

CBPN



Ventilatori centrifughi a media pressione e semplice aspirazione, girante con pale rovesce, progettati per cabine di verniciatura



Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio.
- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio di elevata robustezza, specificamente progettata per il trasporto di aria pulita o con contenuto ridotto di polveri.
- Provvisti di finestrella di ispezione.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +120 °C.

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 e grado di protezione IP55.

- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 4 kW).

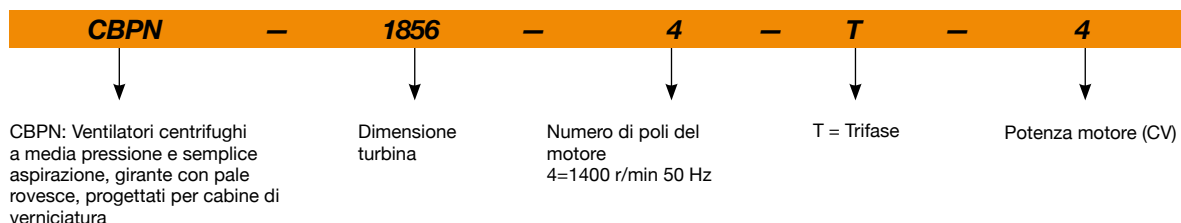
Finitura:

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

Su richiesta:

- Avvolgimenti speciali per diversi livelli di tensione.
- Certificazione ATEX Categoria 2 (vedere serie CBPN/ATEX).

Esempio di codice per ordine



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB (A) Irradiato	Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V				
CBPN-1445-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	8240	64	75
CBPN-1650-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	11140	74	88
CBPN-1650-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	12800	68	90
CBPN-1856-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	14690	77	108
CBPN-1856-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	17200	71	112
CBPN-2063-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	24400	74	170

1. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.



Erp. (Energy Related Products)

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

Caratteristiche acustiche

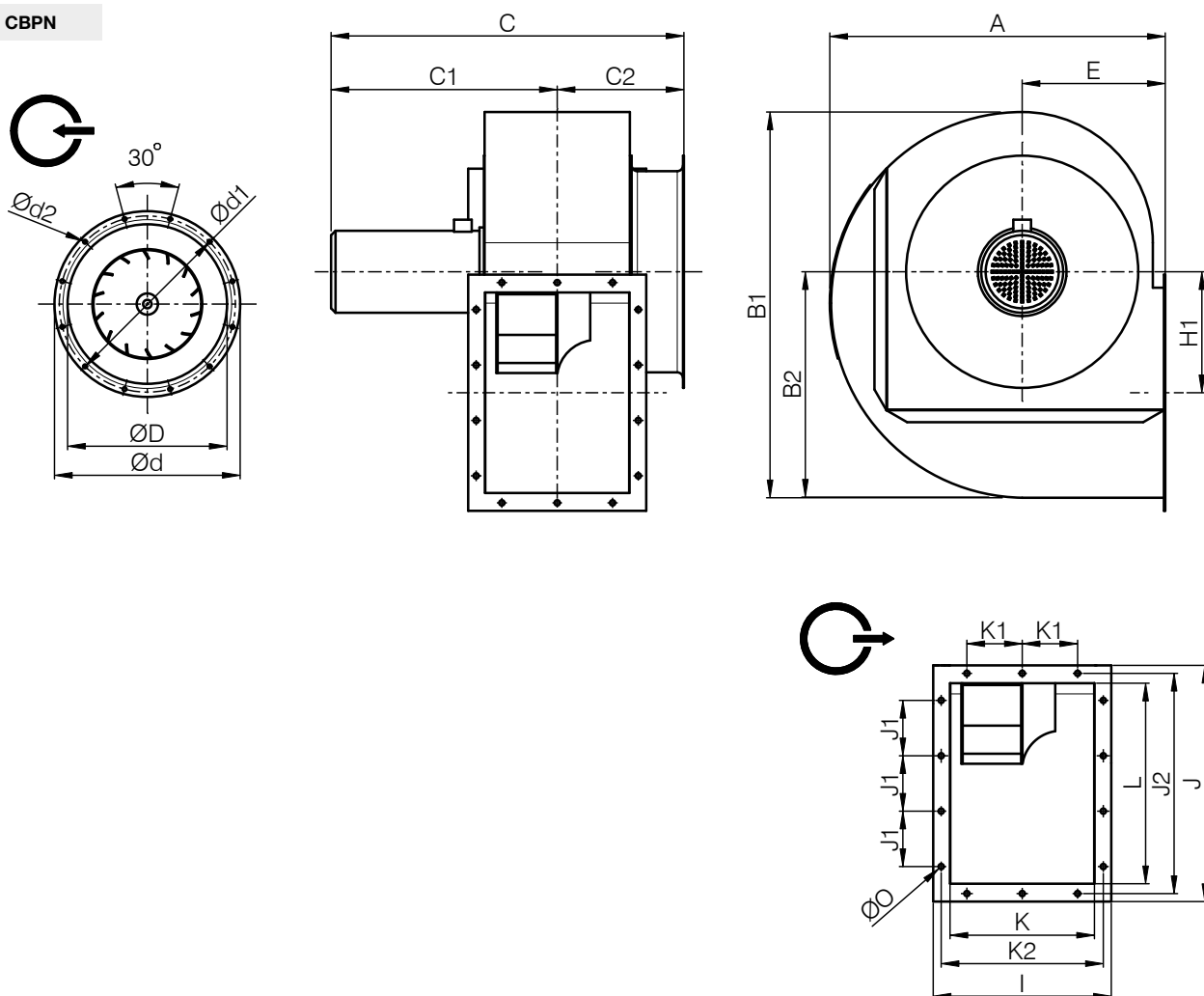
I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.
Spettro di potenza sonora irradiata $L_w(A)$ in dB(A) per banda di frequenza in Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBPN-1445-4T	62	73	78	78	80	76	70	60
CBPN-1650-4T-2	66	77	82	82	84	81	74	64
CBPN-1650-4T-3	66	76	82	82	84	80	73	64

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBPN-1856-4T-4	69	80	85	86	87	84	77	67
CBPN-1856-4T-5.5	69	80	85	86	87	84	77	67
CBPN-2063-4T-7.5	72	83	88	89	90	87	80	70

Dimensioni in mm

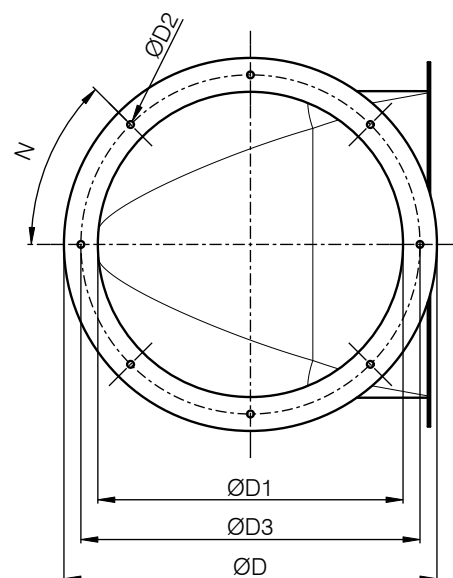
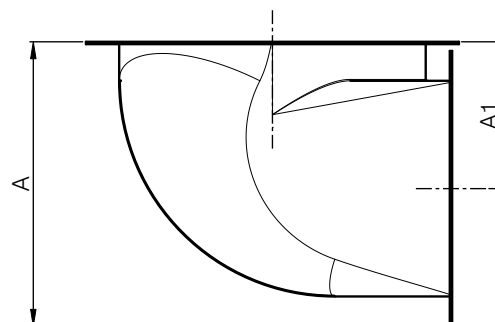
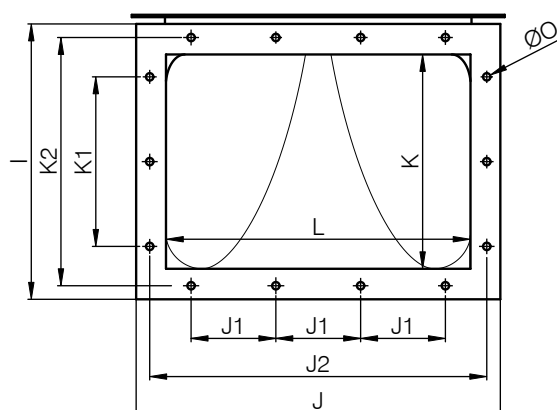
CBPN



	A	B1	B2	C	C1	C2	E	H1	I	J	J1	J2	K	K1	K2	L	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	$\varnothing O$
CBPN-1445-4T	757	871	510	797	511	285	323	273	402	533	125	497	326	125	366	453	524	450	497	11	12
CBPN-1650-4T-2	847	992	567	839	535	304	358	301	441	587	125	551	359	125	405	507	590	505	551	11	12
CBPN-1650-4T-3	847	992	567	899	595	304	358	301	441	587	125	551	359	125	405	507	590	505	551	11	12
CBPN-1856-4T-4	947	1094	626	939	615	324	402	331	504	670	160	630	403	160	464	570	668	560	629	11	12
CBPN-1856-4T-5.5	947	1094	626	929	605	324	402	331	504	670	160	630	403	160	464	570	668	560	629	11	12
CBPN-2063-4T-7.5	1057	1232	705	1066	715	351	450	375	553	738	160	698	458	160	513	645	720	635	698	11	14

Dimensioni in mm

BIC/90



	A	A1	I	J	J1	J2	K	K1	K2	L	N	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØO
BIC/90-1445	419,5	216,5	406	537	125	497	316	250	366	449	8x45°	550	450	10	500	11
BIC/90-1650	456	233,5	445	591	125	551	356	250	405	501	12x30°	600	500	10	560	11
BIC/90-1856	535	278	514	670	160	630	415	320	464	570	16x22,5°	680	560	13	629	13
BIC/90-2063	594	307,5	573	748	160	698	454	320	513	648	12x30°	730	640	13	690	11

Accessori



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



RPA



B



BIC



BIC/90



ACE ACE/400

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

