



einseitig saugend, Stahlblechgehäuse

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
Laufräder je nach Typ Aluguss oder Stahlblech



stabile Motorhalterung

Motor

- Norm-Motoren der Isolierklasse F Schutzart IP55
- Drehstrommotoren
230/400 V, 50 Hz bis 4 kW und
400/690 V, 50 Hz für Leistungen
über 4 kW
- Höchsttemperatur der beförderten
Luft: min./max. -20° C bis +120° C
im Luftstrom (kurzzeitig)
- max. 40° C Umgebungstemperatur

Auf Anfrage

- andere Spannungen und Frequenzen
- max. 250° C im Luftstrom
- Gehäuse und Laufrad aus Edelstahl
- Ex-Schutz ATEX Kategorie 2
Version DCMP/ATEX EExe
oder EExd
- Rohranschluss-Stutzen
- Übergangsstücke für andere
Durchmesser
- Ausführung mit Wellendichtung

Modell DCAS

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	1500 Pa	2000 Pa	2500 Pa	3000 Pa	3500 Pa	4000 Pa	5000 Pa	6000 Pa	7000 Pa	8000 Pa
DCAS-242-2T-0,5	100	0,37	530	400	260							
DCAS-248-2T-1,5	112	1,1	850	820	700	600	450					
DCAS-254-2T-3	125	2,2	1290	1200	11130	1040	940	800	480			
DCAS-260-2T-3	150	2,2							830	350		
DCAS-463-2T-7,5	200	5,5					1880	1850	1600	1400	1050	
DCAS-467-2T-10	224	7,5					2450	2400	2250	2000	1750	1350
DCAS-571-2T-15	250	11		3350	3300	3200	3150	3100	2900	2650	2350	2000
DCAS-852-2T-10	280	7,5				4400	4350	4300	3100			
DCAS-856-2T-15	355	11		6500	6150	5800	5350	4900	3750			
DCAS-863-2T-20	355	15							6500	5250	3100	
DCAS-971-2T-40	400	30								10500	9100	7250

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	14000	15000	16000
DCAS-790-2T	180	15	1800	1700	1650	1600	1550	1500	1400	850		
DCAS-980-2T	250	22	3800	3200	2200							
DCAS-1080-2T	250	30	4900	4800	4700	4400	4350	4000	2900			
DCAS-990-2T	280	37							5400	4900		
DCAS-1090-2T	280	45									5350	5300

Modell DCAAB

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	1500 Pa	2000 Pa	2500 Pa	3000 Pa	3500 Pa	4000 Pa	5000 Pa	6000 Pa	7000 Pa	8000 Pa
DCAAB-400-2T	224	2,2	2300	1900	1450							
DCAAB-450-2T	250	4,0	3400	3300	2900	2350						
DCAAB-500-2T	280	7,5		5000	4600	4150	3700	3100				
DCAAB-560-2T	315	11			7200	6800	6300	5800	4500			
DCAAB-630-2T	350	18,5				10550	10100	9500	8450	7100	5100	
DCAAB-710-2T	400	37						15100	14000	12900	11600	10000
DCAAB-800-2T	450	45								14700	13400	11900
DCAAB-800-2T	450	75							21500	20200	19000	17600

- Hochdruck-Radialventilatoren für weitestgehend saubere trockene Abluft.
- Abluftmax. 80° C im Dauerbetrieb (max. 120 °C kurzzeitig)
- Andere Ausführungen für Prozessgase möglich, siehe Katalog Seite 4.
- Höhere Drücke teilweise mit Drehzahl-Anpassung realisierbar.

Wir beraten Sie gerne.



Modell DAA

Luftvolumenstrom [m³/h] in Abhängigkeit vom statischen Druck [Pa]:

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	3500 Pa	4000 Pa	4500 Pa	5000 Pa	5500 Pa	6000 Pa	6500 Pa	7000 Pa	7500 Pa	8000 Pa
DAA-47-2T	150	1,1	290									
DAA-53-2T	150	2,2		590	490	440						
DAA-59-2T	175	2,2				290	260					
DAA-59-2T	175	3,0				550	540	500				
DAA-66-2T	175	4,0							650	590	490	
DAA-70-2T	175	7,5					1200	1150	1100	1050	1000	900

m³/h

Modell DAAVA

Weitere Betriebspunkte auf Anfrage lieferbar.

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9000
DAAVA-310P-2T	150	0,25	100										
DAAVA-350P-2T	150	0,37	145	140									
DAAVA-400P-2T	150	0,55		190	185								
DAAVA-450P-2T	150	0,75				270	210						
DAAVA-500P-2T	150	1,1				290	260						
DAAVA-631P-2T	150	1,5						230	220				
DAAVA-632P-2T	150	2,2							330	300			
DAAVA-711P-2T	175	3,0								400	370		
DAAVA-712P-2T	175	4,0									450	440	
DAAVA-802P-2T	175	5,5										440	430
DAAVA-803P-2T	175	7,5										680	520

Lüfter für große Drücke mit kleinen Motor-Leistungen gegen geschlossene Drossel oder mit Frequenzumformer anfahren. Gerne beraten wir Sie.

Modell DAAVCN

Größere Drücke mit Drehzahlregelung möglich.

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
DAAVCN-550-2T	150	1,5	650										
DAAVCN-560-2T	150	2,2			750	660							
DAAVCN-630-2T	200	5,5					1450	1250					
DAAVCN-710-2T	200	7,5								1450			
DAAVCNR-710	200	7,5							1600				
DAAVCN-710-2T	200	11							2200	2000			
DAAVCNR-800-2	224	11									2200	1750	
DAAVCN-800-2T	224	15										2650	2600

Leistungsangaben Luftdichte 1,2 kg/m³. Bei Unterdruck 10.000 Pa am Ansaug etwa 10% geringere Luftwerten annehmen. Gerne beraten wir Sie.

Modell DCASB

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	1000 Pa	1500 Pa	2000 Pa	2500 Pa	3000 Pa	3500 Pa	4000 Pa	4500 Pa	5000 Pa	6000 Pa
DCASB-350-2T	280	2,2	3400	3100								
DCASB-400-2T	315	4,0		5250	4200	2300						
DCASB-450-2T	355	7,5			7000	6300	4400					
DCASB-500-2T	400	11				9600	9100	7300	4500			
DCASB-560-2T	450	18,5				14800	14600	13200	11500	9300		
DCASB-630-2T	500	37						19900	19850	18000	15800	10700

Drehzahl 2800 U/min

Modell	Ansaug DN	Leistung kW	1000 Pa	1500 Pa	2000 Pa	2500 Pa	3000 Pa	3500 Pa	4000 Pa	4500 Pa	5000 Pa	6000 Pa
DCASB-710-4T	560	7,5	14500	9200								
DCASB-800-4T	630	11	17400	16200								
DCASB-800-4T	630	15		21200	17500	9300						
DCASB-900-4T	710	22			26700	21700						
DCASB-900-4T	710	30			31200	26800	20200					
DCASB-1000-4T	800	37			37800	32500	25600					
DCASB-1000-4T	800	45				39300	37600	30100	20100			
DCASB-1120-4T	900	55				48600	46900	40900	34200	25900		
DCASB-1120-4T	900	75					59800	54000	47700	39900	29700	

Drehzahl 1400 U/min

Auf Anfrage in Edelstahl und/oder ATEX lieferbar. Größere Drücke oder andere Betriebspunkte möglich.

Wir beraten Sie gerne.



www.dasslerventilatoren.info/DCAS.html