

# CI



**Ventiladores de impulso centrífugos de indução com baixo perfil, e de grande alcance 300 °C/2h e 400 °C/2h, para funcionar na zona de risco do incêndio**



#### Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço.
- Turbina com pás recuadas em chapa de aço de grande robustez.
- Interruptor de segurança, série IAT incluído no ventilador.
- Pés fixação incluídos.

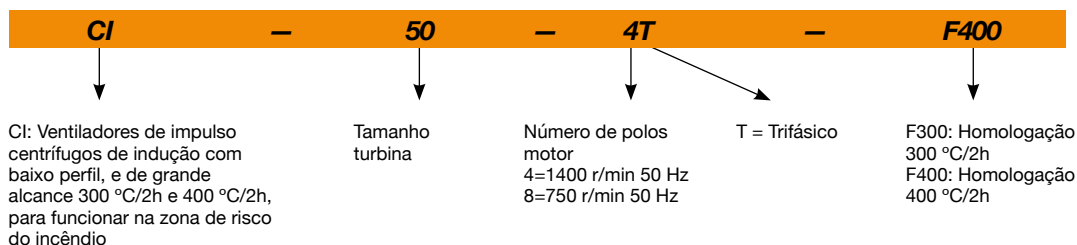
#### Acabamento:

- Resistente à corrosão em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico sem fosfatos.

#### Motor:

- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas, proteção IP55 e 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +40 °C contínuo. Apto também para climas quentes com temperaturas até 50 °C. Serviço S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

### Código de pedido



### Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)		Caudal máximo (m³/h)	Impulso (N)	Velocidade impulsão (m/s)	Potência instalada (kW)	Nível pressão sonora <sup>1</sup> dB (A)	Peso aprox. (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

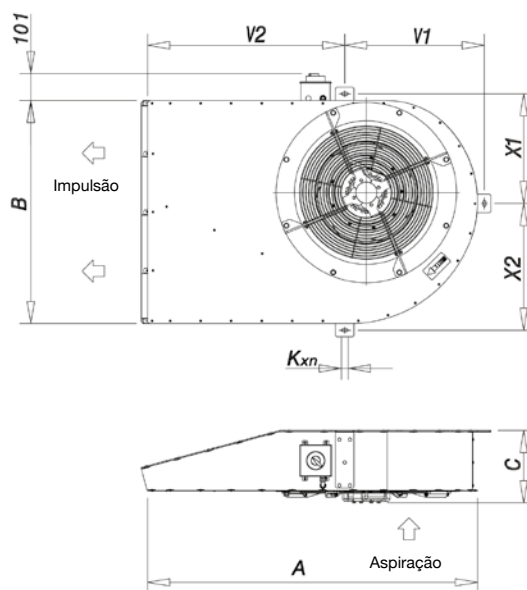
<sup>1</sup> Nível de pressão sonora em dB(A) a 10 m de distância a caudal máximo.

## Características acústicas

Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em 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

## Dimensões 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

## Acessórios



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



P-400



BOXPARK

## Configuração com BOXPARK



**Quadro de controlo para sistemas de ventilação de parques de estacionamento com três objetivos: ventilação diária, despoluição do monóxido carbono e controlo de fumos em caso de incêndio**

Quadro de controlo em caixa metálica com todos os elementos necessários à gestão e controlo dos ventiladores dos sistemas de ventilação dos parques de estacionamento. Os sistemas podem ser baseados em redes de condutas ou ventiladores de impulso, para controlo da concentração de CO e/ou controlo de fumos em caso de incêndio. Os quadros são feitos à medida, em função da potência instalada e número de ventiladores, de acordo com as necessidades do projeto.

Para mais informação consultar série BOXPARK.

## Exemplos de instalação com BOXPARK

