

CB



Ventiladores centrífugos de simples aspiração com turbina multipás.



Ventilador:

- Envoltivo em chapa de aço.
- Turbina com pás para a frente em chapa de aço galvanizado.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55, exceto modelos monofásicos proteção IP54.
- Monofásicos 230 V-50 Hz e trifásicos 230/400 V-50 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico livre de fosfatos.

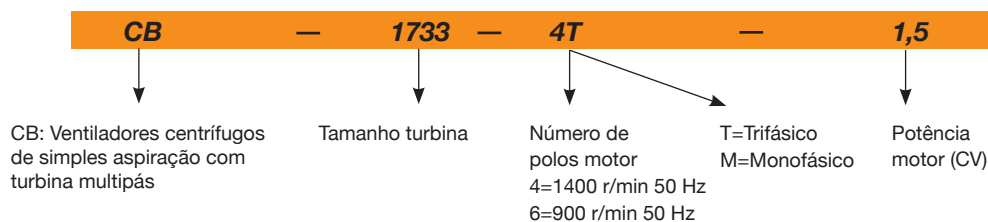
Mediante pedido:

- Bobinagens especiais para diferentes tensões.



Versão modelo CB-2240

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)		Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nível de pressão sonora (dB (A))	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230 V	400 V					
CB-820-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1875	64	12	2015
CB-820-4M	1370	2,00		0,25	1875	64	12	2015
CB-1428-4T IE3	1420	2,82	1,62	0,75	2800	69	19	2015
CB-1428-4M	1410	5,05		0,75	2800	69	18	*
CB-1428-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	65	16	2015
CB-1428-6M	900	2,07		0,25	2000	65	16	*
CB-1733-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,10	3200	74	29	2015
CB-1733-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	4000	75	33	2015
CB-1733-6T IE3	940	3,36	1,93	0,75	3400	68	26	2015
CB-1733-6M	900	4,97		0,75	3400	68	23	*
CB-2240-6T IE3	950	9,08	5,22	2,20	7000	74	72	2015

* Equipamentos fora da Diretiva 2009/125/CE



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/EC descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

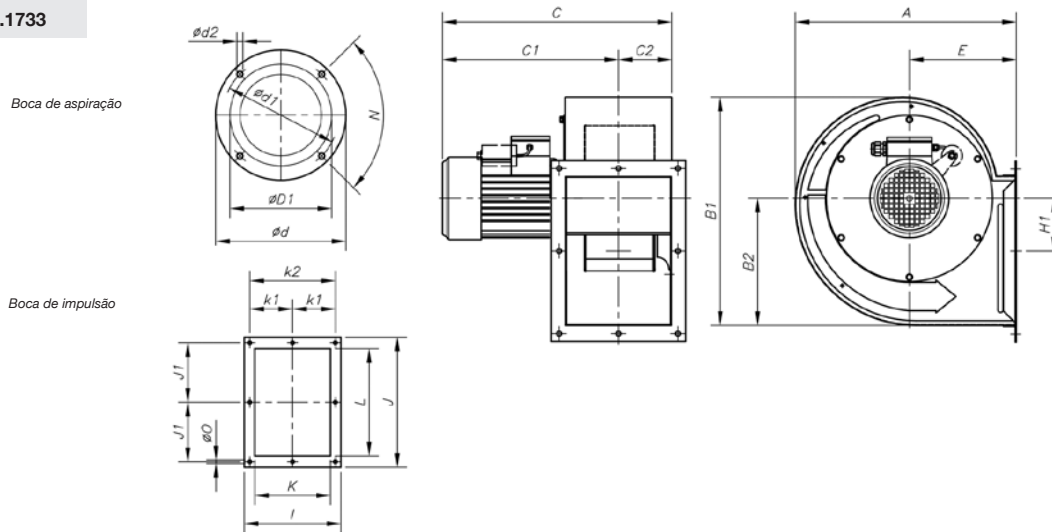
Características acústicas

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820-4T	39	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									

Dimensões mm

CB-820...1733

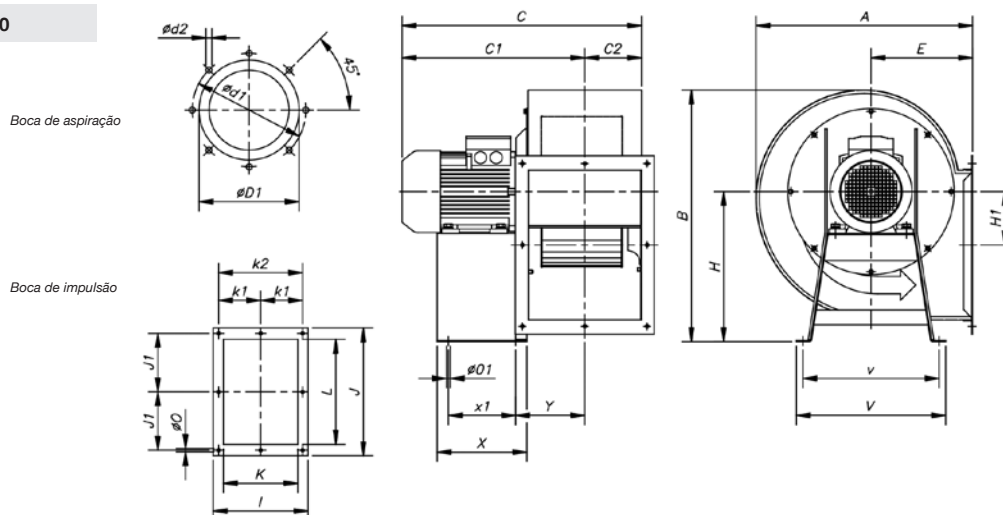


	A	B1	B2	C	C1	C2	$\phi D1^*$	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H1	I	J	J1	K
CB-820	321	377	222	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	138	137	184	213	94,5	130
CB-1428	422	440	250	438	338	100	250	-	294	M6	200	104	260	350	160	198
CB-1733	492,5	523,5	291,5	522,5	398	124,5	315	-	355	M6	230	120,5	316	415	186	245

	k1	k2	L	N	ϕO
CB-820	-	160	156	4x90°	9
CB-1428	115	230	290	6x60°	9
CB-1733	140	280	340	6x60°	9

* Diâmetro nominal tubagem recomendada

CB-2240



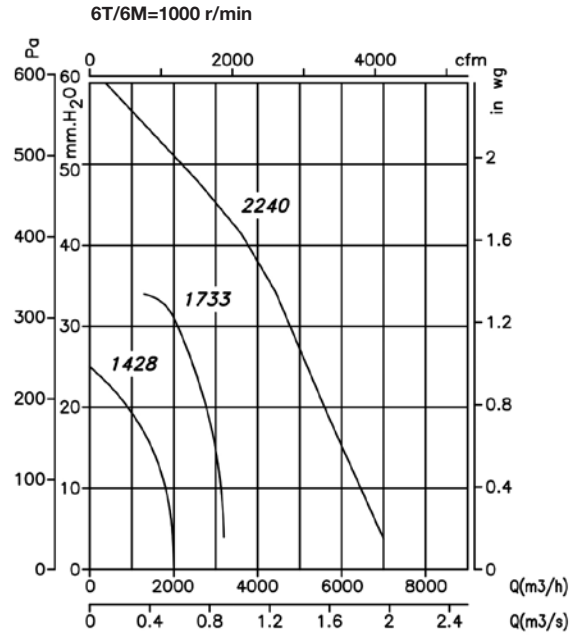
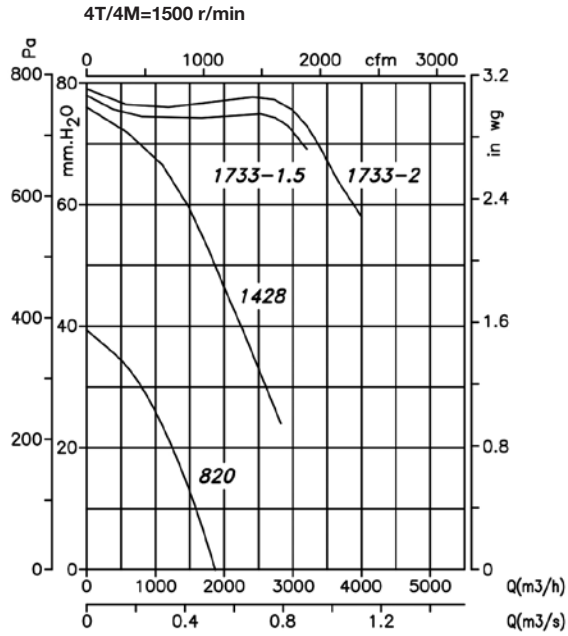
	A	B	C	C1	C2	$\phi D1^*$	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H	H1	I	J	J1	K
CB-2240	578	673	609,5	473	136,5	355	-	410	M6	265	402	147,5	340	478	218	270

	k1	k2	L	ϕO	$\phi O1$	V	v	X	x1	Y
CB-2240	151	302	404	9	13	400	365	240	180	168,5

* Diâmetro nominal tubagem recomendada

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH2O, Pa e inwg



Orientações

Fornecimento padrão LG 270



Acessórios

Ver secção de acessórios.

