmotoren

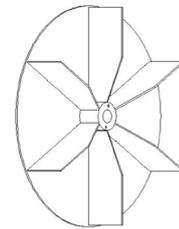
- 230V~, 50Hz möglich, sonst
- 230/400V, 50Hz bis 4kW und
- 400/690 V, 50 Hz für höhere Leistungen.
- max. 400 °C im Luftstrom
- Motorschutzart IP-55, Isolierklasse F

Auf Anfrage

- andere Luftmengen und Drücke sind ebenfalls möglich
- andere Motorfabrikate, Spannungen und/oder Frequenzen

Laufrad

- offenes Laufrad,
- gerade radial verlaufende Schaufeln
- für stark staubbelastete Abluft
- selbstreinigender Effekt



Technische Daten

Typ	Motorleistung kW	Drehzahl U/min	Stromstärke 400 V A	max. Volumenstrom m³/h	max. Pressung Pa	Gewicht ca. kg
DRGFA-2T	0,55	2900	1,18	2000	800	28
DRGFA-4T	0,25	1400	0,78	1000	180	28
DRGFA-6T	0,18	900	0,77	700	85	28
DRGFB-2T	1,5	2950	3,1	3000	1600	40



Luftvolumenstrom [m³/h] in Abhängigkeit vom statischen Druck [Pa] bei 20 °C:

Typ	150Pa	400Pa	600Pa	750Pa	800Pa	1000Pa	1250Pa	1400Pa
DRGFA-2T	1800	1400	1000	800				
DRGFB-2T	2900	2750	1900	2250	2125m³/h	1750	1250	800

Typ	20Pa	50Pa	70Pa	100Pa	150Pa	180Pa
DRGFA-4T	980	900	850	800	600	400
DRGFA-6T	650	500	400			

m³/h

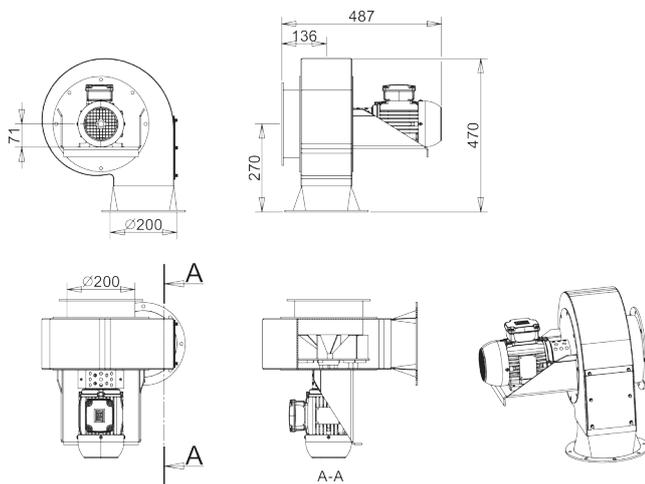
Ablesebeispiel:

Geforderter Druck: 800 Pa geforderte Luftmenge z. B. 2000 m³/h ergibt Typ: DRGFB-2T

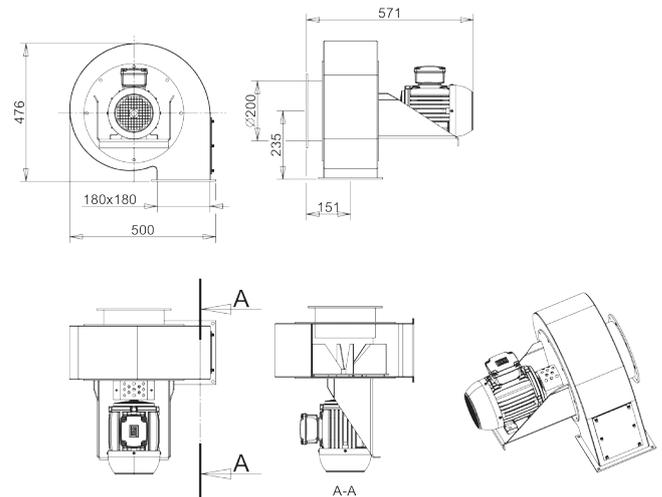
-> Kennlinien siehe Fußnote (*.pdf anklicken)

Abmessungen [mm]:

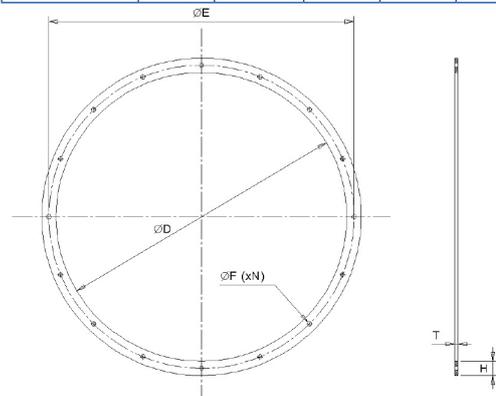
DRGFA



DRGFB



Ansaug DRGF-A und DRGF-B						
Maß	D	E	F	H	N	T
[mm]	204	230	10	25	8	5



Ausblas DRGF-B						
Maß	A	D	E	F	N	T
[mm]	220	180	200	10	4	5

