



TCDH EXD

Soler&Palau
Ventilation Group
**Ventilador
Centrífugo de Tejado
Autoregulados**

Ventiladores centrífugos de tejado, de descarga horizontal, especialmente diseñados para la extracción de aire en atmósferas explosivas, para trabajar a temperaturas de hasta +60°C, con rodete de álabes hacia atrás de acero galvanizado y cubo de aluminio, embocadura de latón, cubierta de acero galvanizado, reja de seguridad antipájaros según norma EN ISO 13857, y motor trifásico IP55, Clase F.

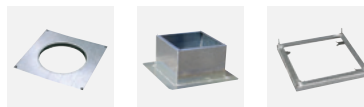
CARACTERÍSTICAS

- Ventiladores diseñados según la Directiva ATEX, con motores trifásicos, IP55, Clase F y clasificación:
- ATEX Antideflagrantes - Gas: II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4).
- En versión ATEX estándar, los motores antideflagrantes se entregan sin protección térmica.
- Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores antideflagrantes con protector térmico tipo PTC.
- Para utilizar con variadores a 60Hz

APLICACIONES



ACCESORIOS

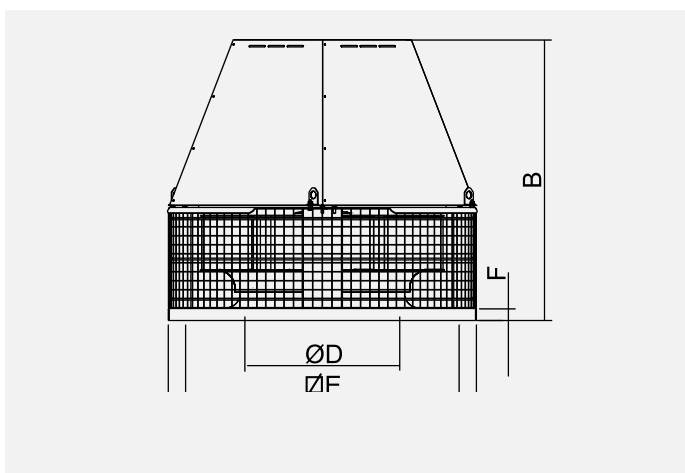


Ventiladores diseñados según la Directiva ATEX, con motores trifásicos, IP55, Clase F y clasificación:

- ATEX Antideflagrantes - Gas: II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4).

En versión ATEX estándar, los motores antideflagrantes se entregan sin protección térmica. Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores antideflagrantes con protector térmico tipo PTC.

DIMENSIONES



Modelo	A	B	D	E	F
TCDH Exd 010	430	405	181	344	30
TCDH Exd 020	430	430	217	344	30
TCDH Exd 030	540	539	256	450	30
TCDH Exd 040	540	562	294	450	30
TCDH Exd 060	660	650	326	570	30
TCDH Exd 080	660	662	362	570	30
TCDH Exd 105	800	726	399	668	30
TCDH Exd 110	800	759	444	668	30
TCDH Exd 140	946	876	490	830	30
TCDH Exd 195	946	900	537	830	30
TCDH Exd 250	1030	940	581	830	40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Motor tipo Exd	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (dB(A))		Peso (kg)
						Aspiración	Descarga	
4 POLOS								
TCDH EXD 010-4	IICT4	1500	0,25	1,2	1.120	58	62	22
TCDH EXD 020-4	IICT4	1500	0,25	1,2	2.450	62	66	25
TCDH EXD 030-4	IICT4	1500	0,37	1,5	3.300	67	71	32
TCDH EXD 040-4	IICT4	1500	0,55	1,7	5.500	71	75	35
TCDH EXD 060-4	IICT4	1500	0,75	2,2	7.000	74	78	57
TCDH EXD 080-4	IICT4	1500	1,5	4	9.600	76	81	68
TCDH EXD 105-4	IICT4	1500	2,2	5,2	12.800	79	84	90
6 POLOS								
TCDH EXD 020-6	IICT4	1000	0,18	1	1.650	52	56	25
TCDH EXD 030-6	IICT4	1000	0,18	1	2.200	57	61	32
TCDH EXD 040-6	IICT4	1000	0,25	1,4	3.700	61	65	35
TCDH EXD 060-6	IICT4	1000	0,25	1,4	4.700	64	68	57
TCDH EXD 080-6	IICT4	1000	0,37	1,6	6.500	66	71	68
TCDH EXD 105-6	IICT4	1000	0,75	2,4	8.700	68	73	90
TCDH EXD 110-6	IICT4	1000	1,1	3,4	11.000	72	77	96
TCDH EXD 140-6	IICT4	1000	2,2	5,4	16.000	75	81	110
TCDH EXD 195-6	IICT4	1000	3	8,5	22.500	78	83	126
TCDH EXD 250-6	IICT4	1000	5,5	14	25.500	81	86	150
8 POLOS								
TCDH EXD 060-8	IICT4	750	0,12	0,85	3.400	55	60	57
TCDH EXD 080-8	IICT4	750	0,18	1,15	4.800	59	63	68
TCDH EXD 105-8	IICT4	750	0,37	1,5	6.400	61	66	90
TCDH EXD 110-8	IICT4	750	0,55	2,1	8.200	64	69	96
TCDH EXD 140-8	IICT4	750	1,1	4,1	12.100	68	73	110
TCDH EXD 195-8	IICT4	750	1,5	4,8	17.000	71	76	126
TCDH EXD 250-8	IICT4	750	3	8,7	19.200	74	79	150

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.



CURVAS CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

