

CBP CBPC



CBP: Ventilateurs centrifuges moyenne pression simple ouïe, avec turbine à réaction, conçus pour cabines de peinture

CBPC: Ventilateurs centrifuges moyenne pression simple ouïe, avec turbine à réaction, conçus pour cabines de peinture, avec refoulement vertical



Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Turbine à réaction, en tôle d'acier.
- Trappe de visite intégrée.

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +120 °C.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

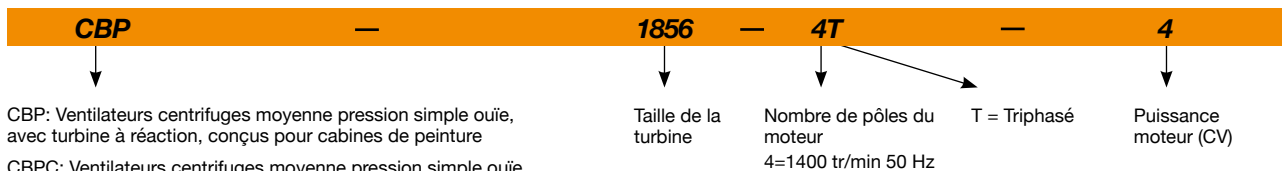
Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Certification ATEX Catégorie 2.



Turbine à réaction haut rendement, et grande robustesse

Code de commande



CBP: Ventilateurs centrifuges moyenne pression simple ouïe, avec turbine à réaction, conçus pour cabines de peinture

CBPC: Ventilateurs centrifuges moyenne pression simple ouïe, avec turbine à réaction, conçus pour cabines de peinture, avec refoulement vertical

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (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)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

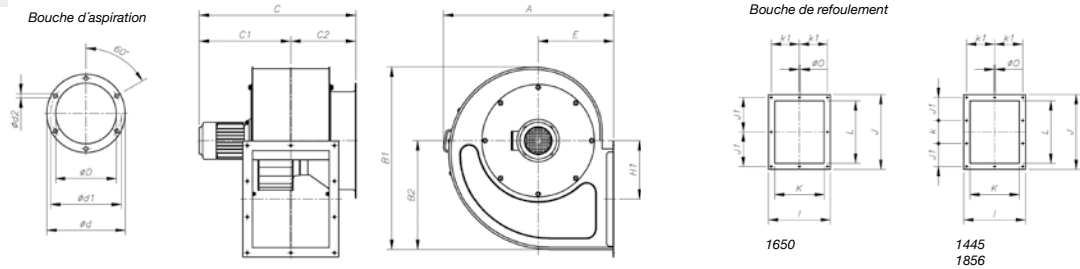
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	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

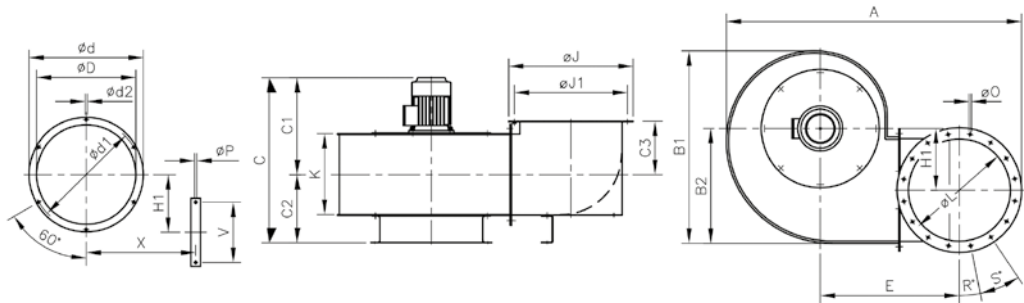
Dimensions mm

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

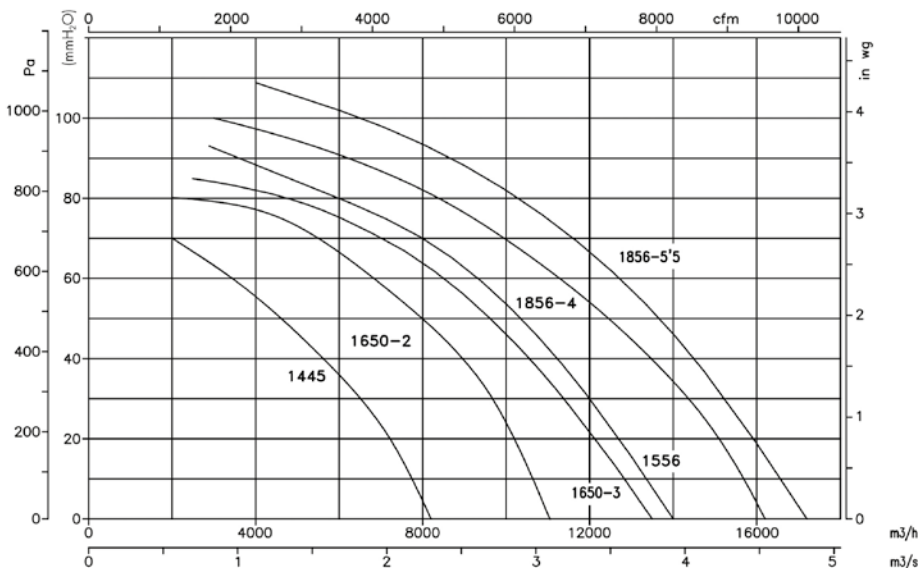


	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	øJ	øJ1	K	øL	øO	R°	S°	øP	V	X
CBPC-1445-4T	1307	847	505	777	477	300	236	450	534	500	12	617	271	550	500	361	450	M8	-	8x45°	11	260	512
CBPC-1650-4T-2	1428	932	555	903	540	363	256	512	590	565	12	672	297	600	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	567
CBPC-1650-4T-3	1428	932	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

Courbes caractéristiques

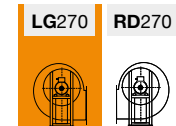
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Orientations

Fourniture standard LG 270



Accessoires

