

CBDT

Kahdelta puolelta imevät suorakäyttöiset 400 °C/2h ja 300 °C/2h savunpoistokeskipakopuhaltimet. Voidaan sijoittaa palotilaan



Kahdelta puolelta imevät suorakäyttöiset 400 °C/2h ja savunpoistokeskipakopuhaltimet. Voidaan sijoittaa palotilaan. Valinnaisena saatavilla myös yksivaihemoottorilla.

Puhallin:

- Kaapu sinkittyä terästä.
- Eteenpäin kaartuva siipinen siipipyörä sinkittyä terästä.
- Ulkoinen kytkentärasia.
- Sertioitu standardin EN 12101-3 mukaisesti, sertifikaattinumero: 0370-CPR-0580.

Moottori:

- H-eristysluokan moottorit S1 jatkuvaan käyttöön ja S2 lyhytaikaiseen käyttöön tulipalotilanteessa. Kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla. 1- tai 2-nopeuksinen mallista riippuen.

- Yksivaiheinen 230 V 50 Hz, tai kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (3 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 3 kW moottoritehoilla).
- Kuljetettavan ilman lämpötila: Ilmanvaihtoikäytössä (S1): -25 °C...+60 °C. Savunpoistokäytössä (S2): maks. 300 °C/2h tai 400 °C/2h.

Pintakäsittely:

- Sinkittyä terästä.

Pyynnöstä:

- Puhaltimet pyöreällä paineaukolla.
- Puhallussuunta ylös- tai alaspäin.

Tilauskoodi

CBDT	—	12/12	—	6T	—	1	—	F400
↓		↓		↓	↓	↓		↓
CBDT: Kahdelta puolelta imevät suorakäyttöiset 400 °C/2h ja 300 °C/2h savunpoistokeskipakopuhaltimet. Voidaan sijoittaa palotilaan		Siipipyörän koko		Moottorin napojen määrä 4=1400 rpm 50 Hz 6=900 rpm 50 Hz	M = Yksivaiheinen T = Kolmivaiheinen	Moottoriteho (hv)		F300: 300 °C/2h hyväksytty F400: 400 °C/2h hyväksytty

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB(A)	Paino noin (Kg)
		230V	400V	690V				
CBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	59	24
CBDT-9/9-4M	1410	4,10			0,55	3000	59	23
CBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	61	26
CBDT-10/10-4M	1410	4,10			0,55	3450	61	25
CBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	58	37
CBDT-12/12-6M-1	920	5,80			0,75	4800	58	37
CBDT-12/12-6T-1.5	945	6,40	3,70		1,10	6200	60	39
CBDT-12/12-6M-1.5	920	8,40			1,10	6200	60	39
CBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	62	68
CBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	64	109

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

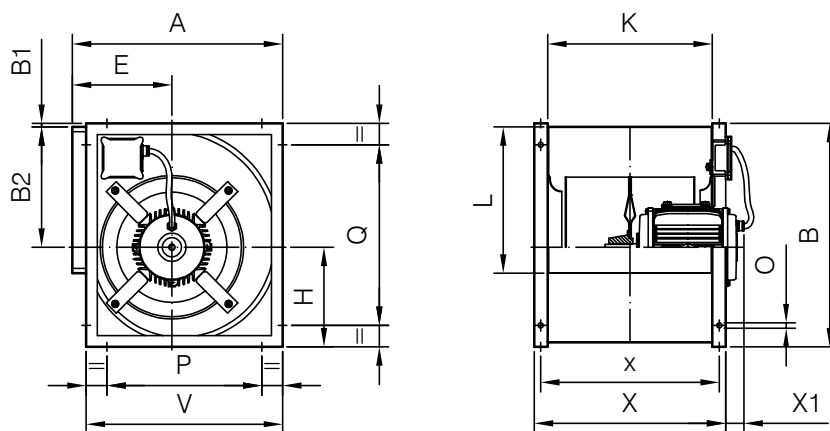
Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

Äänitehotasot $L_w(A)$ [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).
Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-9/9-4	49	59	67	71	76	75	72	64
CBDT-10/10-4	51	61	69	73	78	77	74	66
CBDT-12/12-6-1	50	61	66	73	74	74	69	63

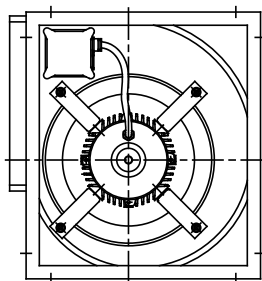
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-12/12-6-1.5	52	63	68	75	76	76	71	65
CBDT-15/15-6	66	75	77	79	74	73	67	58
CBDT-18/18-6	67	77	79	81	76	75	69	60

Mitat mm

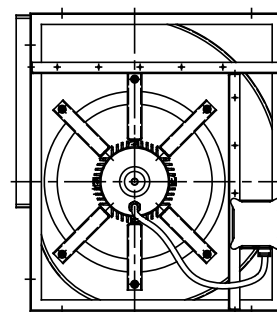


	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	385	396	2	220	183	174	300	262	280	214	358	360	50	332	9x17
CBDT-10/10	426	444	2	248	202	196	326	290	318	255	397	388	50	357	9x17
CBDT-12/12	497	531	4	292	230	235	387	343	373	326	471	449	55	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	3	350	265	277	473	406	460	406	553	533	60	404	9x17
CBDT-18/18	694	756	1	417	353	334	540	484	520	608	664	602	85	570	9x17

KytKentärasian sijainti



CBDT-9/9
CBDT-10/10
CBDT-12/12
CBDT-15/15



CBDT-18/18

Lisävarusteet



INT



IAT



CABLE BOX



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



CENTRAL CO



P-400



VIS

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

