

# CB



**Ventilateurs centrifuges simple aspiration avec turbine multipale.**



**Ventilateur :**

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.

**Moteur :**

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les modèles monophasés, protection IP54.
- Moteurs monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230 / 400 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +120 °C.

**Finition :**

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

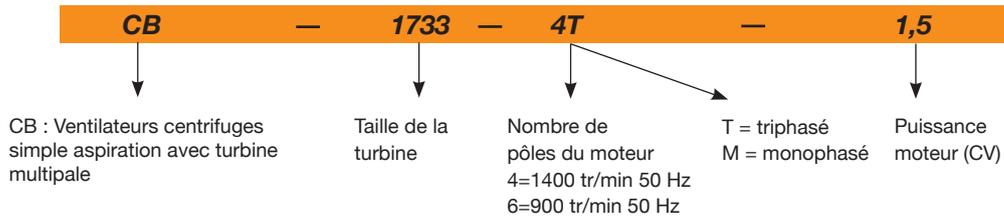
**Sur demande :**

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.



Version modèle CB-2240

**Code de commande**



**Caractéristiques techniques**

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression sonore (dB (A))	Poids approx. (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

\* Équipements hors Directive 2009/125/EC



**Erp. (Energy Related Products)**

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

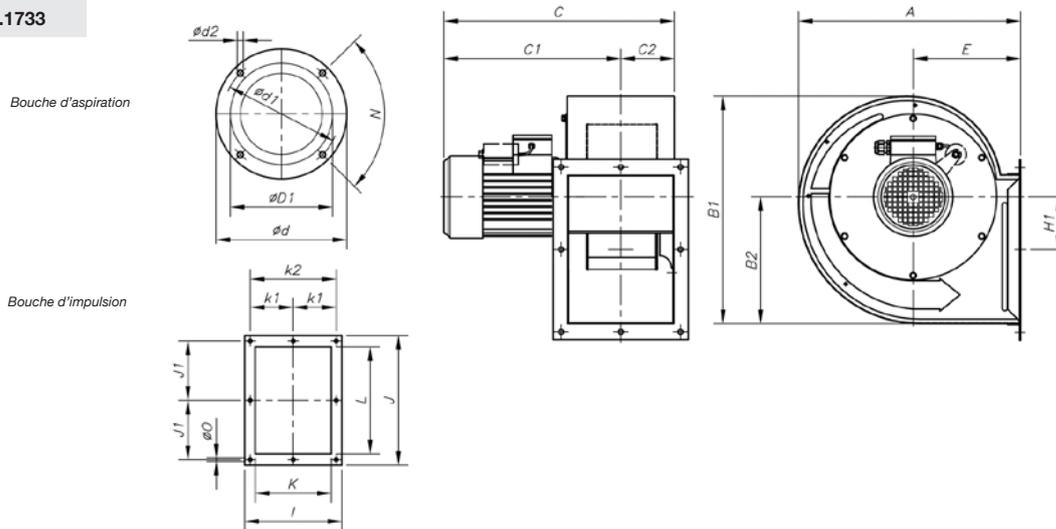
**Caractéristiques acoustiques**

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	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									

## Dimensions (mm)

### CB-820...1733

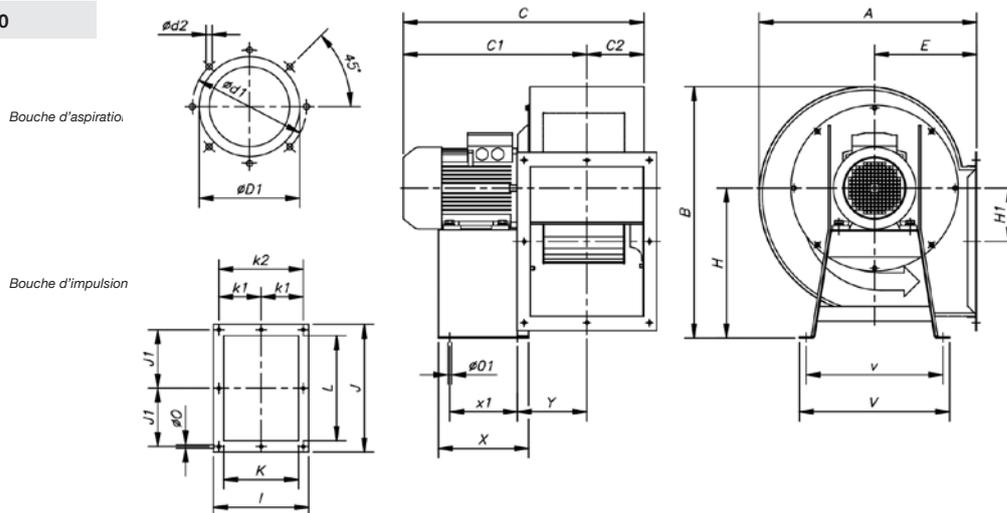


	A	B1	B2	C	C1	C2	$\phi D1^*$	$\phi d$	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H1	I	J	J1	K
CB-820	321	377	222	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	138	137	184	213	94,5	130
CB-1428	422	440	250	438	338	100	250	-	294	M6	200	104	260	350	160	198
CB-1733	492,5	523,5	291,5	522,5	398	124,5	315	-	355	M6	230	120,5	316	415	186	245

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

\* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

### CB-2240



	A	B	C	C1	C2	$\phi D1^*$	$\phi d$	$\phi d1$	$\phi d2$	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

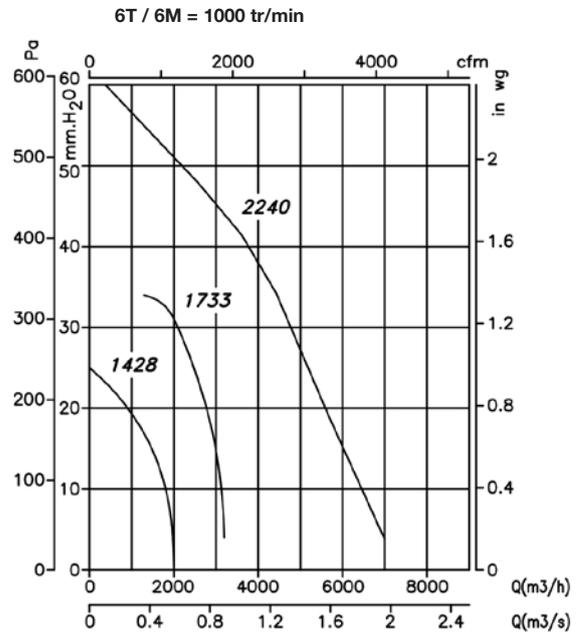
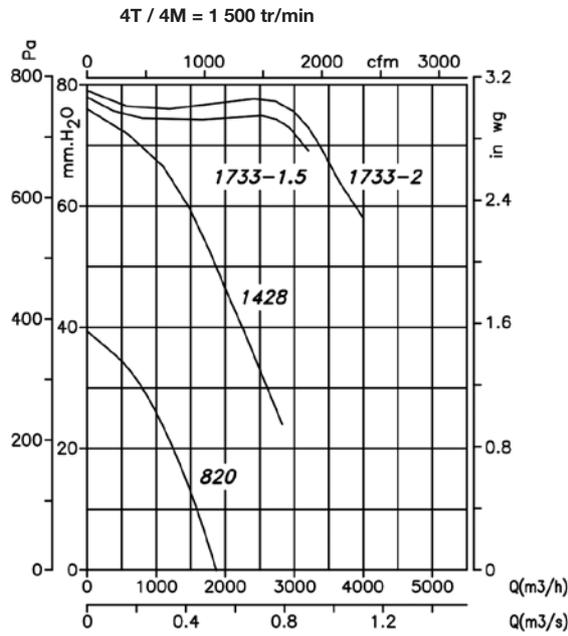
	k1	k2	L	$\phi O$	$\phi O1$	V	v	X	X1	Y
CB-2240	151	302	404	9	13	400	365	240	180	168,5

\* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Orientations**

Fourniture standard LG 270



**Accessoires**

Voir le paragraphe « Accessoires ».

