

CBPN



Keskipaineiset, yhdeltä puolelta imevät keskipakopuhaltimet taaksepäin kaartuva siipisellä siipipyörällä. Laippakiinnitteinen malli ilman jalustaa



Puhallin:

- Kaapu terästä.
- Vahvarakenteinen teräksinen siipipyörä taaksepäin kaartuvin siivin kuljettamaan puhdasta tai hieman pölyä sisältävää ilmaa.
- Kaavussa huoltoluukku vakiona.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -25 °C...+120 °C.

Pintakäsittely:

- Polyesterijauhemaalalaus.
- Pohjakäsittelynä rasvanpoisto fosfaatitonta nanoteknologiaa käyttäen.

Pyynnöstä:

- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.
- ATEX-sertifiointi eri laiteluokkiin (katso CBPN/ATEX).

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti).

Tilaukoodi



CBPN: Keskipaineiset, yhdeltä puolelta imevät keskipakopuhaltimet taaksepäin kaartuva siipisellä siipipyörällä. Laippakiinnitteinen malli ilman jalustaa

Siipipyörän koko

Moottorin napojen määrä
4=1400 r/min 50 Hz

T = Kolmivaiheinen

Moottoriteho (hv)

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB (A)	Paino noin (Kg)
	(rpm)	230V	400V	690V			Säteilevä	
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. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

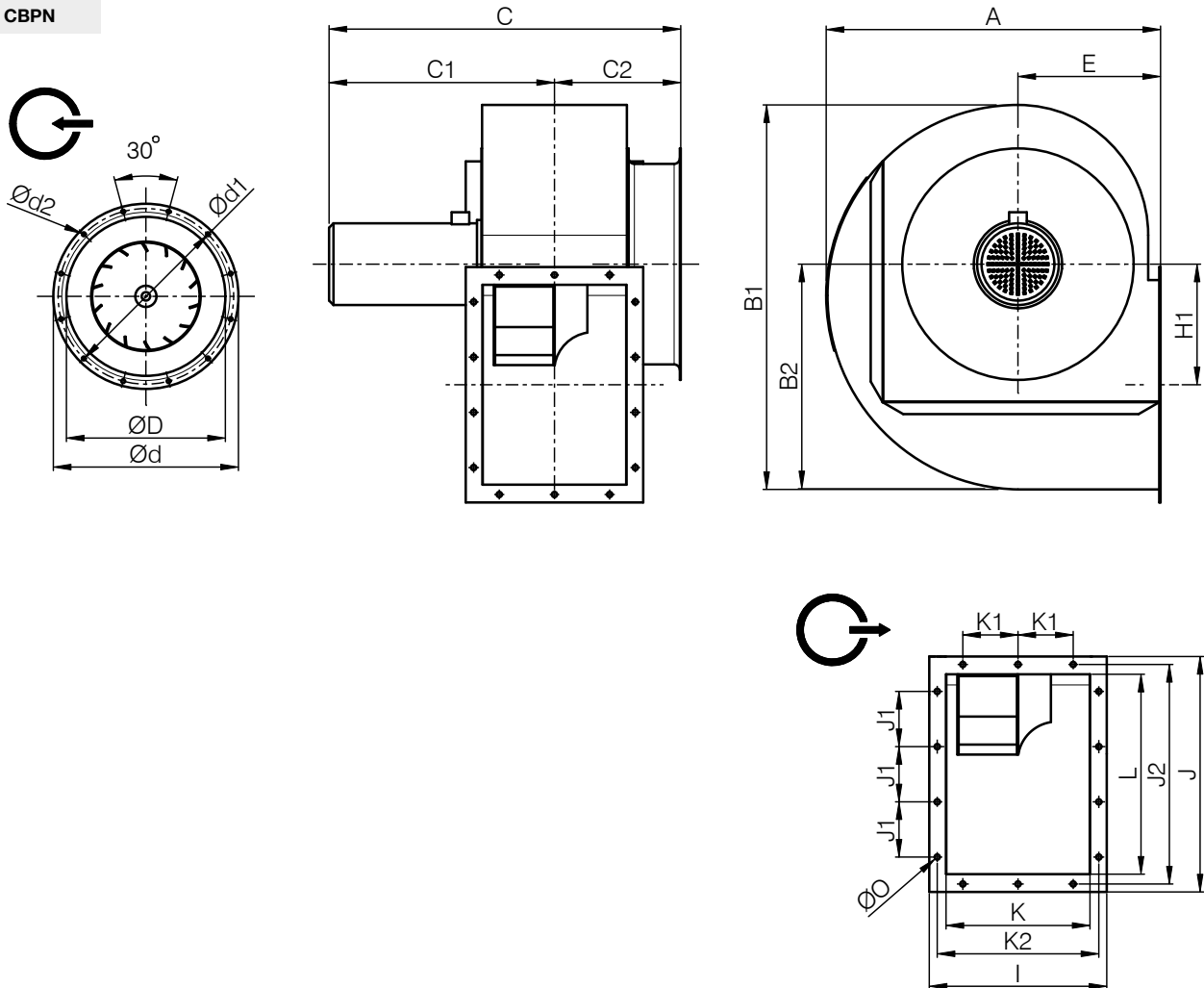
Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.
Ympäristöön säteilevät äänitehotasot $L_w(A)$ [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBPN-1445-4T	62	73	78	78	80	76	70	60	CBPN-1856-4T-4	69	80	85	86	87	84	77	67
CBPN-1650-4T-2	66	77	82	82	84	81	74	64	CBPN-1856-4T-5.5	69	80	85	86	87	84	77	67
CBPN-1650-4T-3	66	76	82	82	84	80	73	64	CBPN-2063-4T-7.5	72	83	88	89	90	87	80	70

Mitat mm

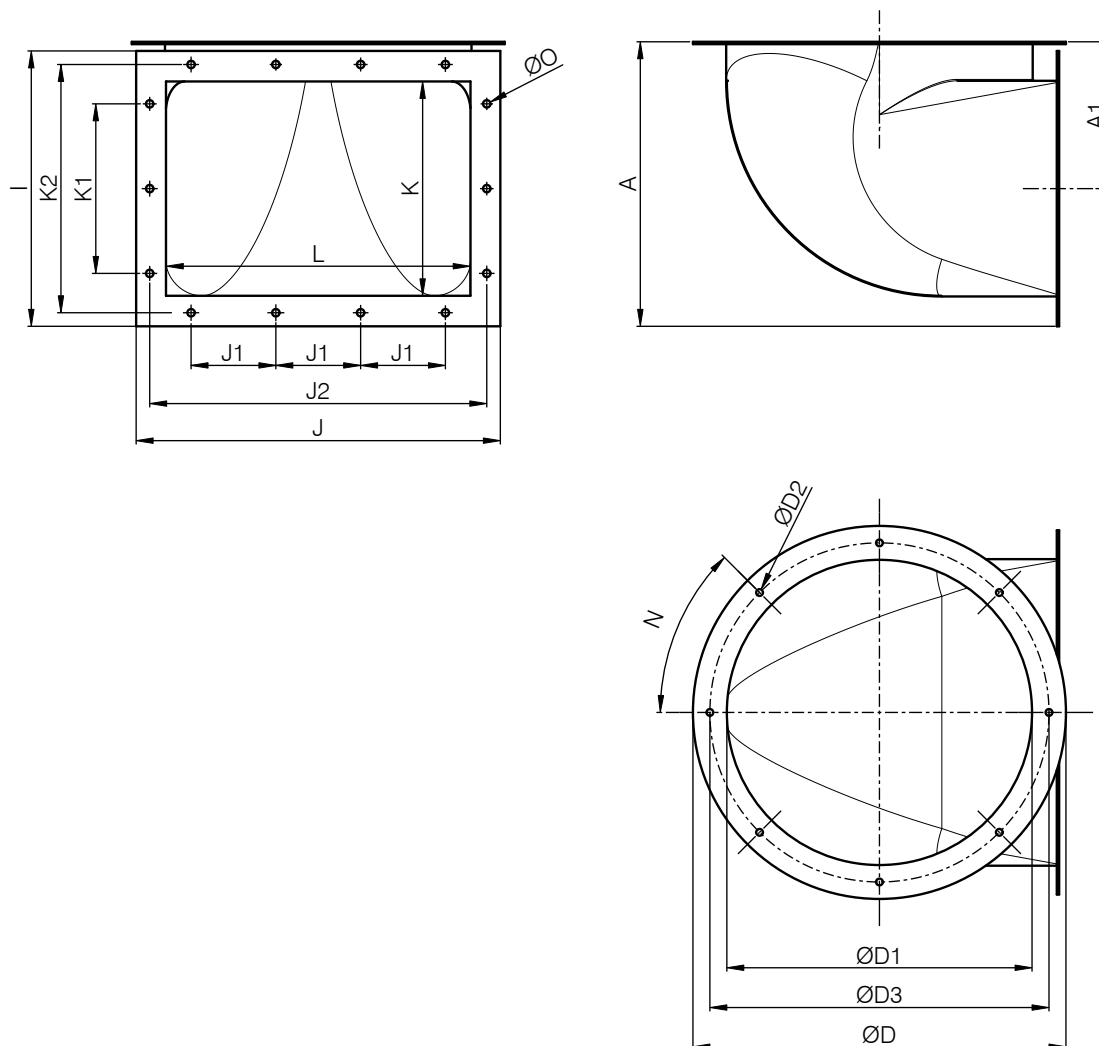
CBPN



	A	B1	B2	C	C1	C2	E	H1	I	J	J1	J2	K	K1	K2	L	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing O$
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

Mitat 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

Lisävarusteet



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



RPA



B



BIC



BIC/90



ACE ACE/400

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

