

CI-CO/EC



Ventiladores de impulso centrífugos de indução e de grande alcance com baixo perfil, equipados com motor EC Technology IE5 com eletrônica integrada



MOTOR EC TECHNOLOGY com eletrônica integrada

Ventiladores de impulso centrífugos de indução de longo alcance e de baixo perfil para movimentação de ar e extração de CO em estacionamentos, equipados com motor EC Technology IE5 com eletrônica integrada.

Ventilador:

- Envoltente em chapa de aço.
- Turbina com pás recuadas em chapa de aço de grande robustez.
- Interruptor de segurança, série INT, incorporado no ventilador.
- Pés fixação incluídos.

Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiência com eletrônica integrada para sinal de 0-10 V ou 4-20 mA.
- Motores de eficiência IE5, classe F e proteção IP55.
- Trifásico 380-400 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -20 °C +60 °C.
- Modbus RTU e relé de alarme.

Acabamento:

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

Código de pedido

CI-CO/EC – 50 – 4T – IE5

CI-CO/EC: Ventiladores de impulso centrífugos de indução e de grande alcance com baixo perfil, equipados com motor EC Technology IE5 com eletrônica integrada

Diâmetro da turbina em cm

Velocidade máx.
4=1500 r/min 50/60 Hz

T = Trifásico

Motor IE5

Características técnicas

Modelo	Velocidade mín/máx (r/min)	Intensidade máx. admissível (A) 400V	Caudal máximo (m ³ /h)	Impulso (N)	Potência instalada (kW)	Nível pressão 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. Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 3 m de distância a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

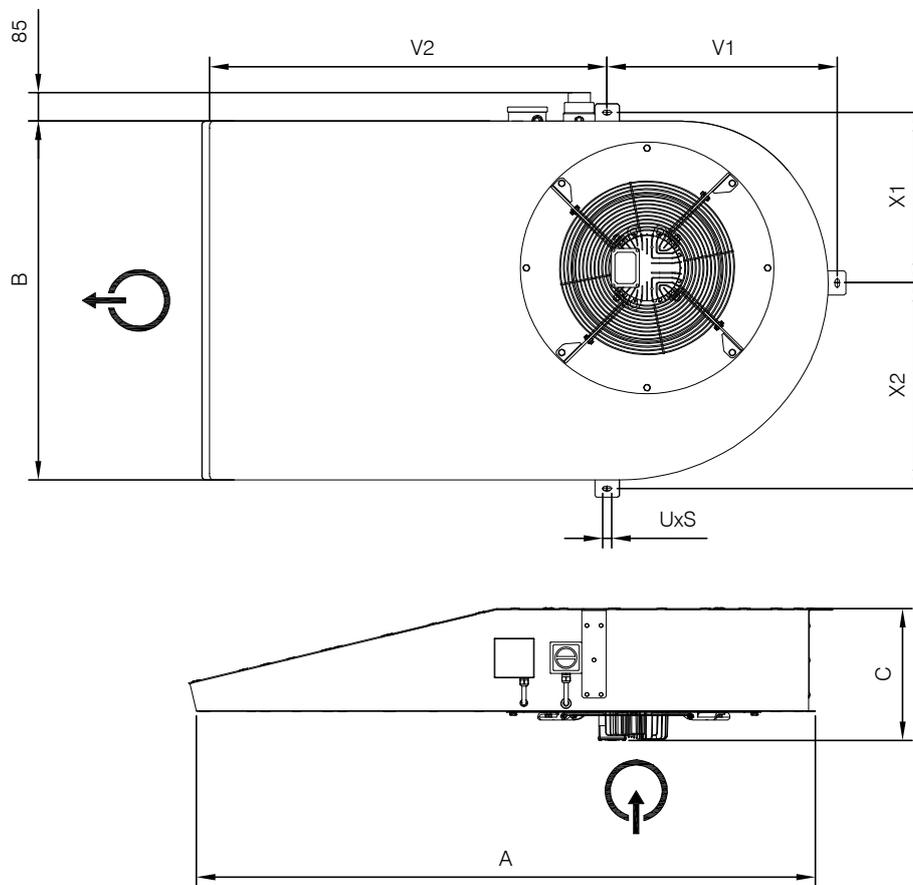
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Espetro de potência sonora irradiada Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

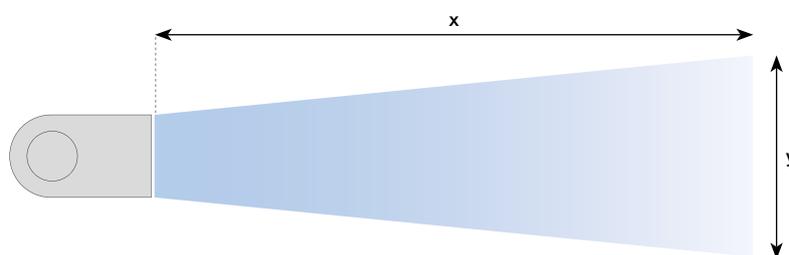
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CI-CO/EC-50-4T-IE5	65	71	83	82	81	79	72	68
CI-CO/EC-100-4T-IE5	75	81	93	92	91	89	82	78

Dimensões 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
Velocidade (r/min)	1500	1500
Impulso (N)	55	107
Velocidade saída ar (m/s)	25,89	33,26
Velocidade ar (m/s)	1	1
Comprimento máximo x do dardo (m)	46,1	64,7
Comprimento máximo y do dardo (m)	19,6	27,5

Acessórios



CENTRAL CO



MTP