

WALL/DUCT



Extractores dinámicos con compuerta de apertura motorizada

Ventiladores helicoidales murales, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio de apertura motorizada, para ser conectado a conducto de extracción. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.
- Interruptor de final de carrera.
- Hélices versión PL en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio. Los modelos 40-2T, 45-2T, 100-4T-15 y 100-4T-20 sólo en versión AL.
- Envoltorio tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado:

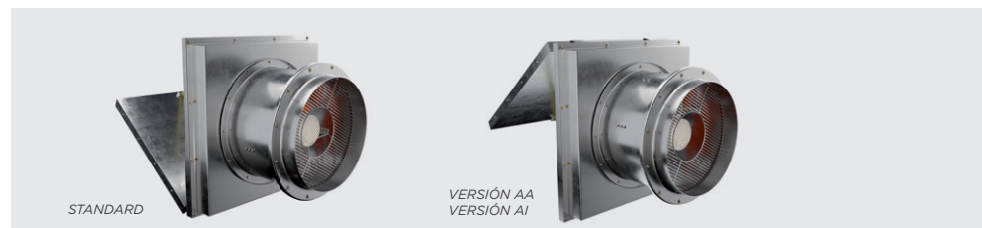
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Versiones disponibles:

- AI: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire motor-hélice para extracción de aire del local.
- AA: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire hélice-motor, para entrada de aire hacia dentro del local.

Bajo demanda:

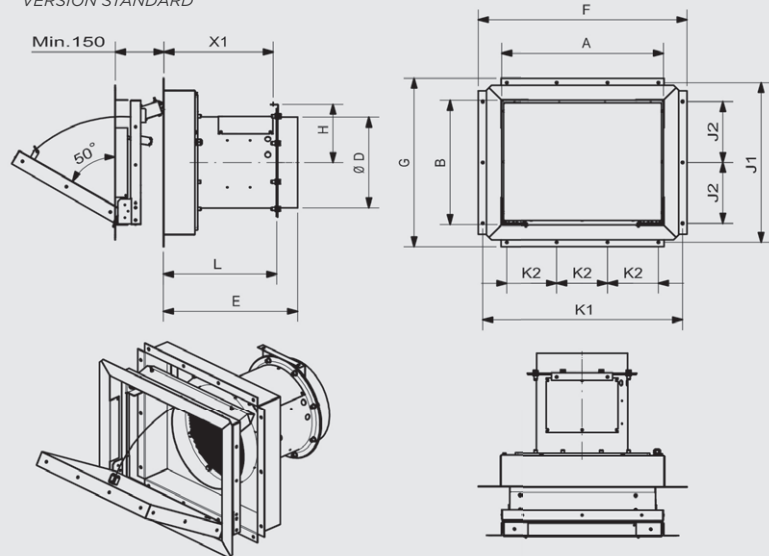
- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.



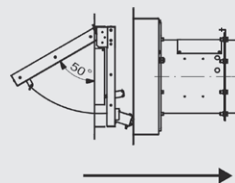
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
WALL/DUCT-40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	8800	84	63	2015
WALL/DUCT-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10650	86	71	2015
WALL/DUCT-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12750	88	75	2015
WALL/DUCT-45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	60	2015
WALL/DUCT-50-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70	71	2015
WALL/DUCT-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12950	73	77	2015
WALL/DUCT-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	74	83	2015
WALL/DUCT-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15300	75	89	2015
WALL/DUCT-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	76	2015
WALL/DUCT-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14150	73	118	2015
WALL/DUCT-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17000	74	124	2015
WALL/DUCT-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	75	131	2015
WALL/DUCT-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22100	76	133	2015
WALL/DUCT-63-4T-4 IE3	1440	10,7	6,15		3,00	25400	77	139	2015
WALL/DUCT-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	117	2015
WALL/DUCT-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21100	79	136	2015
WALL/DUCT-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23950	81	138	2015
WALL/DUCT-71-4T-4 IE3	1440	10,7	6,15		3,00	29400	82	144	2015
WALL/DUCT-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17250	68	131	2015
WALL/DUCT-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20950	69	136	2015
WALL/DUCT-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	82	144	2015
WALL/DUCT-80-4T-4 IE3	1440	10,7	6,15		3,00	32700	83	150	2015
WALL/DUCT-80-4T-5.5 IE3	1450	13,9	8		4,00	37200	84	132	2015
WALL/DUCT-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	72	143	2015
WALL/DUCT-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,7		1,50	28000	73	146	2015
WALL/DUCT-90-4T-5.5 IE3	1450	13,9	8		4,00	41850	89	191	2015
WALL/DUCT-90-4T-7.5 IE3	1465		10,3	5,97	5,50	47000	91	226	2015
WALL/DUCT-90-4T-10 IE3	1465		13,9	8,06	7,50	53000	92	230	2015
WALL/DUCT-90-6T-2 IE3	950	6,43	3,7		1,50	30000	77	185	2015
WALL/DUCT-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	78	190	2015
WALL/DUCT-90-6T-4 IE3	970	12	6,91		3,00	40000	79	208	2015
WALL/DUCT-100-4T-7.5 IE3	1465		10,3	5,97	5,50	52500	92	234	2015
WALL/DUCT-100-4T-10 IE3	1465		13,9	8,06	7,50	58500	93	237	2015
WALL/DUCT-100-4T-15 IE3	1470		20,9	12,1	11,00	68000	94	275	2015
WALL/DUCT-100-4T-20 IE3	1465		27,9	16,2	15,00	71850	95	286	2015
WALL/DUCT-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	82	197	2015
WALL/DUCT-100-6T-4 IE3	970	12	6,91		3,00	46950	83	215	2015
WALL/DUCT-100-6T-5.5 IE3	960	15,6	8,99		4,00	52000	84	221	2015

WALL/DUCT

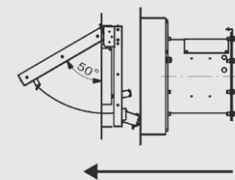
VERSIÓN STANDARD



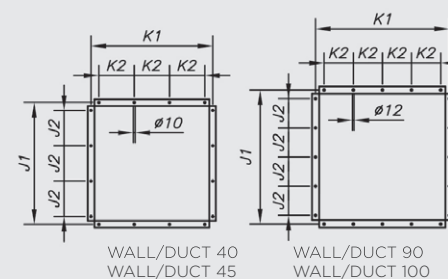
VERSIÓN AA



VERSIÓN AI



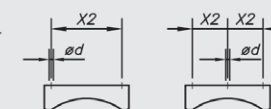
* Brida de fijación a la pared



WALL/DUCT 40
WALL/DUCT 45
WALL/DUCT 50
WALL/DUCT 56
WALL/DUCT 63
WALL/DUCT 71
WALL/DUCT 80

WALL/DUCT 90
WALL/DUCT 100

Pie soporte aro helicoidal



WALL/DUCT 40

WALL/DUCT 45
WALL/DUCT 50
WALL/DUCT 56
WALL/DUCT 63
WALL/DUCT 71
WALL/DUCT 80
WALL/DUCT 90
WALL/DUCT 100

Modelo	A	B	F	G	ØD*	ØD*	H	L	J1	J2	K1	K2	X1	X2	Ød
WALL/DUCT-40	645	595	730	730	400	610	255	530	700	200	700	200	510	200	10
WALL/DUCT-45	645	595	730	730	450	610	280	530	700	200	700	200	510	200	12
WALL/DUCT-50	695	695	825	825	500	610	305	530	790	220	790	220	510	200	12
WALL/DUCT-56	695	695	875	875	560	610	340	530	790	220	790	220	510	215	13
WALL/DUCT-63	995	995	1085	1085	630	710	385	630	1050	300	1050	300	605	215	13
WALL/DUCT-71	995	995	1085	1085	710	710	445	630	1050	300	1050	300	605	225	13
WALL/DUCT-80	995	995	1145	1145	800	730	490	630	1050	300	1050	300	605	280	13
WALL/DUCT-90	1195	1195	1350	1350	900	830	550	730	1250	250	1250	250	705	280	18
WALL/DUCT-100	1195	1195	1345	1345	1000	830	600	730	1250	250	1250	250	705	280	18

(*) Diámetro nominal tubería recomendada. • (A x B) Dimensión nominal de apertura de pared.