

WALL/FREE



Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada

Extractores dinámicos murales de apertura motorizada, con rejilla de protección para su utilización sin conducto de extracción. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación.

Ventilador:

- Brida de fijación a la pared para la correcta y fácil instalación.
- Marco soporte en chapa de acero galvanizado.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.

Compuerta de aluminio extruido:

- Estructura de gran robustez para resistir severas condiciones climáticas.
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada de agua.
- Perfil de aluminio con rotura de puente térmico.
- Plafón central y estructura dotados de aislante térmico de altas prestaciones.
- Resistividad térmica del conjunto < 0.89 W/m²·K.
- Interruptores final de carrera en ambas posiciones (abierto y cerrado).
- Posibilidad de montaje en apertura superior e inferior.
- Sistema de apertura manual.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 3 kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +50°C.

Actuador:

- Fiabilidad >11.000 dobles ciclos.
- Tensión de alimentación a 230 Vac-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado compuerta:

- Anticorrosivo en aluminio extruido.
- Color estándar RAL 7016. Bajo demanda cualquier color de la carta RAL.

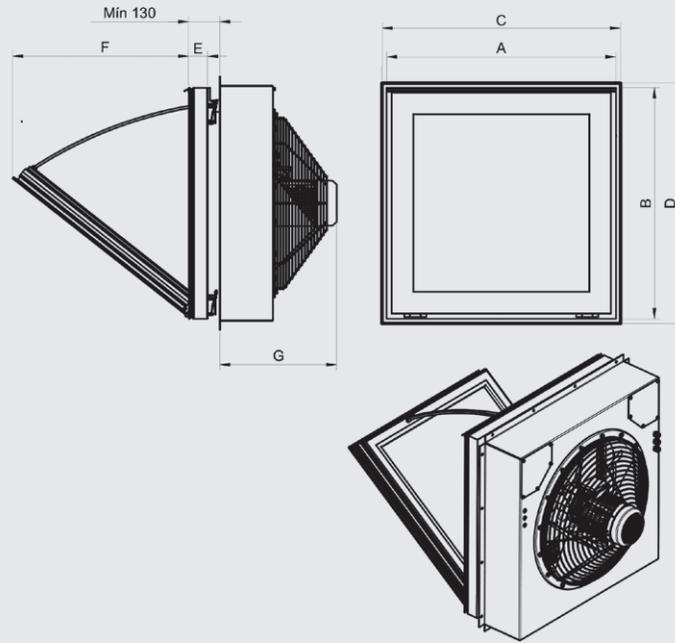
Bajo demanda:

- AA: sentido del aire hélice-motor, para entrada de aire hacia dentro del local.

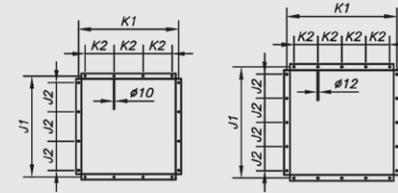
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Ángulo inclinación palas (°)	Caudal máx. (m ³ /h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP*
		230 V	400 V	690 V						
WALL/FREE-40-2T-1.5 IE3	2880	4,7	2,7		1,10	20	7050	73	55	2020
WALL/FREE-45-2T-2 IE3	2880	5,9	3,4		1,50	16	9405	75	63	2020
WALL/FREE-45-2T-3 IE3	2840	8,7	5,0		2,20	22	11325	77	67	2020
WALL/FREE-56-4T-2 IE3	1440	6,2	3,6		1,50	36	15020	72	69	2020
WALL/FREE-63-4T-3 IE3	1425	9,0	5,2		2,20	32	22460	73	97	2020
WALL/FREE-63-4T-4 IE3	1430	11,4	6,6		3,00	38	24460	74	103	2020
WALL/FREE-71-4T-3 IE3	1425	9,0	5,2		2,20	22	25100	81	100	2020
WALL/FREE-71-4T-4 IE3	1430	11,4	6,6		3,00	28	27500	82	106	2020
WALL/FREE-71-6T-1.5 IE3	945	5,5	3,2		1,10	34	19950	69	98	2020
WALL/FREE-80-4T-3 IE3	1425	9,0	5,2		2,20	12	25545	79	114	2020
WALL/FREE-80-4T-4 IE3	1430	11,4	6,6		3,00	16	30410	80	120	2020
WALL/FREE-80-4T-5.5 IE3	1440		8,4	4,8	4,00	18	32940	81	122	2020
WALL/FREE-80-6T-1.5 IE3	945	5,5	3,2		1,10	18	21580	69	112	2020
WALL/FREE-80-6T-2 IE3	945	7,4	4,3		1,50	26	26090	70	116	2020
WALL/FREE-90-4T-7.5 IE3	1460		12,6	7,3	5,50	18	46325	88	183	2020
WALL/FREE-90-4T-10 IE3	1460		17,7	10,2	7,50	22	50315	89	187	2020
WALL/FREE-90-6T-3 IE3	950	9,5	5,5		2,20	24	34055	75	145	2020
WALL/FREE-90-6T-4 IE3	970	13,5	7,8		3,00	30	39055	76	165	2020
WALL/FREE-100-4T-10 IE3	1460		17,7	10,2	7,50	16	57650	90	194	2020
WALL/FREE-100-4T-15 IE3	1460		22,0	12,7	11,00	22	66505	91	226	2020
WALL/FREE-100-4T-20 IE3	1460		29,0	16,7	15,00	28	76445	92	237	2020
WALL/FREE-100-6T-5.5 IE3	970		11,0	6,4	4,00	26	47955	81	178	2020

*Según borrador ErP 2020

WALL/FREE



* Brida de fijación a la pared



WALL/FREE 40
WALL/FREE 45
WALL/FREE 56
WALL/FREE 63
WALL/FREE 71
WALL/FREE 80

WALL/FREE 90
WALL/FREE 100

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2	K1	K2
WALL/FREE-40	640	590	650	600	82	430	375	700	200	700	200
WALL/FREE-45	640	590	650	600	82	430	400	700	200	700	200
WALL/FREE-56	690	690	700	700	82	560	415	790	220	790	220
WALL/FREE-63	990	990	1000	1000	82	760	475	1050	300	1050	300
WALL/FREE-71	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
WALL/FREE-80	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
WALL/FREE-90	1190	1190	1200	1200	82	790	525	1250	250	1250	250
WALL/FREE-100	1190	1190	1200	1200	82	790	550	1250	250	1250	250

(C x D) Dimensión nominal de apertura de pared.