

CI



Matalaprofiiliset tehokkaat induktiiviset suuntapainepuhaltimet 300 °C/2h ja 400 °C/2h -savunpoistoluokituksella, asennettavaksi palotilaan



Puhallin:

- Kaapu terästä.
- Vahvarakenteinen teräksinen taaksepäin kaartuva siipinen siipipyörä.
- Sisältää IAT-turvakytkimen.
- Sisältää kiinnityskorvakkeet.

Moottori:

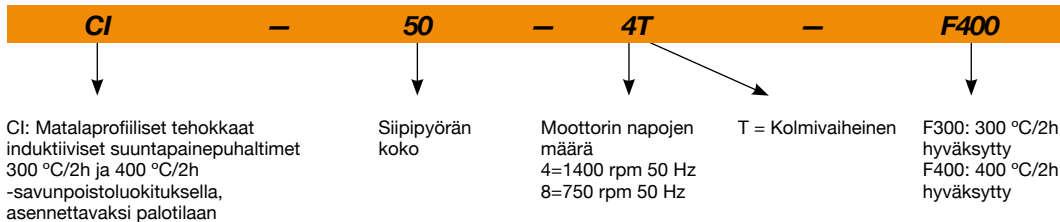
- H-eristysluokan moottorit S1 jatkuvaan käyttöön ja S2 lyhytaikaiseen käyttöön tulipalotilanteessa. Kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla. 1- tai 2-nopeuksinen mallista riippuen.

- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: Ilmanvaihtokäytössä (S1): -25 °C... +50 °C. Savunpoistokäytössä (S2): maks. 300 °C/2h tai 400 °C/2h.

Pintakäsittely:

- Polyesterijauhemaalauus. Pohjakäsittelynä rasvanpoisto fosfaatitonta nanoteknologiaa käyttäen.

Tilauskoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)		Maks. ilmamäärä	Työntö	Impulssinopeus	Moottoriteho	Äänenpainetaso ¹	Paino noin
	(rpm)	230V	400V	(m ³ /h)	(N)	(m/s)	(kW)	dB (A)	(Kg)
CI-50-4T	1395	5,00	2,90	6050	50	23,5	1,20	64	83
CI-50-4/8T	1395 / 650		2,90 / 1,20	6050 / 2820	50 / 23	23,5 / 10,9	1,20 / 0,30	64 / 47	83
CI-75-4/8T	1450 / 730		5,20 / 2,05	8080 / 4070	75 / 38	26,3 / 13,2	2,20 / 0,37	65 / 50	139
CI-100-4T	1445	9,90	5,70	9340	100	30,0	2,40	67	141
CI-100-4/8T	1445 / 715		5,70 / 2,20	9340 / 4625	100 / 49	30,0 / 14,8	2,40 / 0,55	67 / 51	141

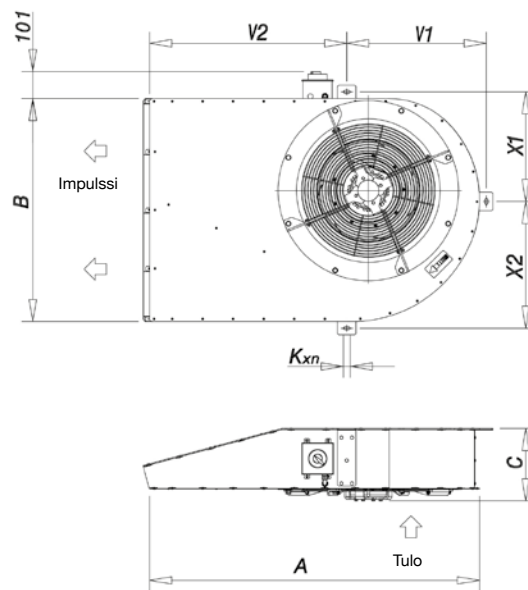
¹ Äänenpainetaso dB(A) etäisyydellä 10 m ja enimmäisvirtausnopeudella.

Äänitiedot

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CI-50-4T	63	75	82	86	88	85	81	75	CI-75-4/8T (2V)	50	67	69	73	74	68	64	60
CI-50-4/8T	63	75	82	86	88	85	81	75	CI-100-4T	68	85	87	89	90	85	80	73
CI-50-4/8T (2V)	46	58	65	69	71	68	64	58	CI-100-4/8T	68	85	87	89	90	85	80	73
CI-75-4/8T	65	82	84	88	89	83	79	75	CI-100-4/8T (2V)	52	69	71	73	74	69	64	57

Mitat mm



	A	B	C	V2	V1	X1	X2	Kxn
CI-50-F300	1240	840	272,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-50-F400	1240	840	261,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-75-F300	1778	1040	311	1143	662	494	596	12x26
CI-75-F400	1778	1040	299	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-300	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-400	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26

Lisävarusteet



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



P-400



BOXPARK

Asennus BOXPARK-ohjauskeskuksen kanssa



Ohjauspaneelit pysäköintihalleihin kolmea käyttötarkoitusta varten: Päivittäisilmanvaihtoon, hiilimonoksidipitoisuuksien hallintaan sekä savunpoistoon tulipalotilanteissa

Ohjauspaneelit metallikotelossa pysäköintihallien savunpoistokäyttöön ja hiilimonoksidipitoisuuksien hallintaan, sisältäen kaikki tarvittavat elementit ohjaamaan kanavoituja puhaltimia tai suuntapainepuhaltimia. Suunnitellaan projektikohtaisesti eri moottoritehoille ja puhallinmäärille.

Lisätietoja varten, katso BOXPARK-mallisarja.

BOXPARK-asennusesimerkkejä

