



Extractores centrífugos 400°C/2h, con turbina multipala



Extractores centrífugos para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h, de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN-12101-3-2002, con certificación N°: 0370-CPD-0397



CTMP



Turbina multipala de alto rendimiento, y núcleos de gran robustez

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4CV.) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4CV.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 120°C en continuo, Servicio S2 400°C/2h

Acabado: Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C., previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 200°C/2h de 1 ó 2 velocidades
- Extractores con motor de 400°C/2h de 2 velocidades

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CTMP-922-4T	1420	3,70	2,10		0,75	2750	66	30,0
CTMP-1025-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	3400	70	36,1
CTMP-1025-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	3900	72	37,7
CTMP-1128-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	5000	74	46,9
CTMP-1128-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	5500	75	51,4
CTMP-1128-6T	940	4,40	2,60		0,75	3600	60	41,2
CTMP-1231-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	4900	73	54,1
CTMP-1231-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	5750	75	58,6
CTMP-1231-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	6800	77	69,1
CTMP-1231-6T	945	7,40	4,30		1,50	4500	64	55,4
CTMP-1435-6T	950	10,30	5,90		2,20	7000	68	70,2
CTMP-1640-6T	950	10,30	5,90		2,20	7000	71	89,2
CTMP-1845-6T	950	10,30	5,90		2,20	9000	77	97,8
CTMP-2050-6T	970		11,00	6,40	4,00	11000	79	189,2



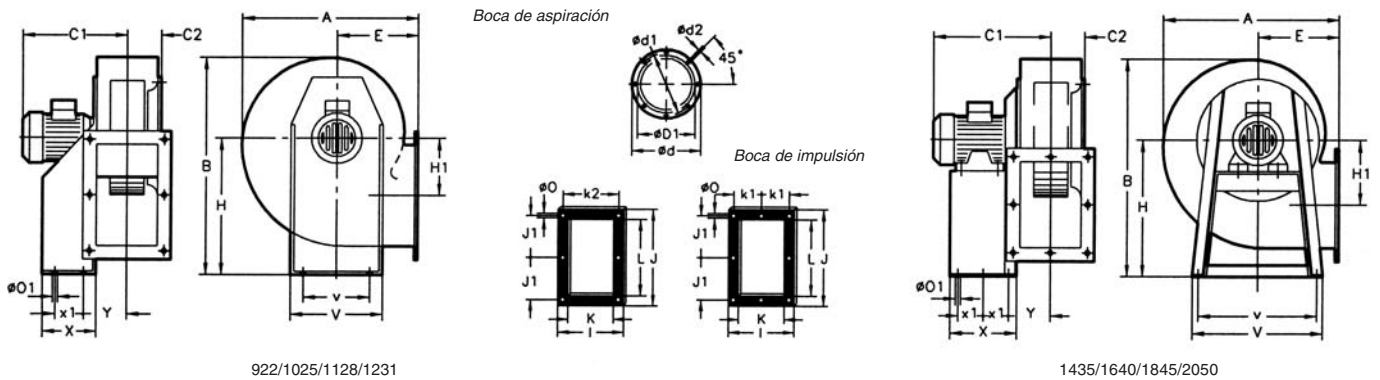
Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB (A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
922	41	51	62	69	73	70	68	61	1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65	1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1025-4-2	47	57	68	75	79	76	74	67	1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
1128-4-3	49	59	70	77	81	78	76	69	1435	46	55	66	73	77	75	73	66
1128-4-4	50	60	71	78	82	79	77	70	1640	49	58	69	76	80	78	76	69
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55	1845	56	66	77	84	88	86	84	76
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71	2050	58	68	79	86	90	88	86	78

Dimensiones mm



Modelo	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	Ø0	Ø01	V	V	X	X1	Y
922	388,5	455	344	73,5	224	278	256	M,8	180	280	134	204	282,5	128	140	-	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
1025	427	503	356,5	86	250	305	282	M,8	197	310	144	229	312,5	145	165	-	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
1128-4T	472	553	439	93,5	280	348	320	M,8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
1128-6T	472	553	364	93,5	280	348	320	M,8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
1231-3	526	630	449	103,5	315	382	354	M,8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
1231-4	526	630	449	103,5	315	382	354	M,8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
1231-5,5	526	630	449	103,5	315	382	354	M,8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
1231-6T	526	630	449	103,5	315	382	354	M,8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
1435	573,5	715	463	118	355	422	394	M,8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	-	280	11,5	13	456	420	333	136,5	150
1640	634	799	475	130	400	464	438	M,8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11,5	13	500	460	327	133,5	162,5
1845	711	901	492	147	450	515	485	M,8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11,5	13	538	502	340	140	179,5
2050	797	987	574,5	162,5	500	565	535	M,10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	-	451	11,5	13	635	615	435	188	196

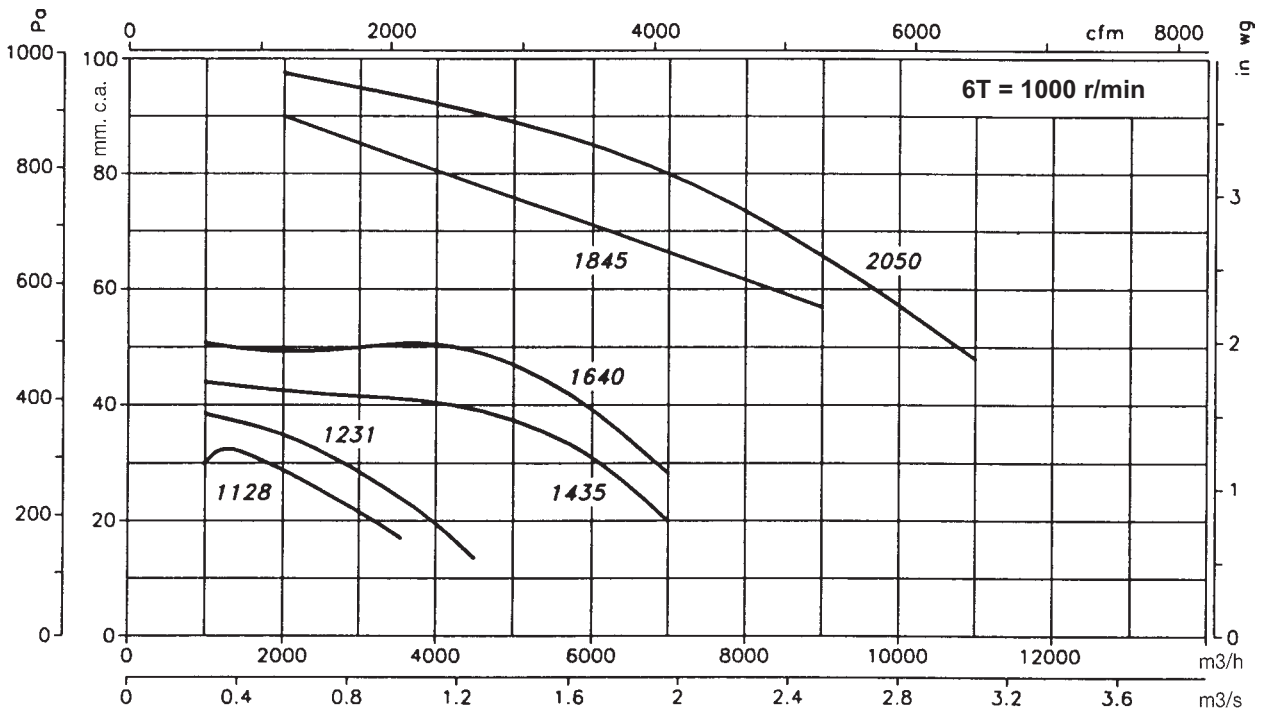
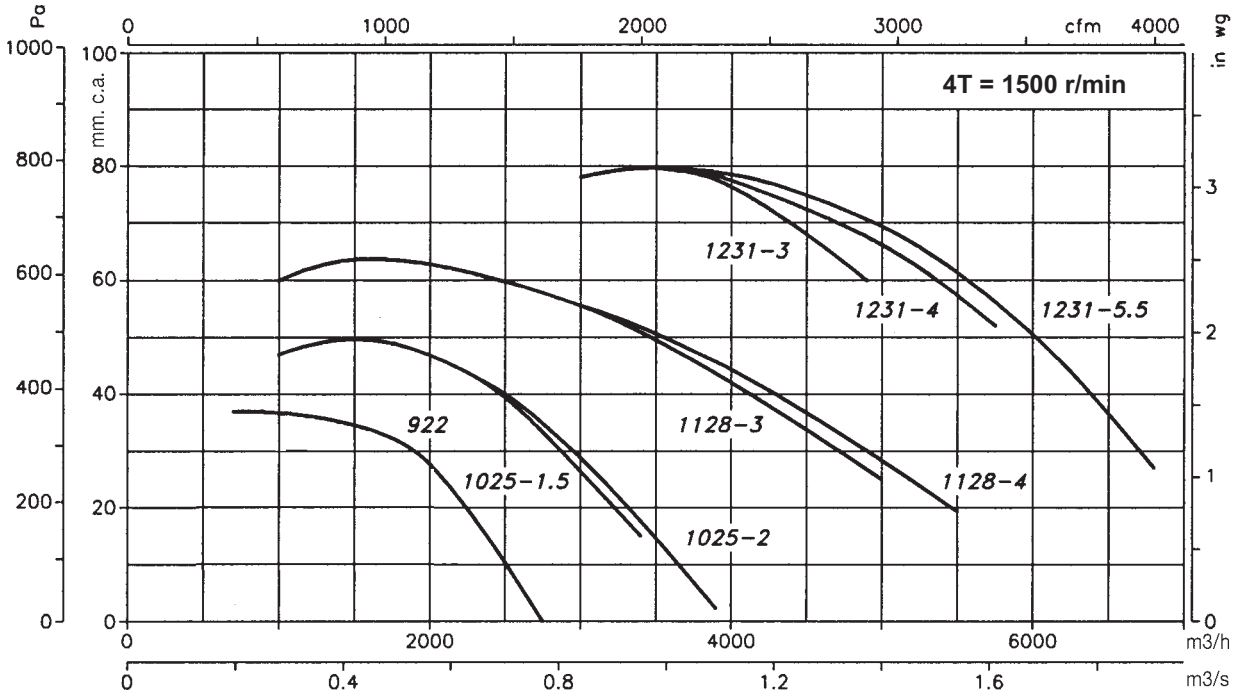
*Diámetro nominal tubería recomendada



Curvas Características

Q = Caudal en m³/h y m³/s.

Pe = Presión estática en mm.c.a. y Pa.

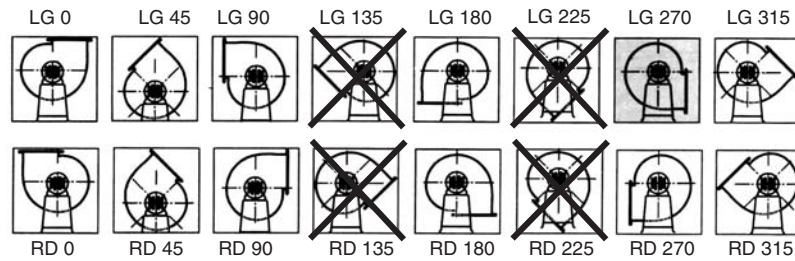




Orientaciones

Suministro standard LG 270

Posiciones LG180 y RD180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



INT



C2V



AR



RPA



B



BD



BIC



ACE/400

