



Mitteldruck-Radialventilatoren in robuster Industrieausführung mit rückwärtsgekrümmtem Laufrad für optimalen Wirkungsgrad



DCBP



DCBPC



rückwärtsgekrümmtes Laufrad für optimalen Wirkungsgrad - lackiert

Ventilator

Mitteldruckventilator, einseitig saugend
Typ: DCBPC mit vertikalem Ausblasbogen für doppelseitigen Rohranschluss für viele Arten von Absaugungen, speziell für Farbspritzwände

Motor

- Normmotoren 230/400 V, 50 Hz bis zu 4 kW und 400/690 V, 50 Hz für höhere Leistungen.
- max. 120°C im Luftstrom
- Motorschutzart IP-55, Isolierklasse F

Gehäuse

- aus Stahlblech mit korrosionsfester Polyesterharzbeschichtung, bei 180° C
- polymerisiert, entfettet, mit Phosphat vorbehandelt und passiviert.

Auf Anfrage

- andere Spannungen, Frequenzen, Funkenschutzring,
- ATEX-Zulassung, Klasse 2 für Ex-Bereiche und CE-Kennzeichnung

Technische Daten

Typ	Drehzahl U/min	Stromstärke A 400V	Motor KW	Luftleistg m³/h	Schallpegel dB (A)	Gewicht kg (PC)*	Ansaug mm	Ausblas mm (P)*
1445-4T	1460	2,55	1,1	9000	73	77	450	355x450
1650-4T	1440	3,4	1,5	12000	76	98	500	400x500
1556-4T	1455	6,4	3	14000	78	150	560	450x560
1856-4T	1455	6,4	3	16000	80	150	560	450x560

* (PC) = DCBPC * (P) = DCBP

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

DCBP	0	200	400	600	700	900
1445-4	9000	8200	6900	4600		
1650-4	12000	10900	9400	7100	5300	
1556-4	14000	12000	10500	8000	6200	2900
1856-4	17000	15500	13600	11200	9700	5100
1650-2	18850	17900	17400	16900	16300	15800

Ablesebeispiel:

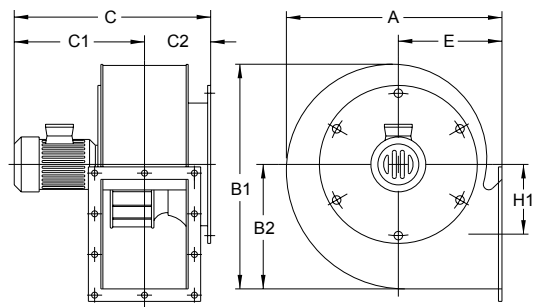
Widerstand im Kanalsystem: 700 Pa geforderte Luftmenge z. B.. 6200 m³/h → Typ 1556-4



Abmessungen [mm]:

DCBP	A	B	C
1445	765	847	765
1650	832	932	855
1554	923	1041	890
1856	923	1041	890

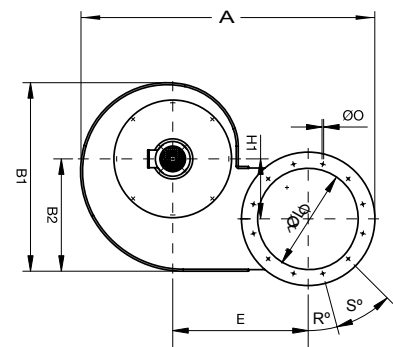
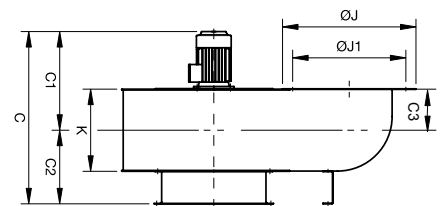
DCBP



Abmessungen [mm]:

DCBPC	A	B	C
1445	1330	847	765
1650	1456	932	848
1554	1598	1041	890
1856	1598	1041	890

DCBPC



Zubehör:

- runde Ansaug- und Ausblasstutzen für Rohranschlüsse
- Drosselklappen, - flex. Doppelflansche
- Ansaug-Berührschutzgitter
- Ansaug- und Ausblasschalldämpfer
- Frequenzumrichter als Drehzahlregler
- Wellendichtung
- andere Gehäusestellungen
- Ex-geschützte Ventilatoren – mit Funkenschutzring
- Übergangsstücke auf andere Rohrdurchmesser

