

CBP CBPC



CBP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina a reacción, diseñados para cabinas de pintura

CBPC: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, con turbina a reacción, diseñados para cabinas de pintura, con salida vertical



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero.
- Incorpora trampilla de inspección.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Turbina a reacción de alto rendimiento, y gran robustez

Código de pedido



CBP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina a reacción, diseñados para cabinas de pintura

CBPC: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, con turbina a reacción, diseñados para cabinas de pintura, con salida vertical

Tamaño turbina

Número de polos motor
4=1400 r/min 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB (A)	Peso aprox. (Kg)		According ErP
		230V	400V				CBP	CBPC	
CBP CBPC 1445-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	8200	73	66	79	2015
CBP CBPC 1650-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	11050	76	87	103	2015
CBP CBPC 1650-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,20	13500	78	93	101	2015
CBP CBPC 1556-4T IE3	1440	10,70	6,15	3,00	14000	80	127	154	2015
CBP CBPC 1856-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15	3,00	16100	80	127	154	2015
CBP CBPC 1856-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00	4,00	17200	82	130	157	2015



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Características acústicas

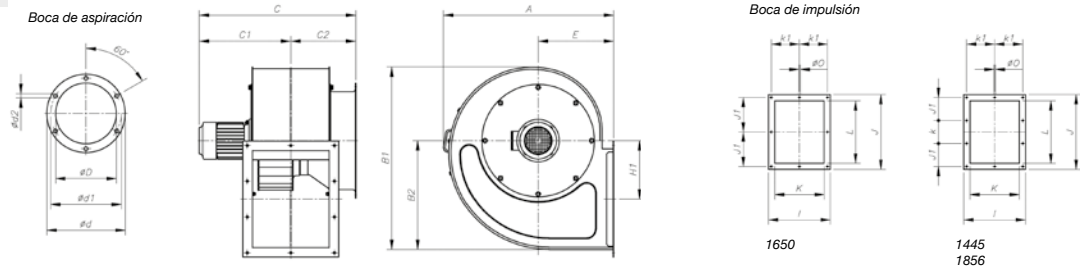
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

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

SMALL SERIES

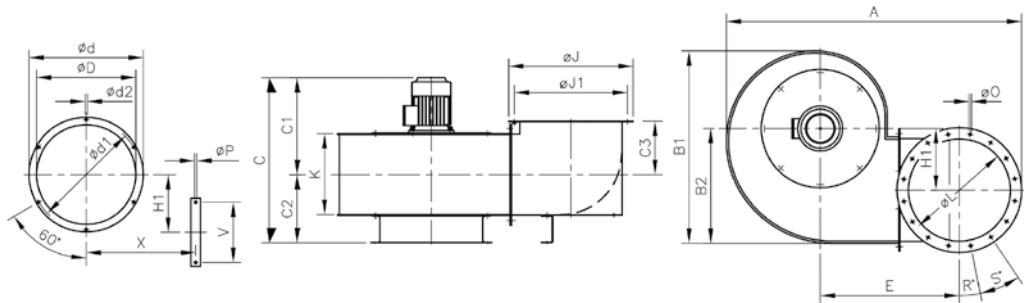
Dimensiones mm

CBP



	A	B1	B2	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	øO
CBP-1445-4T	789	847	505	777	425	302	450	534	500	12	350	271	445	538	166	355	166	202,5	450	11
CBP-1650-4T-2	856	932	555	902	485	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
CBP-1650-4T-3	856	932	555	936	485	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
CBP-1556-4T	947	1041	617	954	567	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
CBP-1856-4T-4	947	1041	617	945	567	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
CBP-1856-4T5,5	947	1041	617	928	567	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13

CBPC

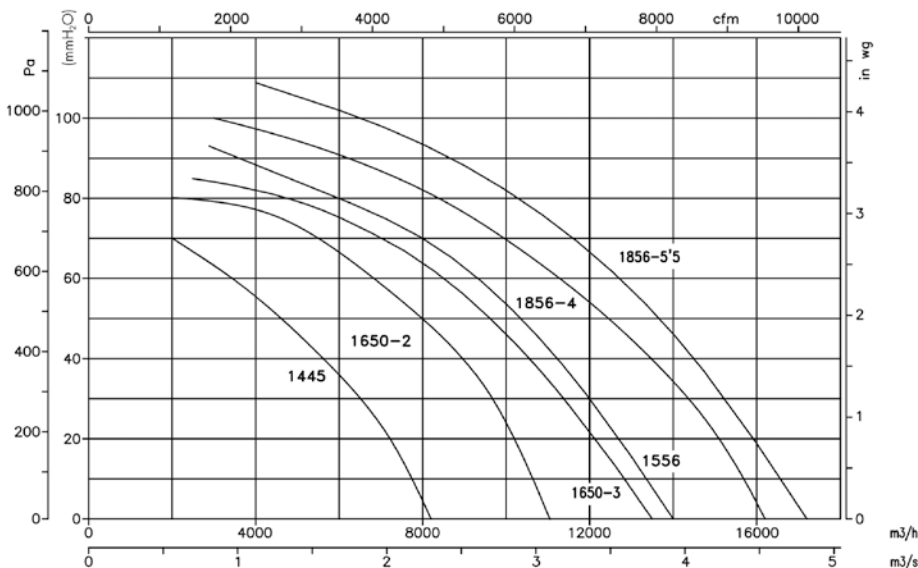


	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	øJ	øJ1	K	øL	øO	R°	S°	øP	V	X
CBPC-1445-4T	1307	847	505	777	477	300	236	450	534	500	12	617	271	550	500	361	450	M8	-	8x45°	11	260	512
CBPC-1650-4T-2	1428	932	555	903	540	363	256	512	590	565	12	672	297	600	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	567
CBPC-1650-4T-3	1428	932	555	936	573	363	256	512	590	565	12	672	297	600	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	567
CBPC-1556-4T	1580	1041	617	954	603	351	296	560	634	610	12	732	328	680	629	456	560	M12	11°15'	16x22°30'	11	360	622
CBPC-1856-4T-4	1580	1041	617	945	599	346	296	560	634	610	12	732	328	680	629	456	560	M12	11°15'	16x22°30'	11	360	622
CBPC-1856-4T-5,5	1580	1041	617	928	582	346	296	560	634	610	12	732	328	680	629	456	560	M12	11°15'	16x22°30'	11	360	622

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270



Accesorios

