

DCBP DCBPC



www.dasslerventilatoren.info

DCBP: Mitteldruckventilator, ohne Konsolen, rückwärtsgekrümmtes Laufrad
 DCBPC: mit zusätzlichem vertikalem Ausblasbogen



DCBP



DCBPC

Ventilator:

Mitteldruckventilator,
einseitig saugend

Typ: DCBPC mit vertikalem Ausblasbogen
für doppelseitigen Rohranschluß

für viele Arten von Absaugungen, speziell
für Farbspritzwände



Energiesparendes Laufrad
durch rückwärtsgekrümmtes
Profil

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
Polyesterharz-beschichtung, bei 180° C
polymerisiert, entfettet, mit Phosphat
vorbehandelt und passiviert.

Auf Anfrage:

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

Technische Daten

Typ	Drehzahl (U/min)	Stromstärke max. (A)		Motor- leistung (kW)	Luftvolumen- strom (m ³ /h)	Schalldruck- pegel dB(A)	Gewicht ca. kg	
		230V	400V				DCBP	DCBPC
DCBP-1445-4T DCBPC-1445-4T	1440	4,78	2,76	1,10	9000	73	64,2	77,3
DCBP-1650-4T DCBPC-1650-4T	1410	6,69	3,86	1,50	12000	76	82,1	98,3
DCBP-1556-4T DCBPC-1556-4T	1455	12,00	6,95	3,00	14000	78	123,0	150,2
DCBP-1856-4T DCBPC-1856-4T	1455	12,00	6,95	3,00	17000	80	123,6	150,8

Akustische Eigenschaften

Die angegebenen Werte werden in Mittelwerten für Schalldruck und Lautstärke in dB(A) angegeben.
Messung auf freiem Feld. Abstand: doppelter Durchmesser des Ventilators plus Turbinendurchmesser

Lautstärkespektrum Lw(A) in dB(A) über die Frequenzen in Hz

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DCBP 1445	60	73	79	84	81	84	79	65	DCBPC 1445	60	73	79	84	81	84	79	65
DCBP 1650	66	76	84	86	85	87	78	68	DCBPC 1650	66	76	84	86	89	90	84	70
DCBP 1556	68	77	90	86	89	90	84	70	DCBPC 1556	68	77	90	86	89	90	84	70
DCBP 1856	70	79	92	88	91	92	86	72	DCBPC 1856	70	79	92	88	91	92	86	72

Gehäusestellungen

falls nicht anders bestellt,
liefern wir standard LG 270

LG 270



RD 270



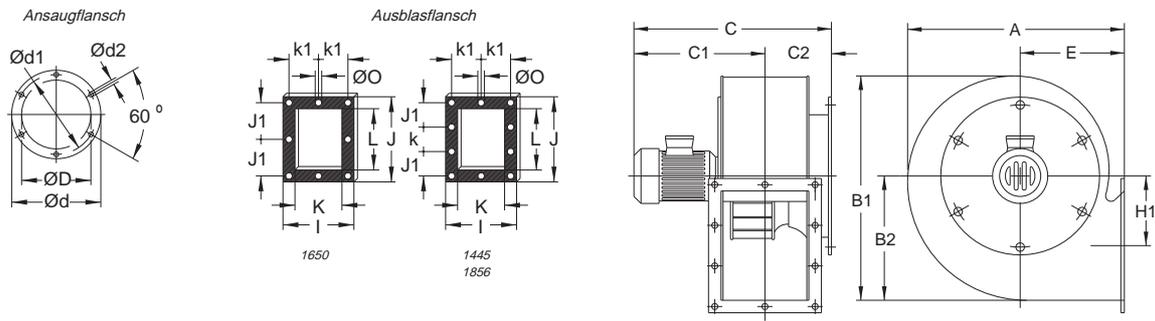


DCBP: Mitteldruckventilator, ohne Konsolen,
rückwärtsgekrümmtes Laufrad
DCBPC: mit zusätzlichem vertikalem Ausblasbogen

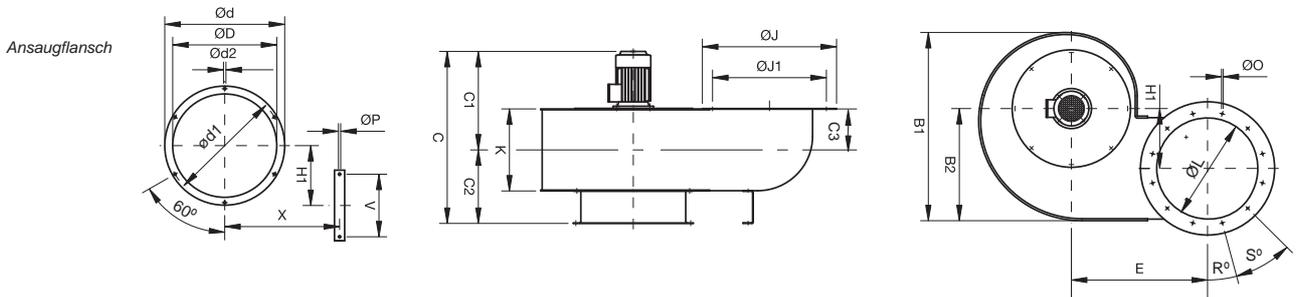
DCBP DCBPC

Abmessungen [mm]

www.dasslerventilatoren.info



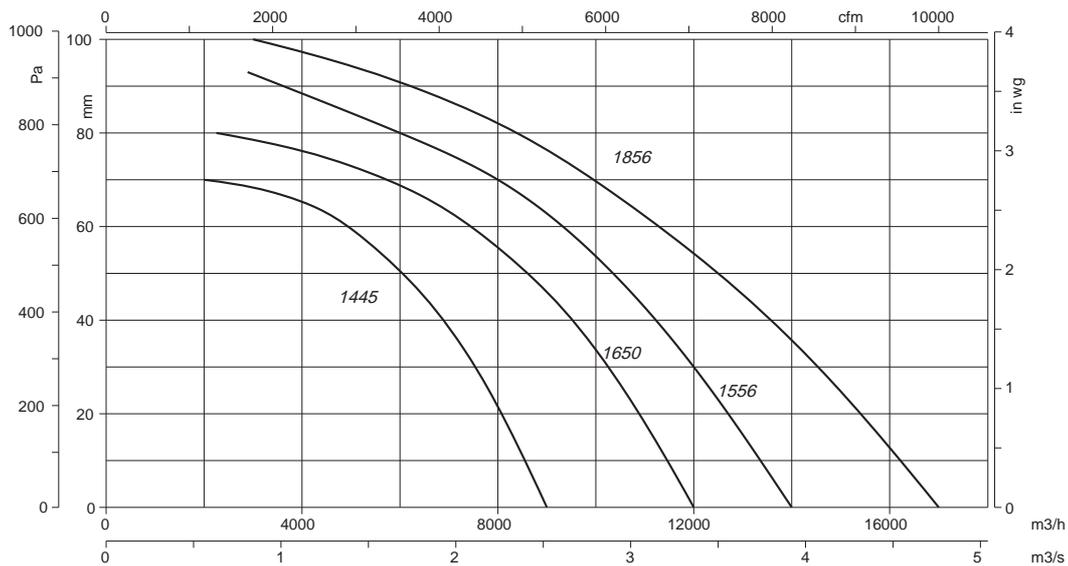
Typ	A	B1	B2	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	ØO
DCBP-1445-4T	765	847	505	765	463	302	460	534	500	12	350	271	445	538	166	355	166	202,5	450	11
DCBP-1650-4T	831	932	555	855	490	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
DCBP-1556-4T	923	1041	617	890	542	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
DCBP-1856-4T																				



Typ	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	J	J1	K	ØL	O	R°	S°	ØP	V	X
DCBPC-1445	1330	847	505	765	463	302	256	445	530	500	12	615	271	600	500	361	450	M8	0°	8x45°	11	260	510
DCBPC-1650	1456	932	555	848	484	364	256	495	590	565	12	670	297	660	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	565
DCBPC-1556	1598	1041	617	890	542	348	296	560	634	610	12	730	328	720	629	456	560	M12	11° 15'	16x22° 30'	11	360	620
DCBPC-1856																							

Kennlinien

Q = Luftvolumenstrom in m³/h bzw. m³/s Ps = statischer Druck in Pa bzw. mm Wassersäule



Zubehör

auf Anfrage: mit Wellendichtung, dichtgeschweißtes Gehäuse



DINT



DAR



DRPA



DBIC