

VENTILADOR AXIAL EVXP

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

10



VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN Y ASPIRACIÓN

VENTILACIÓN/EXTRACCIÓN

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Los ventiladores axiales de pared EVXP están diseñados para garantizar la extracción o el soplado de gases y de aire limpio o con polvo. Este tipo de ventilador axial garantiza un alto rendimiento sin ocupar demasiado espacio. Se utilizan principalmente en entornos industriales con altos niveles de humos y gases tóxicos, como las industrias química, farmacéutica o siderúrgica.

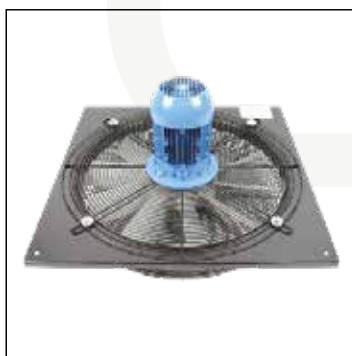
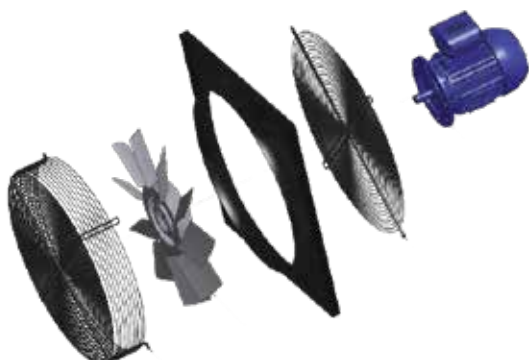
Los ventiladores axiales industriales EVXP son robustos, especialmente resistentes y están fabricados en zinc y aluminio. Son ideales para la extracción eficaz y duradera de vapores y gases tóxicos, y todos ellos pueden soportar condiciones climáticas extremas en exteriores (temperatura, fuego...).



- REJILLA: zona de la hélice galvanizada o pintada
- MOTOR:
CE Ex II 2G T* IIB o CE Ex II 2G T* IIC, para zonas 1 o 2
CE Ex II 2D T* IIIB o CE Ex II 2D T* IIIC, para zonas 21 o 22
*según la placa del motor



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Palas:	kW:	rpm:	dBa:	kg:	N=40 (cat A) Punto de eficiencia energética óptima (hélice a 35°)					Referencia:
						Y target:	Rendimiento:	rpm:	Q (m3/h):	PT (Pa):	
EVXP 250-6	5	0,12	1000	54	11	27,9	29	940	470	10	13G0101
EVXP 250-4	5	0,18	1400	62	12	29	31	1425	745	30	13G0102
EVXP 315-6	5	0,12	1000	56	12	27,9	29	940	885	10	13G0103
EVXP 315-4	5	0,18	1400	65	13	29	31	1425	1395	30	13G0104
EVXP 355-6	5	0,12	1000	59	13	27,9	30	940	1460	20	13G0105
EVXP 355-4	5	0,18	1400	69	14	29	32	1425	2265	50	13G0106
EVXP 400-6	5	0,12	1000	59	13	27,9	33	940	1715	25	13G0107
EVXP 400-4	5	0,25	1400	69	16	29,9	35	1425	2595	55	13G0108
EVXP 450-6	5	0,12	1000	64	14	27,9	34	940	1850	40	13G0109
EVXP 450-4	5	0,37	1400	74	19	30,9	36	1425	2800	95	13G0110
EVXP 500-6	10	0,37	1000	72	19	30,9	34	940	2775	30	13G0111
EVXP 500-4	10	1,1	1400	84	25	33,9	36	1425	4200	75	13G0112
EVXP 560-6	10	0,55	1000	72	25	32	35	940	3525	35	13G0113
EVXP 560-4	10	1,5	1400	83	33	34,8	37	1425	5340	80	13G0114
EVXP 630-6	10	0,75	1000	75	30	32,9	36	940	5480	55	13G0115
EVXP 630-4	10	1,5	1400	86	35	34,8	37	1425	8310	125	13G0116

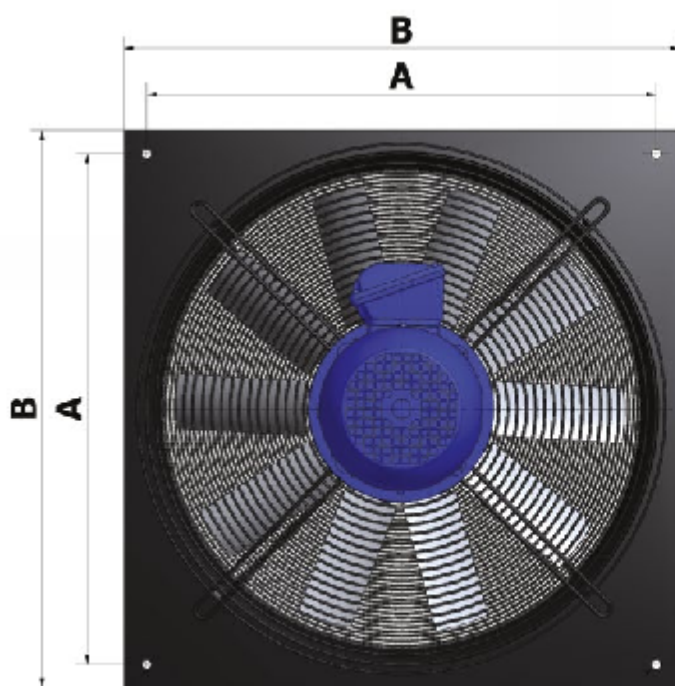
VENTILADOR AXIAL EVXP

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

DATOS TÉCNICOS			
Marcado:	GAS	POLVO	GAS / POLVO
	 II 2G Ex h II(**) T(***) Gb o  II 3G Ex h II(**) T(***) Gc T. Amb (****) T. Fluido: (*****) (**) IIB si el motor está homologado para IIB; IIB+H2 si el motor está homologado para IIB+H2 o IIC. (***) clase de temp. del motor (****) rango de temp. ambiente del motor (*****) temp. del fluido ≤ temp. ambiente	 II 2D Ex h III(**) T(***) Db or   II 3D Ex h III(**) T(***) Dc T. Amb (****) T. Fluido: (*****) (**) IIIA si el motor está homologado para IIIA; IIB si el motor está homologado para IIB; IIC si el motor está homologado para IIC. (***) clase de temp. del motor (****) rango de temp. ambiente del motor (*****) temp. del fluido ≤ temp. ambiente	 II 2G Ex h II(**) T(***) Gb o  II 2D Ex h III(**) T(***) Db  II 3G Ex h II(**) T(***) Gc o  II 3D Ex h III(**) T(***) Dc T. Amb (****) T. Fluido: (*****) (**) IIB si el motor está homologado para IIB; IIB+H2 si el motor está homologado para IIB+H2 o IIC. IIIA si el motor está homologado para IIIA; IIB si el motor está homologado para IIB; IIC si el motor está homologado para IIC. (***) clase de temp. del motor (****) rango de temp. ambiente del motor (*****) temp. del fluido ≤ temp. ambiente
Certificado:	Certificado de examen de tipo		
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C		

DIMENSIONES (mm)						
EVXP	A	B	C	ØD	E maxi	ØF
250	300	352	96	266	264	290
315	350	400	116	315	264	340
355	400	450	86	365	264	405
400	450	500	121	420	264	455
450	500	550	146	470	264	505
500	550	600	131	520	360	550
560	630	680	141	570	360	610
630	680	715	171	620	360	660



4 trous / holes Ø10

