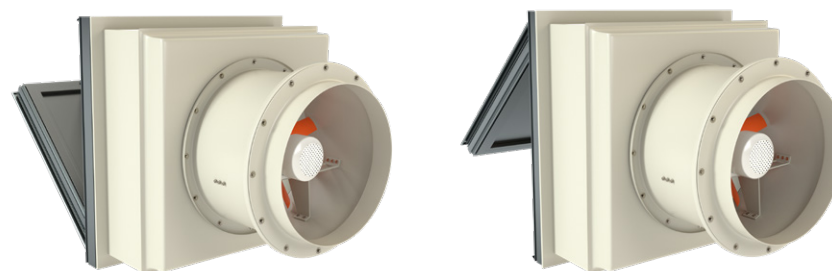


WALL/DUCT



Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada

Extractores dinámicos murales de apertura motorizada, con posibilidad de ser conectados a conducto de extracción. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación.

Ventilador:

- Brida de fijación a pared y pie soporte aro helicoidal para la correcta y fácil instalación.
- Envoltente tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior.
- 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, 100-4T-20 y todos los 125 sólo en versión AL.
- Dirección aire motor-hélice.

Compuerta de aluminio extruido:

- Estructura de gran robustez para resistir severas condiciones climáticas.
- Diseñado 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 $< 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Interruptores final de carrera en ambas posiciones (abierto y cerrado).
- Sistema de apertura manual
- Posibilidad de montaje en apertura superior e inferior. Tamaño 125 solo apertura superior.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C $+60^{\circ}\text{C}$.

Actuador:

- Fiabilidad >11.000 dobles ciclos.
- Tensión de alimentación a 230 Vac-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C $+60^{\circ}\text{C}$.

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.

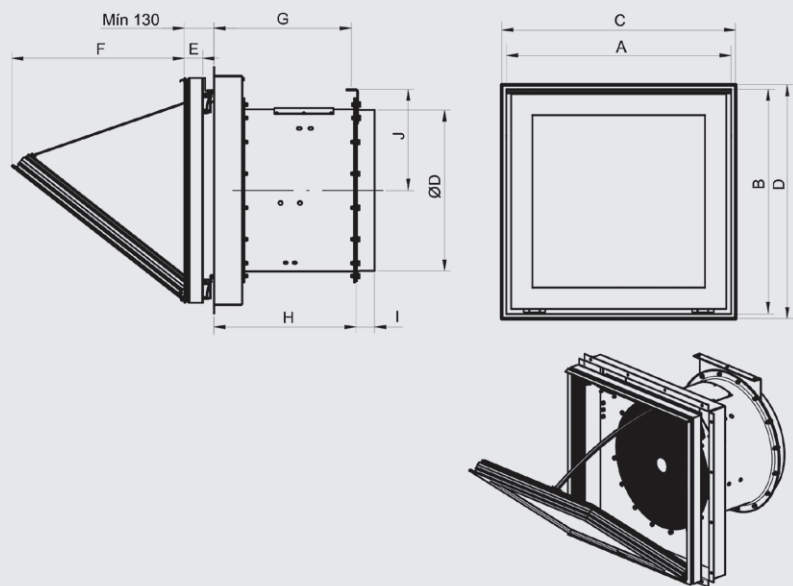
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP*
		230 V	400 V	690 V					
WALL/DUCT-40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	8800	84	55	2015
WALL/DUCT-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10650	86	64	2015
WALL/DUCT-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12750	88	68	2015
WALL/DUCT-45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	53	2015
WALL/DUCT-50-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70	63	2015
WALL/DUCT-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12950	73	71	2020
WALL/DUCT-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	74	77	2020
WALL/DUCT-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15300	75	83	2015
WALL/DUCT-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	70	2020
WALL/DUCT-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14150	73	98	2020
WALL/DUCT-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17000	74	104	2020
WALL/DUCT-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	75	111	2020
WALL/DUCT-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22100	76	113	2020
WALL/DUCT-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25400	77	119	2020
WALL/DUCT-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	97	2015
WALL/DUCT-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21100	79	117	2020
WALL/DUCT-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23950	81	119	2020
WALL/DUCT-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29400	82	125	2015
WALL/DUCT-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17250	68	112	2015
WALL/DUCT-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20950	69	117	2015
WALL/DUCT-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	82	132	2020
WALL/DUCT-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32700	83	138	2020

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP*
		230 V	400 V	690 V					
WALL/DUCT-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37200	84	140	2020
WALL/DUCT-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	72	131	2020
WALL/DUCT-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	28000	73	134	2020
WALL/DUCT-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	89	176	2020
WALL/DUCT-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47000	91	211	2020
WALL/DUCT-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	92	215	2020
WALL/DUCT-90-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	30000	77	167	2020
WALL/DUCT-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	78	175	2020
WALL/DUCT-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40000	79	193	2015
WALL/DUCT-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52500	92	221	2020
WALL/DUCT-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58500	93	224	2020
WALL/DUCT-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	94	262	2020
WALL/DUCT-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	95	273	2020
WALL/DUCT-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	82	184	2020
WALL/DUCT-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46950	83	202	2015
WALL/DUCT-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52000	84	208	2015
WALL/DUCT-125-4T/6-20 IE3	1470		29,87	17,25	15,00	78608	99	462	2020
WALL/DUCT-125-4T/6-25 IE3	1470		34,86	20,12	18,50	92546	100	530	2020
WALL/DUCT-125-4T/6-30 IE3	1470		41,77	24,11	22,00	98830	101	544	2020
WALL/DUCT-125-4T/6-40 IE3	1475		55,19	31,87	30,00	117456	101	625	2020
WALL/DUCT-125-4T/6-50 IE3	1480		73,00	42,10	37,00	131064	102	673	2020
WALL/DUCT-125-4T/9-25 IE3	1470		34,86	20,12	18,50	79671	95	539	2020

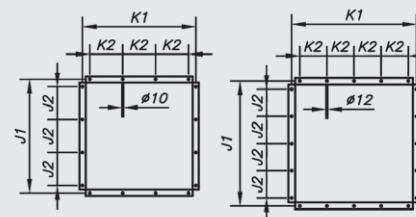
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP*
		230 V	400 V	690 V					
WALL/DUCT-125-4T/9-30 IE3	1470		41,77	24,11	22,00	88281	96	553	2020
WALL/DUCT-125-4T/9-40 IE3	1475		55,19	31,87	30,00	104040	96	634	2020
WALL/DUCT-125-4T/9-50 IE3	1480		73,00	42,10	37,00	118399	97	682	2020
WALL/DUCT-125-4T/12-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	62897	99	569	2020
WALL/DUCT-125-4T/12-40 IE3	1470		53,30	31,02	30,00	79181	100	650	2020
WALL/DUCT-125-4T/12-50 IE3	1480		66,40	38,26	37,00	95715	100	693	2020
WALL/DUCT-125-6T/6-5.5 IE3	960		9,61	5,55	4,00	51502	82	395	2020
WALL/DUCT-125-6T/6-7.5 IE3	960		12,82	7,40	5,50	60634	83	402	2020
WALL/DUCT-125-6T/6-10 IE3	960		17,24	9,95	7,50	72647	83	427	2020
WALL/DUCT-125-6T/6-15 IE3	955		22,10	12,76	11,00	85869	84	457	2020
WALL/DUCT-125-6T/6-20 IE3	970		29,44	16,99	15,00	92854	85	530	2020
WALL/DUCT-125-6T/9-10 IE3	960		17,24	9,95	7,50	63487	84	436	2020
WALL/DUCT-125-6T/9-15 IE3	955		22,10	12,76	11,00	77572	85	466	2020
WALL/DUCT-125-6T/9-20 IE3	970		29,44	16,99	15,00	92968	86	539	2020
WALL/DUCT-125-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	96500	87	569	2020
WALL/DUCT-125-6T/12-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	131859	84	579	2020
WALL/DUCT-125-6T/12-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	146765	85	621	2020
WALL/DUCT-125-6T/12-40 IE3	980		55,80	32,13	30,00	166138	86	739	2020

*Según borrador ErP 2020

WALL/DUCT



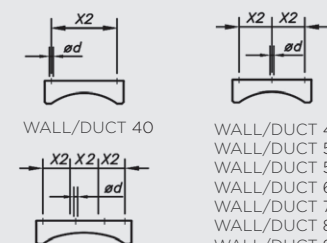
* Brida de fijación a la pared



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
WALL/DUCT 125

Pie soporte aro helicoidal



WALL/DUCT 40

WALL/DUCT 125

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	C	D	ØD*	I	J	H	G	E	F	J1	J2	K1	K2	X2	ød
WALL/DUCT-40	640	590	650	600	400	80	255	450	430	82	430	700	200	700	200	200	10
WALL/DUCT-45	640	590	650	600	450	80	280	490	470	82	430	700	200	700	200	200	12
WALL/DUCT-50	690	690	700	700	500	80	305	490	470	82	560	790	220	790	220	200	12
WALL/DUCT-56	690	690	700	700	560	80	340	530	510	82	560	790	220	790	220	215	13
WALL/DUCT-63	990	990	1000	1000	630	80	385	560	540	82	760	1050	300	1050	300	215	13
WALL/DUCT-71	990	990	1000	1000	710	80	445	630	605	82	760	1050	300	1050	300	225	13
WALL/DUCT-80	990	990	1000	1000	800	100	490	630	605	82	760	1050	300	1050	300	280	13
WALL/DUCT-90	1190	1190	1200	1200	900	100	550	630	605	82	790	1250	250	1250	250	280	18
WALL/DUCT-100	1190	1190	1200	1200	1000	100	600	730	705	82	790	1250	250	1250	250	280	18
WALL/DUCT-100 >10CV	1190	1190	1200	1200	1000	100	600	830	805	82	790	1250	250	1250	250	280	18
WALL/DUCT-125	1490	1490	1500	1500	1250	100	725	1045	1025	82	1240	1600	300	1600	300	300	18
WALL/DUCT-125 (4T/6-20; 6T/6-5,5; 6T/6-10; 6T/6-15; 6T/6-20; 6T/9-10; 6T/9-15)	1490	1490	1500	1500	1250	100	725	845	825	82	1240	1600	300	1600	300	300	18
WALL/DUCT-125-50CV	1490	1490	1500	1500	1250	100	725	1145	1125	82	1240	1600	300	1600	300	300	18

(*) Diámetro nominal tubería recomendada
(C x D) Dimensión nominal de apertura de pared