

CI



Jet fan centrifughi a induzione e di portata elevata 300 °C/2h e 400 °C/2h, per il funzionamento all'interno di zone a rischio incendio, con profilo ribassato



Jet fan centrifughi a induzione e di portata elevata 300 °C/2h e 400 °C/2h, per il funzionamento all'interno di zone a rischio incendio, con profilo ribassato.

Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio.
- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio di elevata robustezza.
- Interruttore di sicurezza serie IAT integrato nel ventilatore.
- Piedini di fissaggio inclusi.

Motore:

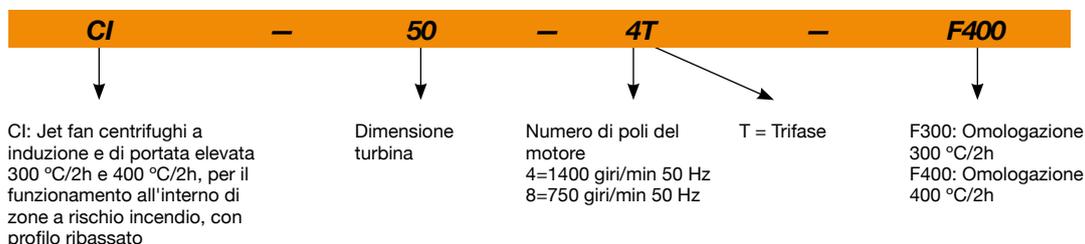
- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55, a 1 o 2 velocità in base al modello.

- Trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +40 °C in continuo, adatto anche per climi caldi con temperature fino a 50 °C. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Finitura:

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

Codice di ordinazione



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Portata massima (m ³ /h)	Impulso (N)	Velocità di mandata (m/s)	Potenza installata (kW)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A)	Peso circa (Kg)
		230V	400V						
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

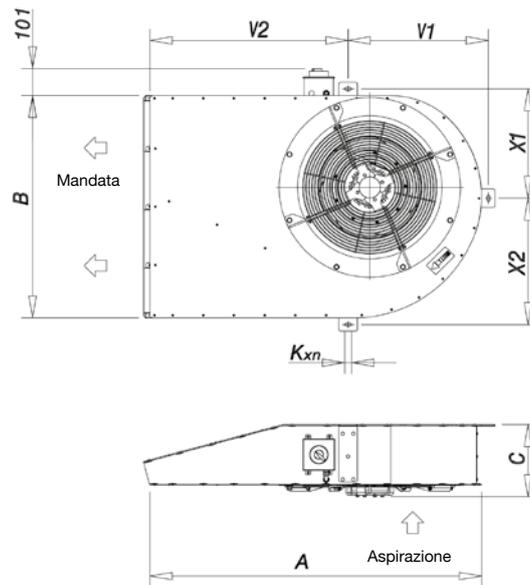
¹ Livello di pressione sonora in dB(A) a 10 m di distanza a portata massima.

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in 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

Dimensioni in 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

Accessori



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



P-400



BOXPARK

Configurazione con BOXPARK



Quadri di controllo per sistemi di ventilazione di autorimesse con triple obiettivo: ventilazione giornaliera, controllo di CO ed estrazione di fumo in caso d'incendio

Quadri di controllo in cassa involucro metallico con tutti gli elementi necessari per la gestione e controllo dei ventilatori di sistemi di ventilazione di autorimesse, che siano basati su reti di condotti o ventilatori ad impulsi, per il controllo dei livelli di concentrazione di CO e l'estrazione di fumo in caso d'incendio. Quadri adattati a tutte le potenze e numeri di ventilatori secondo le necessità del progetto.

Per ulteriori informazioni, guardare serie BOXPARK.

Esempi di installazione con BOXPARK

