

CBP CBPC



CBP: Ventilatori centrifughi a media pressione e semplice aspirazione, dotati di turbina con pale rovesce ad effetto autopulente, appositamente progettati per cabine di verniciatura.

CBPC: Ventilatori centrifughi a media pressione e semplice aspirazione, dotati di turbina con pale rovesce ad effetto autopulente, appositamente progettati per cabine di verniciatura, con uscita verticale.



Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio.
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio.
- Finestrella di ispezione.
- CBPC: con uscita verticale.

Finitura:

- Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190 °C, previo sgrassaggio con trattamento nanotecnologico senza fosfati.

Motore:

- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.
- Motori in classe F, con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55
- Trifase 230/400 V-50 Hz (fino a 4 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -20 °C + 120 °C.

Su richiesta:

- Bobine speciali per diversi livelli di tensione.
- Certificazione ATEX Categoria 2.



Turbina a reazione ad alto rendimento di elevata robustezza

Codice di ordinazione



CBP: Ventilatori centrifughi per cabine di verniciatura

CBPC: Ventilatori centrifughi per cabine di verniciatura con uscita verticale

Dimensione turbina

Numero di poli del motore
4 = 1400 giri/min 50 Hz

T = trifase

Potenza motore (CV)

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso ca. (kg)		According ErP
		230 V	400 V				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)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector

Caratteristiche acustiche

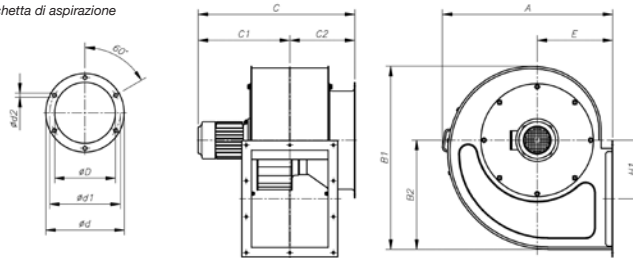
Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modello	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

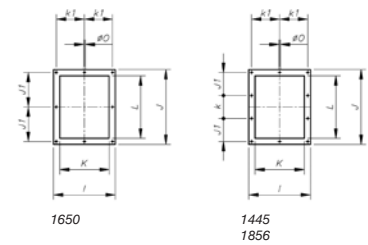
Dimensioni in mm

CBP

Bocchetta di aspirazione

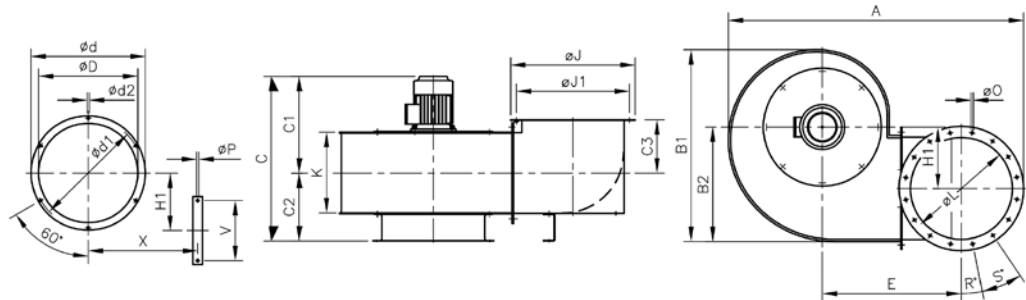


Bocchetta di mandata



	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	727	425	302	450	534	500	12	350	271	445	538	166	355	166	202,5	450	11
CBP-1650-4T	856	932	555	850	485	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
CBP-1556-4T	947	1041	617	915	567	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
CBP-1856-4T	947	1041	617	915	567	348	560	634	610	12	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13

CBPC

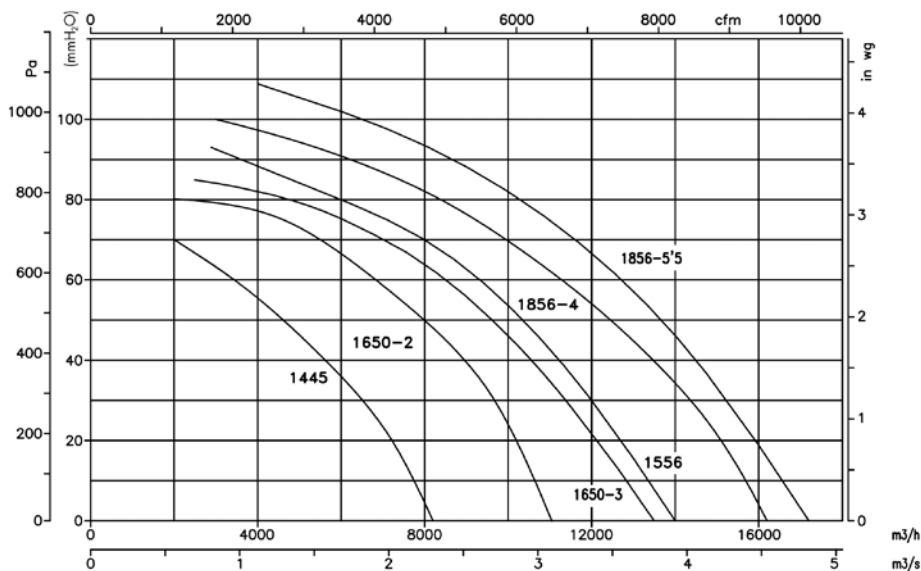


	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	øJ	øJ1	K	øL	øO	R°	S°	øP	V	X
CBPC-1445-4T	1307	847	505	728	426	302	236	450	534	500	12	617	271	550	500	361	450	M8	-	8x45°	11	260	512
CBPC-1650-4T	1428	932	555	851	486	365	256	512	590	565	12	672	297	600	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	567
CBPC-1556-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	732	328	680	629	456	560	M12	11°15'	16x22°30'	11	360	622
CBPC-1856-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	732	328	680	629	456	560	M12	11°15'	16x22°30'	11	360	622

Curve caratteristiche

Q = portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe = Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Orientamenti

Fornitura standard LG 270



LG 270



RD 270

Accessori

Vedere sezione Accessori.



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT



AET



RPA



BIC