

Econizer

Caisson d'extraction C4 à moteur EC à réglage de vitesse manuel



ATec



POINTS FORTS

- Classement au feu C4 (400 °C ½ heure).
- Moteur très basse consommation électrique (EC).
- Interrupteur de proximité monté d'usine.
- Roulements céramique pour une fiabilité renforcée.
- Convient particulièrement en rénovation.



Taille 600, 1000, 1800, 3000, 5000



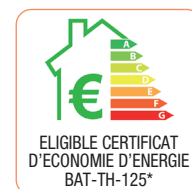
Taille 2600, 4200, 6800

Mise en œuvre

- Installation au sol ou suspendu.
- Montage en intérieur ou extérieur.
- Modèles 600, 1000, 1800, 3000, 5000 en montage intérieur : montage dans toutes les positions.
- Raccordement par piquage circulaire à joints (ATec CSTB n°13-224-V2).

Équipement standard

- Caisson en acier galvanisé.
- Alimentation 230 VAC.
- Moteur EC (courant continu sans balai) à entraînement direct, hors du flux d'air.
- Interrupteur de proximité monté de série.
- Potentiomètre monté de série.
- Piquages modulables modèles 2600, 4200, 6800 (cf page suivante).
- Certification C4-400°C ½ h : PV n° EFR-15-002420.
- Avis technique CSTB pour utilisation Hygro A, Hygro B et Hygro Gaz.



*En combinaison avec SACO2010

Équipement en option

- Manchettes souples M0.
- Pressostat pour le contrôle du débit d'air.
- Réseau rigide en acier galvanisé.
- Bouches d'extraction sanitaires et cuisine.
- Rejet d'air vicié (chapeaux de toiture, buses sifflet, grilles circulaires).
- Bouchon pour obturation d'un piquage.

Sélection

Configuration	Débit à 100 Pa	Pression disponible	Alimentation électrique	Puissance nominale	Piquage	Référence de commande	
	m³/h	Pa	VAC	W	Ø mm		
1 piquage d'aspiration fixe à 90°	560	400	Mono 230	105	250	CTSE0600	
	1 000	500		150	315	CTSE1000	
	1 850	500		320	355	CTSE1800	
	3 500	500		650	450	CTSE3000	
	5 000	500	Tri 400	1 200	500	CTSE5000	
2 piquages d'aspiration modulables	2 600	550	Mono 230	500	400	CTSE2600	
	4 200	720		730	500	CTSE4200	
	6 800	875		1 320	630	CTSE6800	

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Accessoires

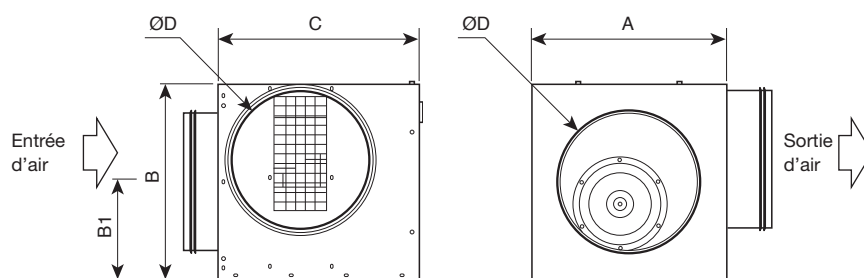
Description	Remarques	Compatibilité	Code article	
 Potentiomètre 0...10 VDC à distance	Se substitue au potentiomètre de série	Tous modèles	POTVF	
 Régulateur d'ambiance : - Température °C - Hygrométrie %HR - CO ₂ ppm	0...10 VDC, alimentation 24 VAC/DC (voir détails page 178)	Tous	SACO2010	
 Manchette souple MO (mâle/femelle)	Diamètre 250 mm	CTSE0600	MS250	
	Diamètre 315 mm	CTSE1000	MS315	
	Diamètre 355 mm	CTSE1800	MS355	
	Diamètre 400 mm	CTSE2600	MS400	
	Diamètre 450 mm	CTSE3000	MS450	
	Diamètre 500 mm	CTSE4200/ CTSE 5000	MS500	
	Diamètre 630 mm	CTSE6800	MS630	
 Pressostat différentiel non monté	-	Tous modèles	AMDD	
 Bouchon femelle	Diamètre 400 mm	CSTE2600	BFG400	
	Diamètre 500 mm	CSTE4200	BFG500	
	Diamètre 630 mm	CSTE6800	BFG630	
 Plot antivibratile	Conditionné à l'unité Quantité nécessaire : 4 par caisson	CSTE0600/ 1000/1800	PAV6045	
		CSTE2600/3000/ 4200/5000	PAV06060	
		CSTE6800	PAV06075	

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

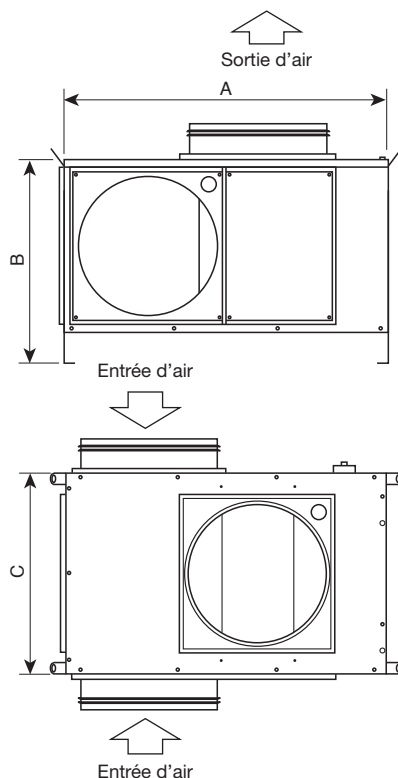
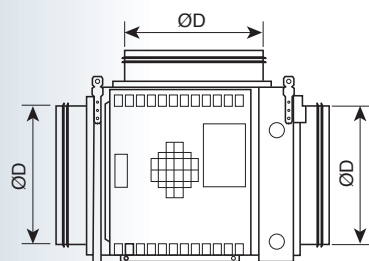
CTSE0600 / 1000 / 1800 / 3000 / 5000

Dimensions (mm)

Modèle	A	C	B	B1	ØD	kg
CTSE0600	370	425	370	185	250	18
CTSE1000	450	460	450	225	315	24
CTSE1800	555	485	555	275	355	34
CTSE3000	650	565	650	325	450	50
CTSE5000	730	670	730	365	500	63



CTSE2600 / 4 200 / 6 800

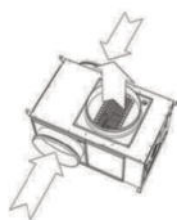


Dimensions (mm)

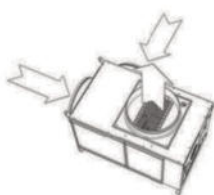
Modèle	A	C	B	ØD	kg
CTSE2600	945	580	600	400	70
CTSE4200	1 085	680	700	500	85
CTSE6800	1 265	790	830	630	140

EXEMPLES DE MONTAGES POSSIBLES CTSE 2600, 4200, 6800 :

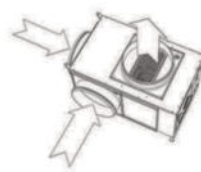
POSSIBILITÉ DE
MODIFIER LE CAISSON
SANS OPTION
SUPPLÉMENTAIRE



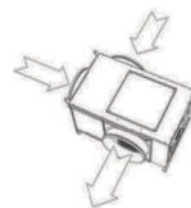
Configuration de base :
rejet vertical
et double aspiration
à 180°.



Double aspiration à 90°
et rejet vertical.



Double aspiration à 90°
et rejet vertical.



Double aspiration à 90°
et rejet horizontal.

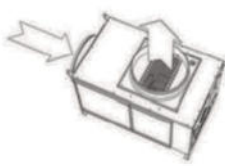
AVEC UTILISATION
D'UN BOUCHON
DE PIQUAGE
(EN OPTION)



Aspiration à 90°
et rejet vertical



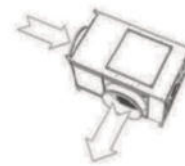
Aspiration à 90°
et rejet vertical



Aspiration en ligne
et rejet vertical

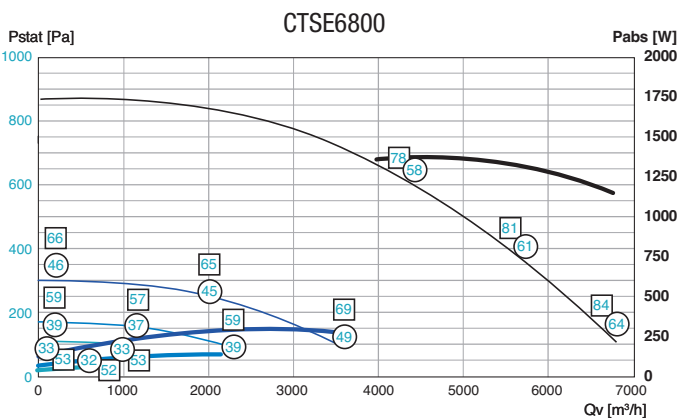
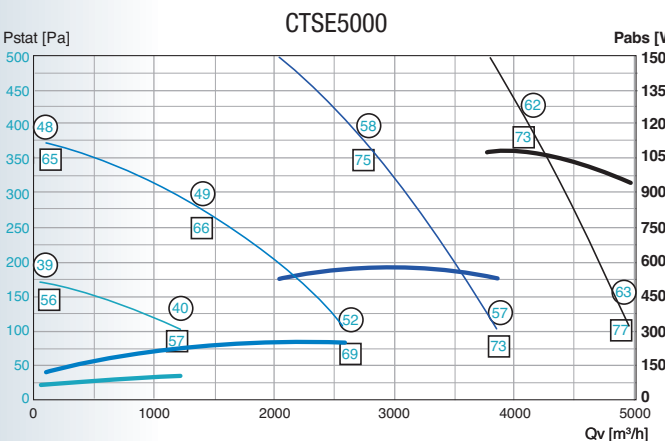
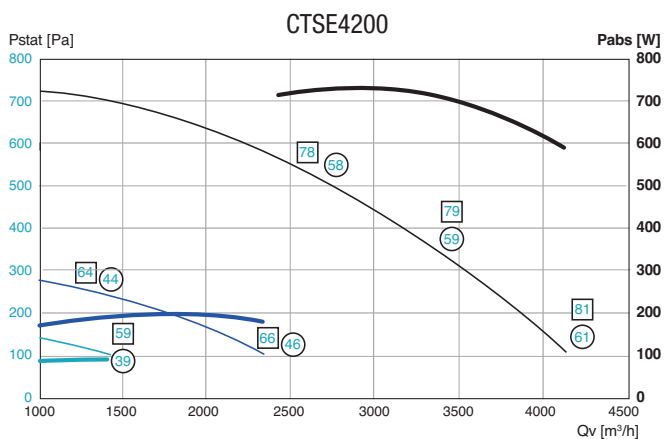
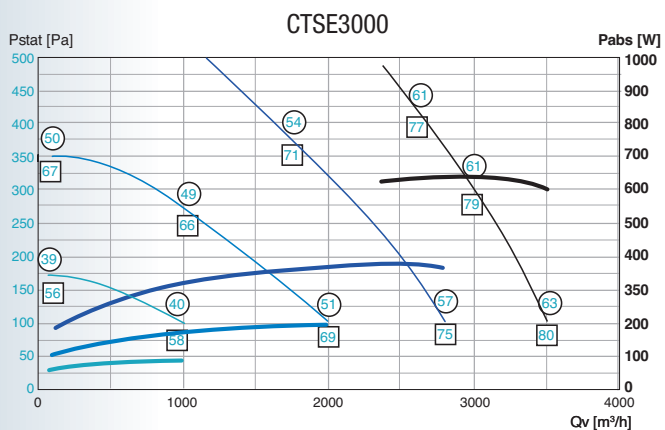
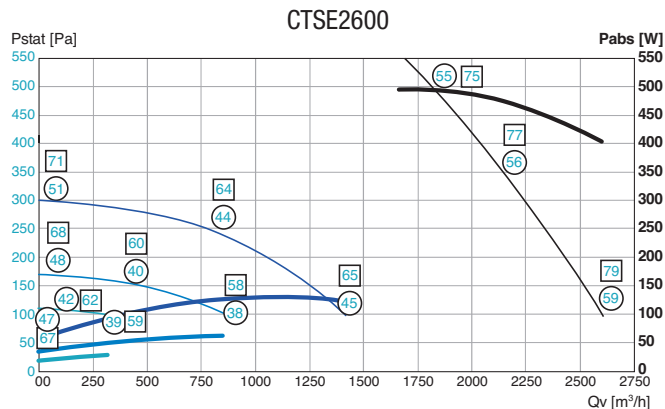
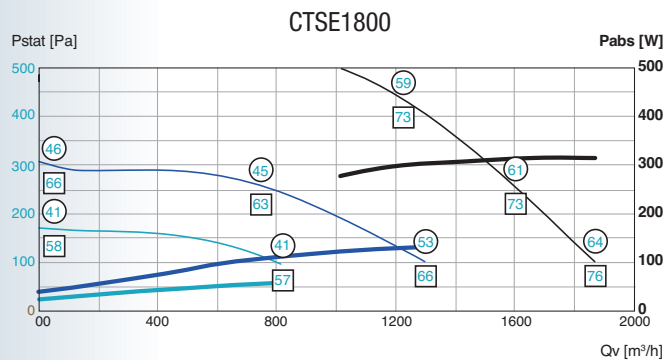
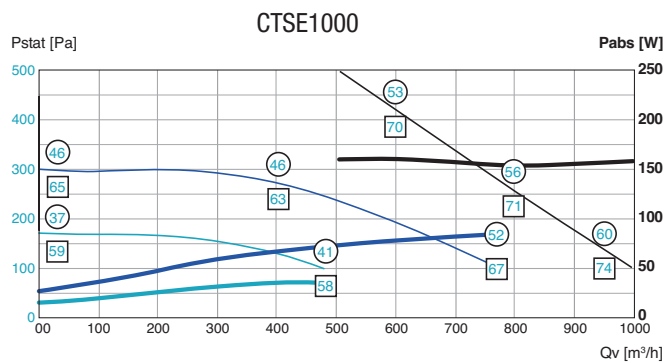
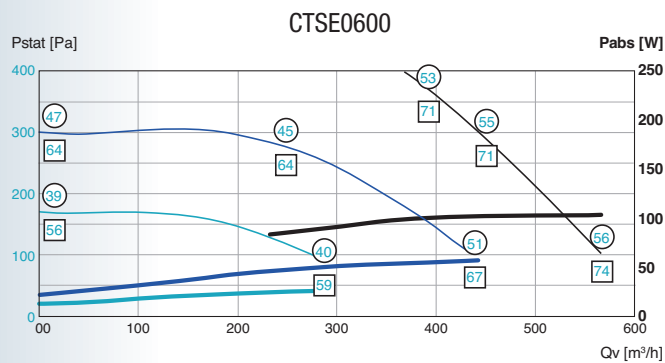


Aspiration et rejet
horizontal en ligne



Aspiration et rejet
horizontal à 90°

Courbes débit/pression



- L_p pression acoustique à 4 m en champ libre hémisphérique (rejet caisson non raccordé) en dB(A)
- L_w puissance acoustique dans le conduit d'aspiration en dB(A)

- Courbes de pression
- Courbes de puissance absorbée
- : V_{max}
- : V_{moy}
- : V_{moy}
- : V_{min}