

# CI



**Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300 °C/2h y 400 °C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil**



Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300 °C/2h y 400 °C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil.

**Ventilador:**

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez.
- Interruptor de seguridad, serie IAT, incorporado en el ventilador.
- Pies fijación incluidos.

**Motor:**

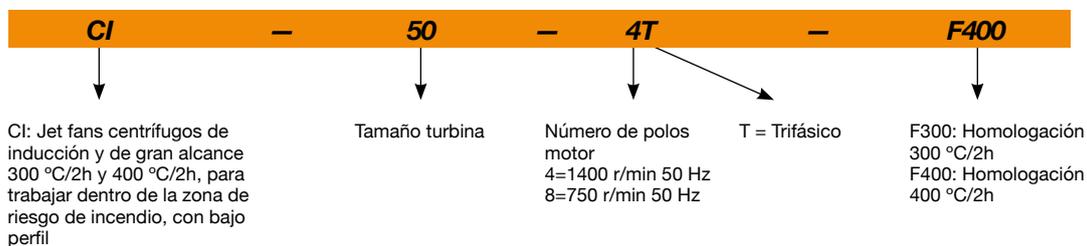
- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 o 2 velocidades según modelo.

- Trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20 °C +40 °C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50 °C. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

**Acabado:**

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

## Código de pedido



## Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Caudal máximo (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Nivel presión 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

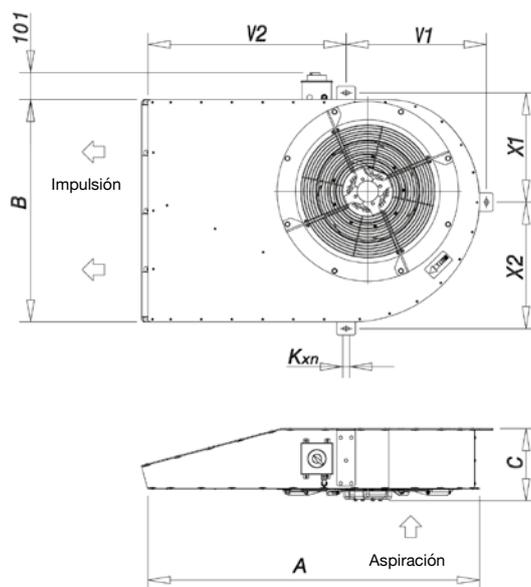
<sup>1</sup> Nivel de presión sonora en dB(A) a 10 m de distancia a caudal máximo.

## Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en 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

## Dimensiones 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

## Accesorios



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



P-400



BOXPARK

## Configuración con BOXPARK



### Cuadros de control para sistemas de ventilación de aparcamientos con triple propósito: ventilación diaria, control de la concentración de CO y extracción de humo en caso de incendio

Cuadros de control en envoltorio metálica con todos los elementos necesarios para la gestión y control de los ventiladores de sistemas de ventilación de aparcamientos, ya estén basados en redes de conductos o en ventiladores de impulsos, para el control de los niveles de concentración de CO y la extracción de humo en caso de incendio. Cuadros a medida para todas las potencias y número de ventiladores según necesidades del proyecto.

Más información ver serie BOXPARK.

## Ejemplos de instalación con BOXPARK

