

CAISSONS DE VENTILATION 400°C-1/2h ENTRAINEMENT DIRECT

FAMILLE 2284

Gamme de ventilateurs destinés tout particulièrement à la ventilation des immeubles collectifs de par leur classification de tenue au feu à 400°C pendant 1/2 heure.

Tous ces appareils sont réalisés en tôle d'acier galvanisé, équipés en standard d'une **régulation (communicante MODBUS avec panneau de contrôle à affichage LCD IP54), d'un interrupteur de proximité, et de piquages double joints à lèvres.**

Ils sont composés d'un moteur à entraînement direct EC (commutation électronique) à courant continu à haut rendement et d'une turbine à réaction haut rendement.

Leur transmetteur de pression intégré, permettra de signaler un défaut ventilateur (fonction Mistral incluse (temporisation défaut 1min)) et également de gérer 2 modes de régulation :

- Régulation LOBBY® : gestion d'une pression constante à l'aspiration. (livré en standard sous cette fonction)
- Régulation BLUETECH® : la sélection d'une courbe de pression parmi 20 possibilités permettra d'adapter de façon inédite sur la base de courbes montantes la pression en fonction du débit souhaité. Ce mode de régulation optimise encore plus les gains énergétiques de votre installation

Option : CCA caisson de couplage acoustique homologué 400°C-1/2 heure permettant d'avoir 3 aspirations + 1 rejet horizontal ou vertical.

L'association, au sein du caisson CVC4-EC du moteur EC et d'une turbine à réaction garantit des rendements très élevés pour une solution très basse consommation conforme à la RT2012.

Agréé CTICM C4 - 400° C - 1/2 h PV n° 11F516
Avis techniques CSTB pour utilisation Hygro A, Hygro B et Hygro Gaz



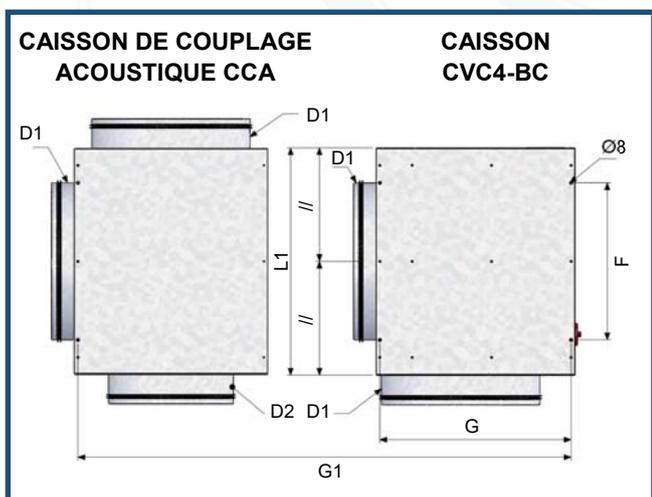
CVC4-BC



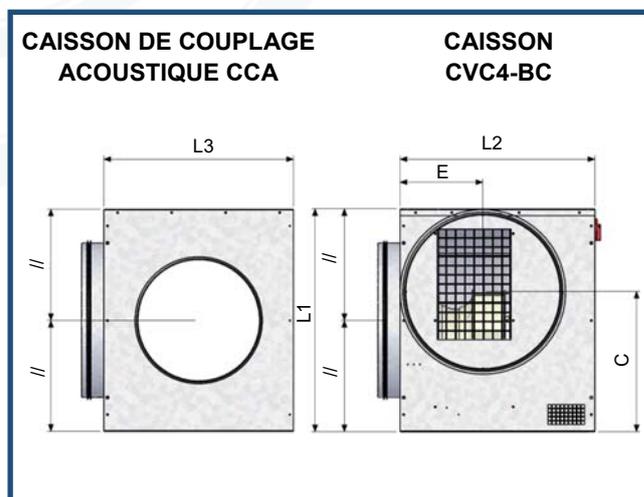
Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
CVC4 - Caisson 400°C 1/2h			CCA - Caisson de couplage		
266891	CVC4-BC 1500		251164	CCA 1500	
266892	CVC4-BC 3000		251166	CCA 3000	
266893	CVC4-BC 5000		251168	CCA 5000	

DIMENSIONS

Type CVC4-BC	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	L3 (mm)	F (mm)	G (mm)	G1 (mm)	C (mm)	E (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	Poids appareil (kg)	
												CVC4-BC	CCA
1500	520	510	520	390	370	490	860	335	185	315	250	35	9
3000	650	565	650	550	450	545	1075	410	240	450	355	50	13
5000	730	670	730	650	550	650	1280	460	290	500	400	63	17



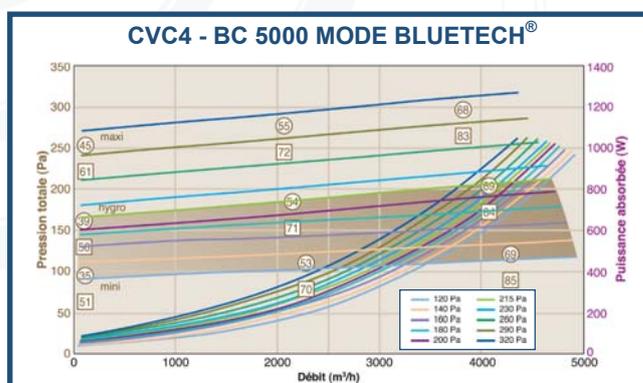
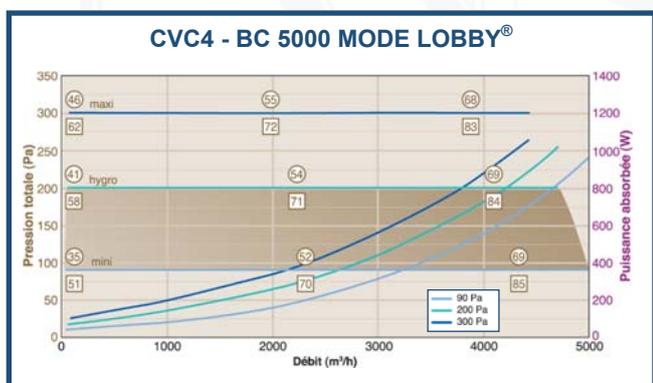
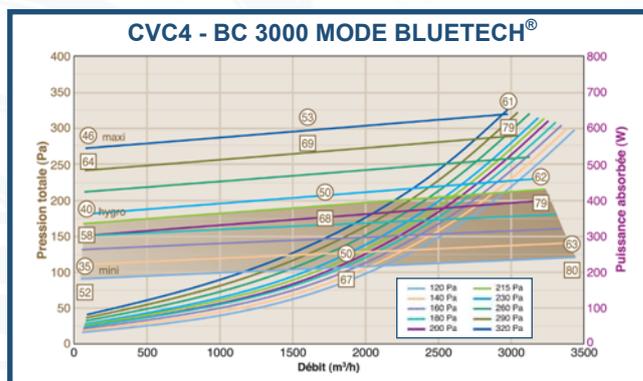
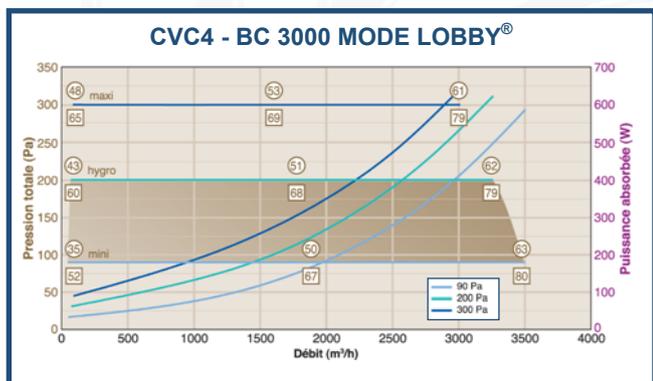
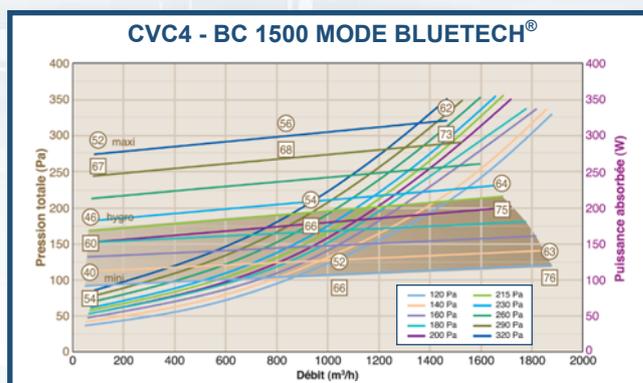
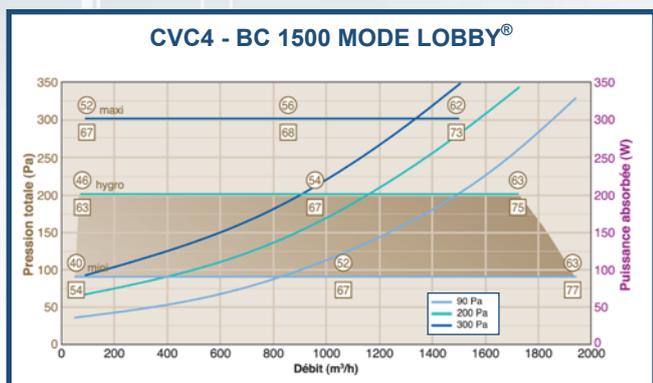
VUE DE DESSUS



VUE DE COTES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Type CVC4	Tension alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance nominale (W)	Intensité de protection (A)	Temp. Utilisation (°C / °C)	Indice de protection Classe
CVC4-BC 1500	230 / 1 / 50	360	1,9	-20/40	IP54/F
CVC4-BC 3000	230 / 1 / 50	650	3,5	-20/40	IP54/F
CVC4-BC 5000	400 / 3 / 50	1200	2,7	-20/40	IP54/F

COURBES DE SELECTION


Les valeurs Lp4m [dB(A)] (○) indiquées sur les courbes correspondent au niveau de pression acoustique moyen global rayonné en champ libre sur plan réfléchissant, rejet caisson non raccordé. Ces valeurs sont également valables pour les caissons CVC4-BC avec caisson acoustique CCA.

Les valeurs LW cond [dB(A)] (□) indiquées sur les courbes correspondent au niveau de puissance acoustique global rayonné dans le conduit d'aspiration.

Pour obtenir LW cond [dB(A)] global pour un CVC4-BC équipé d'un caisson CCA, ôter 4 dB(A) à la valeur LW cond [dB(A)] (□) global indiquée sur les courbes.