

Caisson d'insufflation avec batterie régulée jusqu'à 10 000m³/h



POINTS FORTS

- Ventilation + batterie + régulation en un module.
- Moteur très basse consommation (EC).
- Interrupteur de proximité monté d'usine.
- Modèles avec batterie à eau chaude ou électrique.
- Certification Eurovent.



→ Mise en œuvre

- Installation en intérieur ou extérieur.
- Toit pare-pluie de série.
- Possibilité d'installation au sol ou au mur sur chaises grâce aux pattes de fixation.
- Raccordement par piquages circulaires à joints (ATEC CSTB n°13-224-V2).

→ Équipement standard

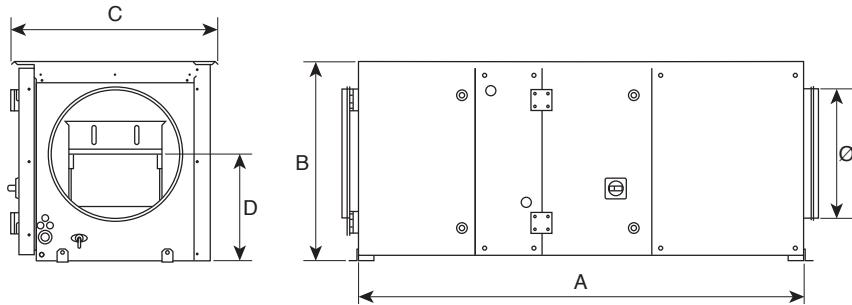
- Structure autoportante.
- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée "Titanium" RAL9007, avec film de protection pour le transport.
- Isolation laine minérale haute densité 50 mm.
- Pattes de fixation montées d'usine.
- Toiture intégrée pour une installation en extérieur.
- Interrupteur de proximité cadenassable.
- Moteurs EC (courant continu).
- Pressostat de contrôle de débit avec renvoi du défaut sur la régulation et présence d'un contact pour le renvoi d'information déporté.
- Ensemble motoventilateur monté sur plots antivibratiles.
- Filtre M5.
- Régulation comprenant la gestion de la température de soufflage, une horloge hebdomadaire, un arrêt pompier, un contact d'asservissement (M/A), un affichage LCD et un pressostat de contrôle de débit d'air.
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel pour la protection de la batterie électrique.

→ Équipement en option

- Manchettes souple M0.
- Réseau rigide en acier galvanisé.
- Option de commande à distance (M/A, régulation de vitesse,...) sur demande.
- Potentiomètre POTCN

Dimensions (mm)

Modèle	Ø	A	B	C	D	kg
CZE0801/CZC0801	250	1320	520	535	285	85
CZE2001/CZC2001	315					95
CZE3001/CZC3001	400	1380	620	635	335	120
CZE4001/CZC4001	450	1440	720	735	385	150
CZC5001	500	1505	820	835	425	175
CZC8501	630	1595	920	1060	475	225
CZC9501	800	1665	1020	1260	525	275



Sélection

Débit à 100 Pa	Pression disponible	Alimentation électrique	Puissance nominale moteur	Puissance batterie électrique	Puissance batterie à eau chaude*	Code Article	Prix € H.T.
m³/h	Pa	VAC	W	kW	kW		
870	800	230	169	3,75	-	CZE0801	5 352,00
				-	13,5	CZC0801	5 200,00
2 200	500	400	1070	11,25	-	CZE2001	6 608,00
		230		-	23	CZC2001	6 087,00
3 100	760	400	1040	21	-	CZE3001	7 411,00
		230		-	38	CZC3001	6 413,00
4 000	800	400	1030	27	-	CZE4001	8 128,00
				-	54	CZC4001	7 310,00
5 250	960		1790	-	72	CZC5001	9 076,00
8 500	850		2310	-	123	CZC8501	10 608,00
10 000	720		2110	-	153	CZC9501	12 241,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

*Régime d'eau 90/70°C. Puissance batterie à eau au débit maximum.

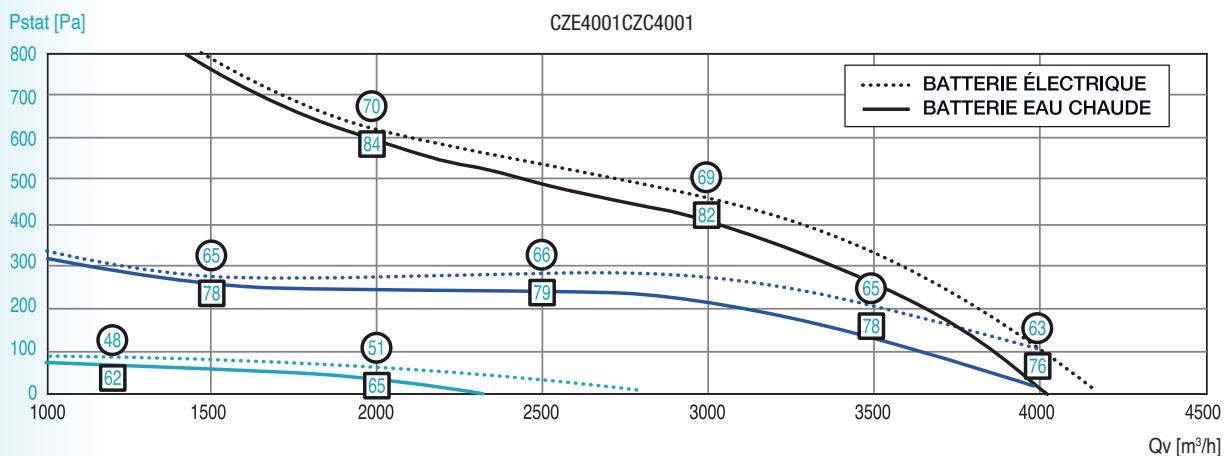
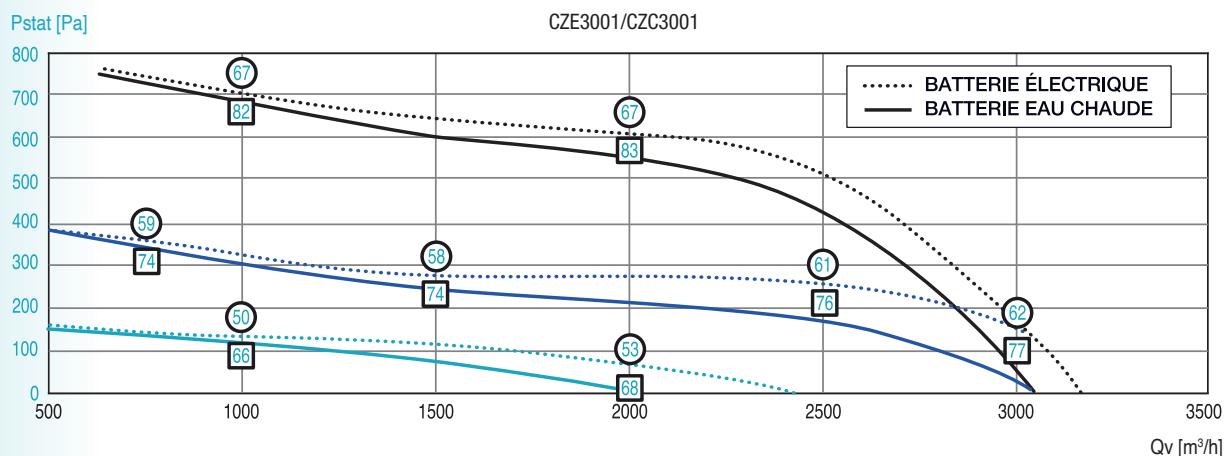
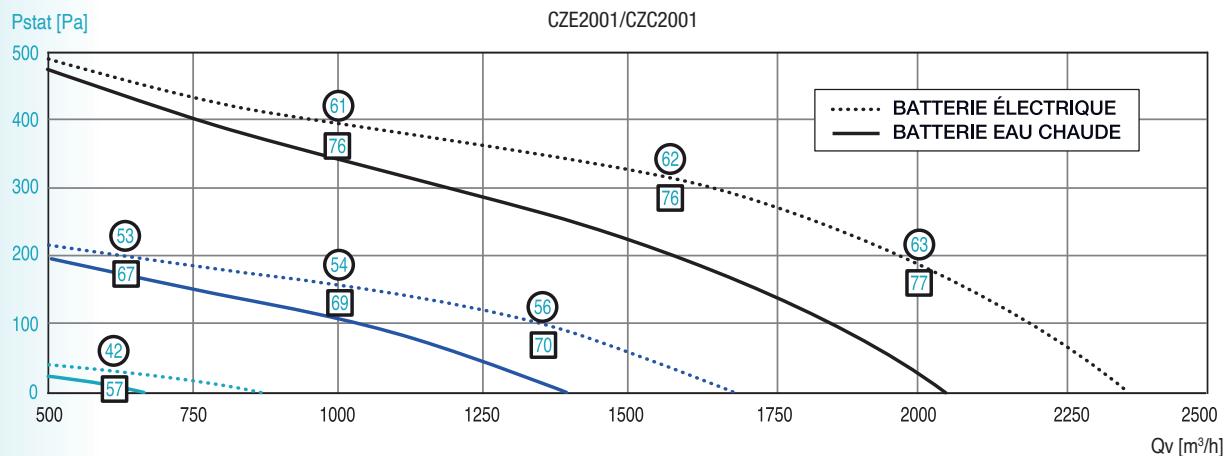
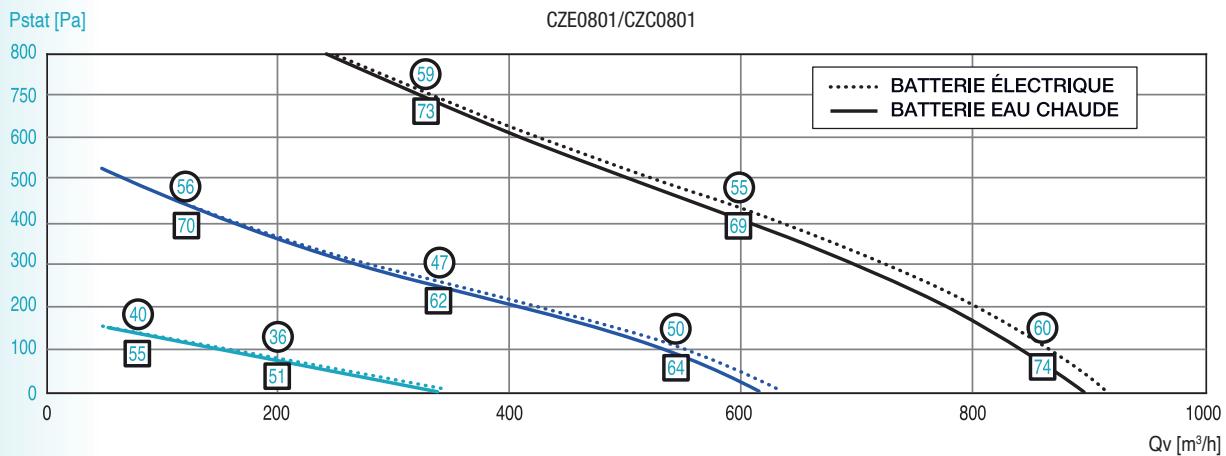
Accessoires

Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	Prix € H.T.
 Manchette souple M0 (mâle/femelle)	Diamètre 250 mm	CZE0801/CZC0801	MS250	47,20
	Diamètre 315 mm	CZE2001/CZC2001	MS315	51,00
	Diamètre 400 mm	CZE3001/CZC3001	MS400	57,20
	Diamètre 450 mm	CZE4001/CZC4001	MS450	58,50
	Diamètre 500 mm	CZC5001	MS500	67,50
	Diamètre 630 mm	CZC8501	MS630	70,90
	Diamètre 800 mm	CZC9501	MS800	86,10
 Potentiomètre pour 1 ou 2 moteurs EC	Alimentation 230 VAC avec sortie 0...10 VDC		POTCN	131,60
 Kit électrovanne IP54 (montage extérieur) pour batterie à eau chaude	DN15/Kv1,6 - 1/2" Femelle	CZC0801/CZC2001	KEVE4	1 020,00
	DN15/Kv2,5 - 3/4" Femelle	CZC3001	KEVE5	1 045,00
	DN20/Kv4 - 3/4" Femelle	CZC4001	KEVE6	1 054,00
	DN20/Kv6,3 - 3/4" Femelle	CZC5001	KEVE7	1 139,00
	DN25/Kv10 - 1" Femelle	CZC8501	KEVE8	1 224,00
	DN32/Kv16 - 1"1/4" Femelle	CZC9501	KEVE9	1 310,00
 Bande isolante en rouleau de 15 mètres	A l'unité ou par 20 rouleaux	Tous modèles	BAI1550	25,50
 Plots antivibratiles	Conditionné à l'unité Quantité nécessaire : 4 par caisson	CZE0801/CZC0801 CZE2001/CZC2001	PAV4060	24,53
		CZE3001/CZC3001	PAV6045	26,57
		CZE4001/CZC4001 CZC5001	PAV06060	26,57
		CZC9501	PAV06075	26,57

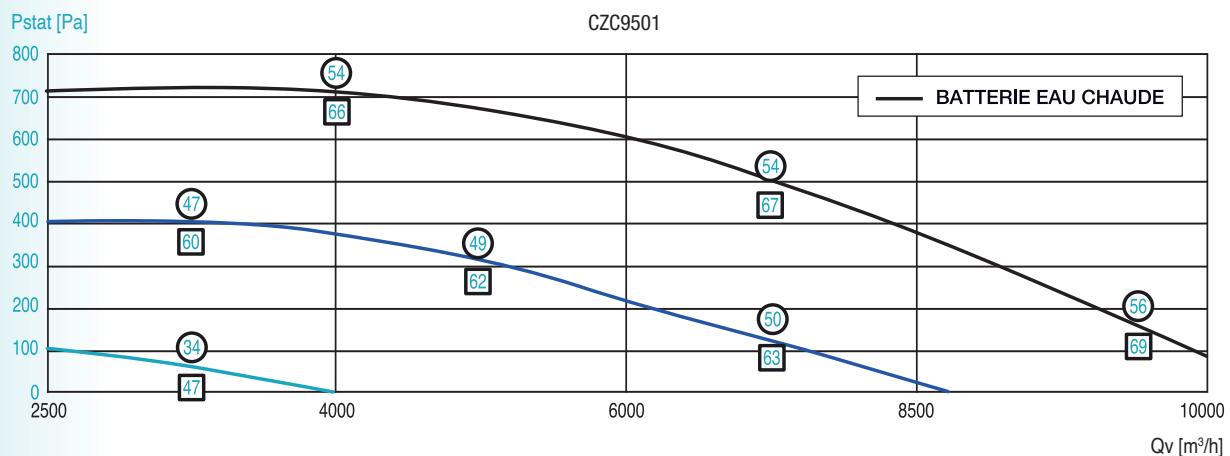
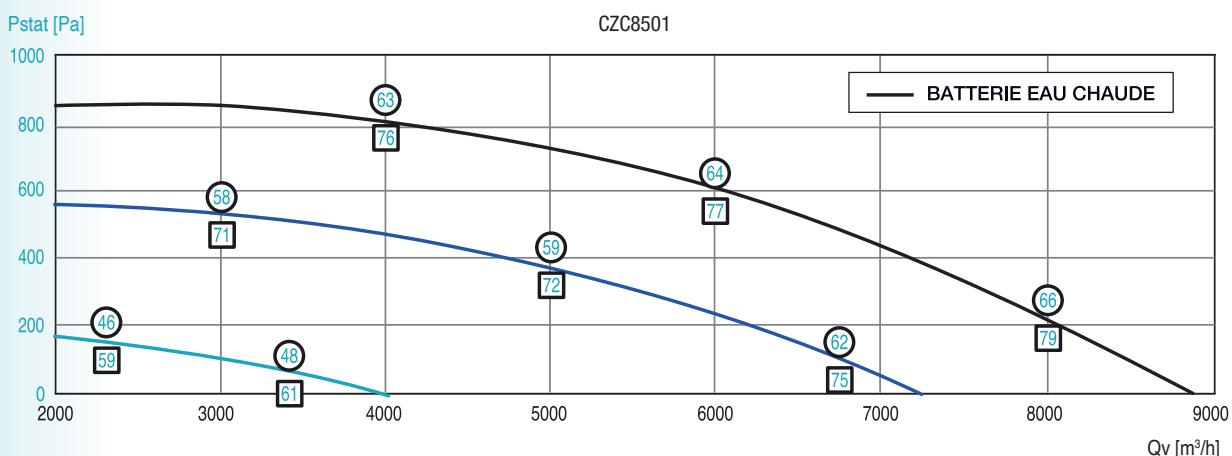
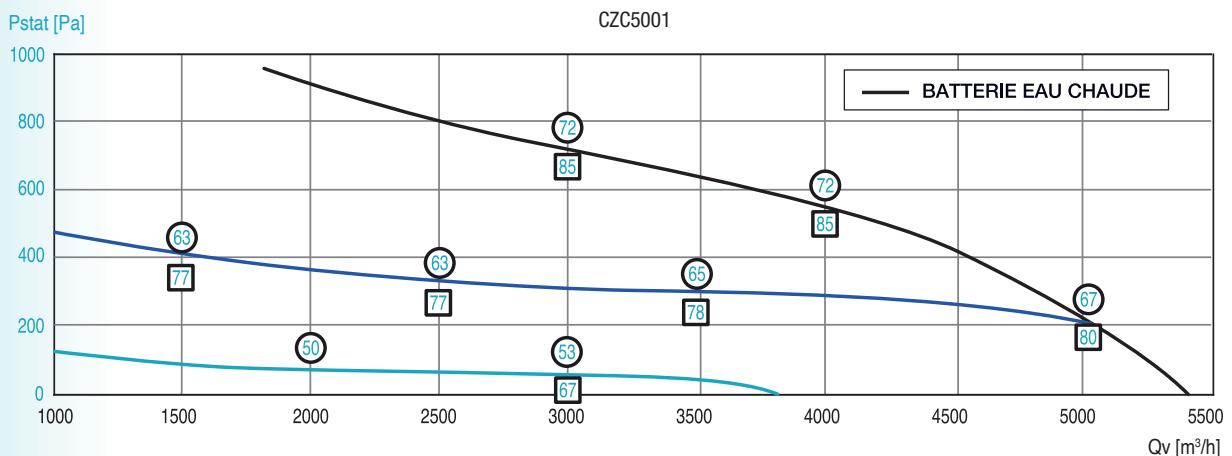
Des options de commande sont disponibles sur demande en fonction du type de montage réalisé.

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Courbes débit/pression



Courbes débit/pression



— : Vmax — : Vmoy — : Vmin

○ Lp pression acoustique à 4 m en champ libre hémisphérique (rejet caisson non raccordé) en dB(A)

□ Lw puissance acoustique dans le conduit d'aspiration en dB(A)