

CKD



Suorakäyttöiset keskipakopuhaltimet huoltoa helpottavalla suurella ovella ja 40 mm akustisella äänieristyksellä. F400 savunpoistoluokitus



Puhallin:

- Runko sinkittyä terästä.
- 40 mm äänieristyskerros.
- Eteenpäin kaartuva siipinen siipipyörä sinkittyä terästä.
- Sertifioitu standardin EN 12101-3 mukaisesti, sertifikaattinumero: 0370-CPR-2358.
- Oven avausuunta vaihdettavissa saranoiden sijaintia muuttamalla.
- Asennettavissa eri asentoihin.
- Suunniteltu kuljettamaan jatkuvasti maks. 120 °C ilmaa.
- Moottorin sadesuojus (CM) toimitetaan puhaltimen mukana.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.
- Yksivaiheinen 230 V 50 Hz tai kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+120 °C.

Pintakäsittely:

- Sinkittyä terästä.

Pyynnöstä:

- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.

Tilaukoodi



CKD: Suorakäyttöiset keskipakopuhaltimet huoltoa helpottavalla suurella ovella ja 40 mm akustisella äänieristyksellä. F400 savunpoistoluokitus

Kanavaliitännän koko mm

Moottorin napojen määrä
4=1400 rpm 50 Hz

M = Yksivaiheinen
T = Kolmivaiheinen

Moottoriteho (hv)

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)		Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso	Paino noin
	(rpm)	230V	400V	(kW)	(m ³ /h)	dB (A)	(Kg)
CKD-250-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,1	3160	69	48
CKD-280-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,2	4880	73	60



Erp. (Energy Related Products)

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

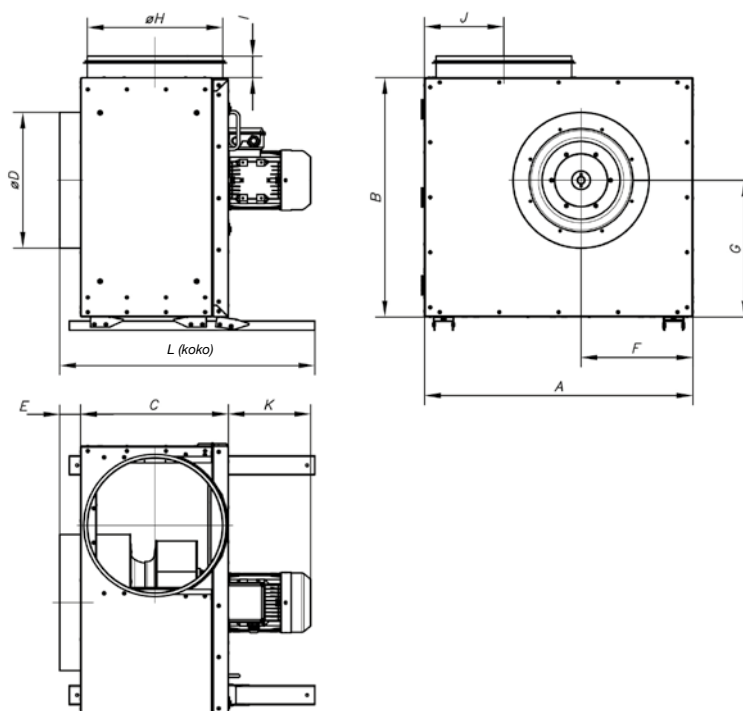
Äänitiedot

Annetut arvot on määritelty mittaamalla vapaassa kentässä saavutettu ääniteho dB(A) etäisyydellä, joka vastaa kaksinkertaista puhaltimen kokoa lisättyä siipipyörän halkaisijalla vähimmäisetäisyyden ollessa 1,5 m.

Äänitehotaso Lw(A). Taulukossa on eritelty äänitehon arvot dB(A) oktaavikaistoittain (Hz)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60
CKD-280-4	53	82	78	76	70	71	63	63

Mitat mm



	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	225	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	287	600

Lisävarusteet



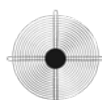
INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



RT



BTUB



PT

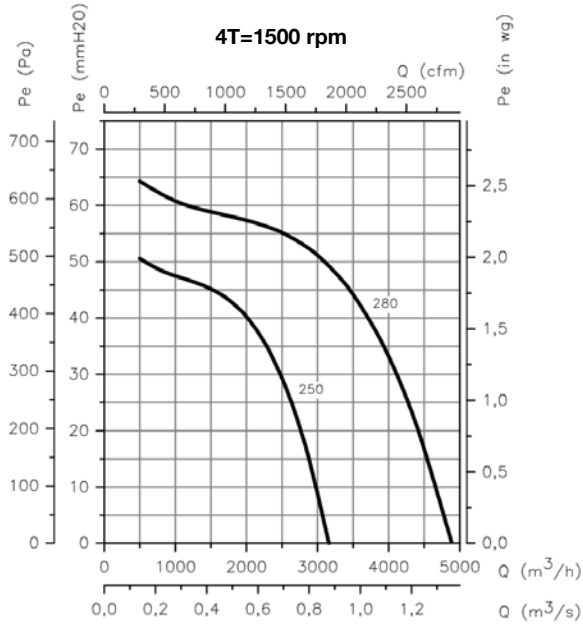


ACE ACE/400

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

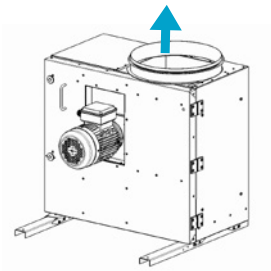
Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg



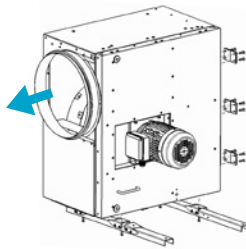
Suuntaus

Vakiopuhallussuunta: LG 0

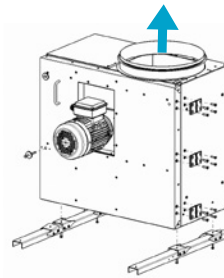
Pyynnöstä suuntaus LG 90 ja LG 270. Erilaiset kiinnitysasennot ovat mahdollisia säätämällä jalat ja vaihdettavat ovenavaussuunnat, riippuen kunkin tarpeesta.



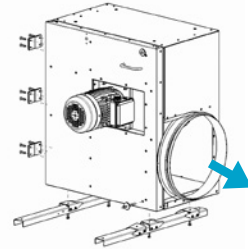
LG 0



LG 90



LG 0



LG 270

Asentaminen

CKD/CKDR puhaltimet voidaan asentaa seinään kulmakannattimilla.

