

CB



Versión modelo CB-2240

Ventiladores centrifugos de simple aspiración con turbina multipala



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado

Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 kw monofásico y 2 velocidades
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54
- Monofásicos 230V-50Hz , y trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

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

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V				
CB-820-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1875	64	12,2
CB-820-4M	1370	2,00		0,25	1875	64	12,2
CB-1428-4T	1410	3,10	1,79	0,75	2800	69	17,6
CB-1428-4M	1410	5,05		0,75	2800	69	17,6
CB-1428-6T	860	1,77	1,02	0,25	2000	65	16,2
CB-1428-6M	900	2,07		0,25	2000	65	16,2
CB-1733-4T-1,5	1400	4,03	2,32	1,10	3200	74	25,0
CB-1733-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	4000	75	25,0
CB-1733-6T	945	3,90	2,20	0,75	3400	68	23,2
CB-1733-6M	900	4,97		0,75	3400	68	23,2
CB-2240-6T	955	9,30	5,30	2,20	7000	74	68,0



Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
EC	S								
	T								
VSD									
SR									

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
CB-820-4T	A	S	NO	1,00	28,7%	39,1	0,227	791	30,28	1418
CB-1428-4T	A	S	NO	1,01	44,2%	52,4	0,514	1340	62,25	1451
CB-1428-4M	A	S	NO	1,01	31,6%	38,7	0,765	1503	59,02	1438
CB-1428-6T	A	S	NO	1,00	34,5%	45,9	0,160	1086	18,68	962
CB-1428-6M	A	S	NO	1,00	28,1%	38,6	0,219	1312	17,22	950
CB-1733-4T-1,5	A	S	NO	1,01	47,2%	53,1	1,147	2664	74,52	1414
CB-1733-4T-2	A	S	NO	1,01	41,8%	47,2	1,413	2880	75,31	1445
CB-1733-6T	A	S	NO	1,00	37,4%	46,0	0,428	1834	32,01	976
CB-2240-6T	A	S	NO	1,00	41,4%	48,0	0,903	2857	48,05	985

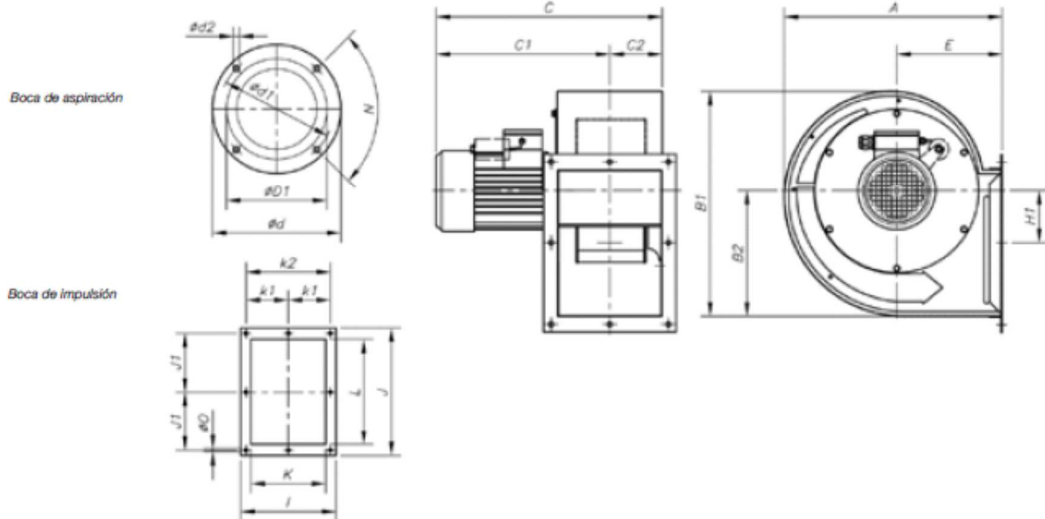
Características acústicas

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
820-4T	38	49	60	67	71	68	66	59	1733-4-2	50	60	71	78	82	79	77	70
1428-4	44	54	65	72	76	73	71	64	1733-6	43	53	64	71	75	72	70	63
1428-6	40	50	61	68	72	69	67	60	2240-6	52	61	72	79	83	81	79	72
1733-4-1,5	49	59	70	77	81	78	76	69									

Dimensiones mm

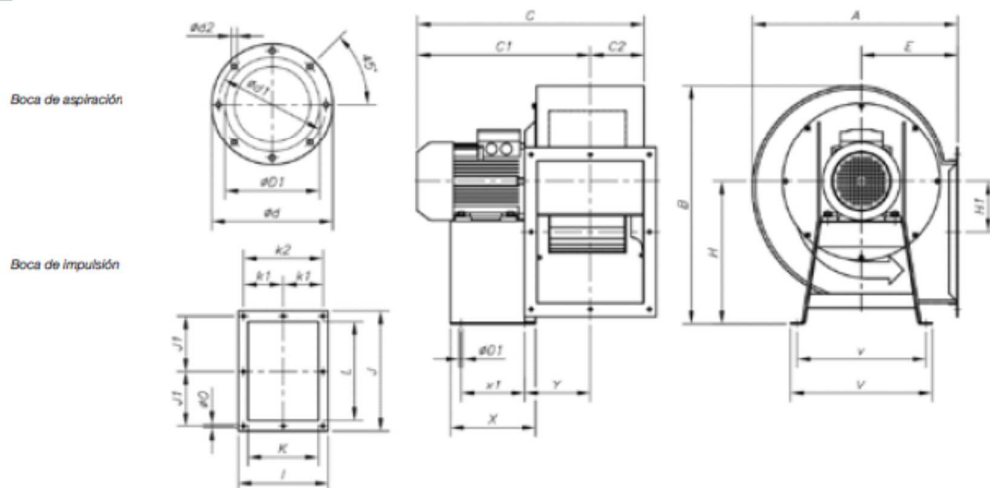
CB-820...1733



Modelo	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	N	øO
CB-820	321	374	222	339	268	71	200	230	M6	138	135,5	184	213	94,5	130	-	160	160	4x90°	9
CB-1428	428	442	246	444	341	103	250	294	M6	207	102	260	350	160	202	115	230	286	6x60°	9
CB-1733	497	522	291	520	397	123	315	355	M6	236	120,5	315	415	186	240	140	280	339	6x60°	9

* Diámetro nominal tubería recomendada

CB-2240



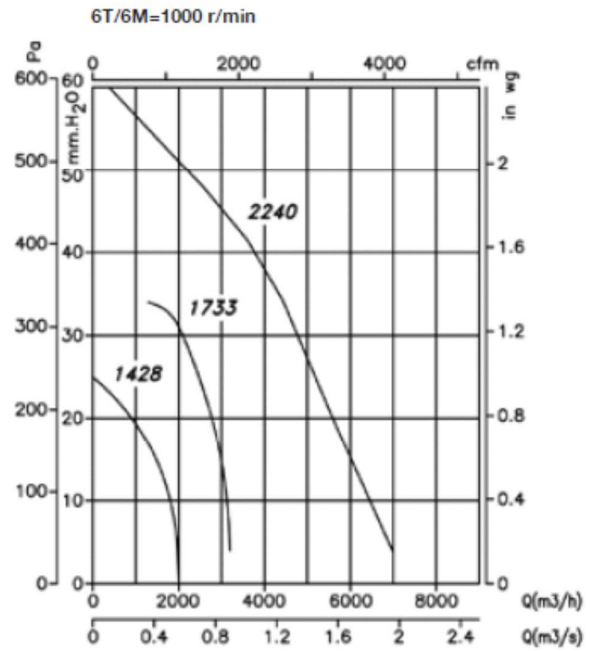
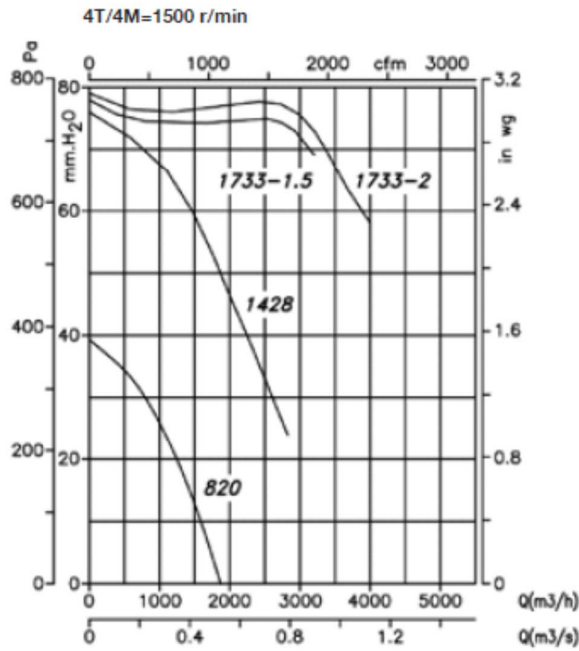
Modelo	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CB-2240	580	674	642	490	152	355	-	410	M6	272	402	143	372	478	218	300	167	334	400	9	13	400	365	240	180	185

* Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270



Accesorios

Ver apartado accesorios.

