

CI-CO/EC



Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil, equipados con motor EC Technology IE5 con electrónica integrada



MOTOR EC TECHNOLOGY con electrónica integrada

Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil, para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos, equipados con motor EC Technology IE5 con electrónica integrada.

Ventilador:

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

Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia con electrónica integrada, regulables mediante 0-10 V o 4-20 mA.
- Motores con eficiencia IE5, clase F y protección IP55.
- Trifásico 380-400 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -20 °C +60 °C.
- Modbus RTU y relé de alarma incorporados.

Acabado:

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

Código de pedido

CI-CO/EC – 50 – 4T – IE5

CI-CO/EC: Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil, equipados con motor EC Technology IE5 con electrónica integrada

Diámetro turbina en cm

Velocidad máx. 4=1500 r/min 50/60 Hz

T = Trifásico

Motor IE5

Características técnicas

Modelo	Velocidad mín/máx (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 400V	Caudal máximo (m ³ /h)	Empuje (N)	Potencia instalada (kW)	Nivel presión sonora ¹ dB (A)	Peso aprox. (Kg)
CI-CO/EC-50-4T IE5	200 / 1500	2,91	6340	55	1,50	70	69
CI-CO/EC-100-4T IE5	200 / 1500	5,66	9650	107	3,00	80	121

1. Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 3 m de distancia a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

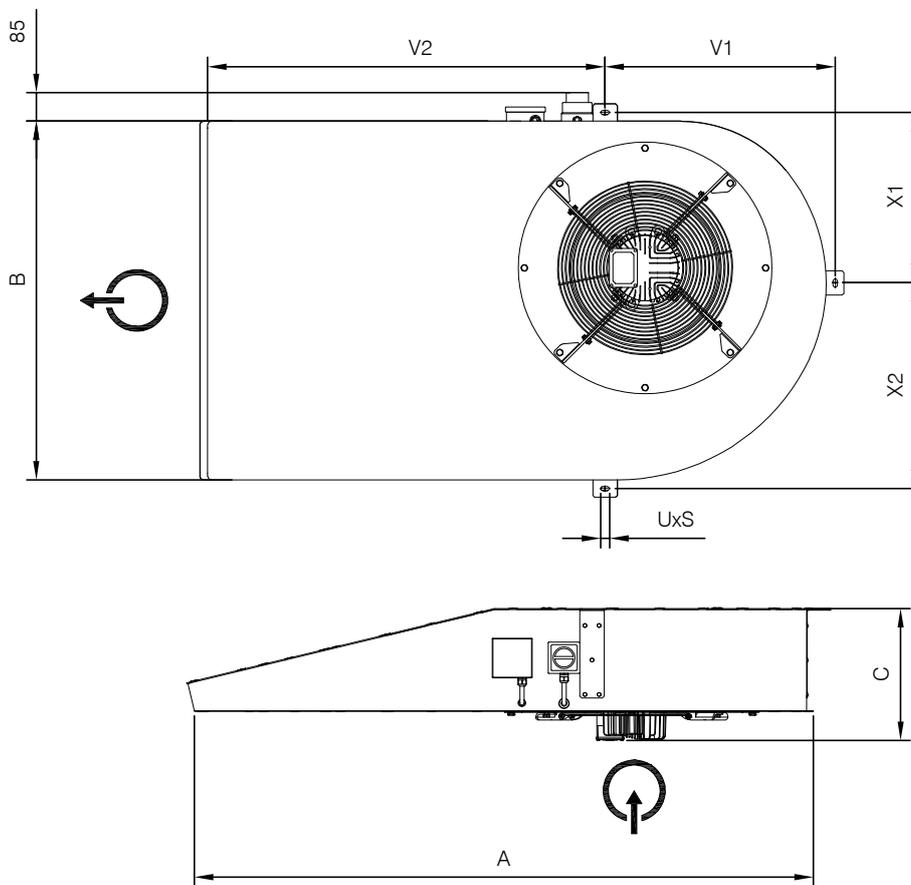
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

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

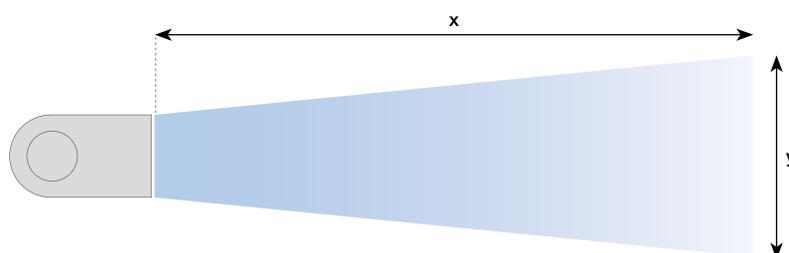
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CI-CO/EC-50-4T-IE5	65	71	83	82	81	79	72	68
CI-CO/EC-100-4T-IE5	75	81	93	92	91	89	82	78

Dimensiones mm



	A	B	C	V1	V2	X1	X2	UxS
CI-CO/EC-50-4T	1240	840	336,5	524,5	741,5	413	477	12x26
CI-CO/EC-100-4T	1778	1040	383	662	1143	494	596	12x26

Dardo



	CI-CO/EC-50	CI-CO/EC-100
Velocidad (r/min)	1500	1500
Empuje (N)	55	107
Velocidad salida aire (m/s)	25,89	33,26
Velocidad aire (m/s)	1	1
Longitud máxima x del dardo (m)	46,1	64,7
Longitud máxima y del dardo (m)	19,6	27,5

Accesorios



CENTRAL CO



MTP