

CI (Ventilador de inducción e impulso)



Caja de conexiones exterior



3 Pies para fijación

Ventilador centrífugo de inducción e impulso 300°C/2h

El ventilador centrífugo robusto de inducción e impulso para trabajar dentro de las zonas de peligro de fuego a 300°C/2h, equipado con turbina con alabes hacia atrás.

El ventilador:

- Envoltente de chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva.
- Baja dimensión vertical y descarga ancha.
- Fácil de instalar y conectar.
- Las unidades son clase F300, cumplen con la norma armonizada EN12101-3:2002 para el mercado CE. Además los ventiladores han sido ensayados para funcionar durante 300°C/2 horas.

Motor:

- La clase H, uso continuado S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas y protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásico 230/400V 50Hz (hasta 4CV) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4CV)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 - 20°C + 40°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h.

El acabado:

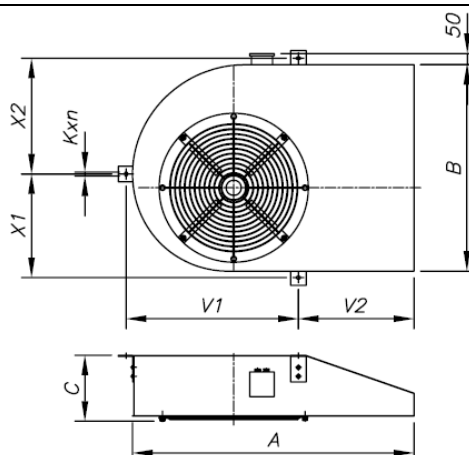
- Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C, previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos.



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible			Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA @ 1m dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V (A)	400V (A)	690V (A)						
CI-50-4T	1440	4,38	2,53		6860	50	21,9	1,10	78	80
CI-50-4/8T	1430 / 705		2,92 / 1,29		6860 / 3430	50 / 13	21,9 / 10,9	1,20 / 0,30	78 / 63	79
CI-75-4T	1420	7,98	4,61		9350	75	24,1	2,20	85	120
CI-75-4/8T	1430 / 700		4,84 / 2,00		9350 / 4675	75 / 19	24,1 / 12,1	2,20 / 0,55	85 / 70	120
CI-100-4T	1430		7,62	4,40	11950	100	25,0	4,00	89	221
CI-100-4/8T	1440 / 710		8,26 / 2,75		11950 / 5975	100 / 25	25,0 / 12,5	3,80 / 1,00	89 / 74	217

Dimensiones en mm



Modelo	A	B	C	V2	V1	X1	X2	Kxn
CI-50	1263	929	296	519	774	466	521	12x20
CI-75	1363	1037,5	351	524	868	517	578,5	12x20
CI-100	1800	1161	381,5	834,5	994,5	542,5	618,5	18x25