

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.
- Convient particulièrement en rénovation.



Taille 600 à 1800



Taille 2600 à 6800

Mise en œuvre

- Installation au sol ou suspendu.
- Montage en intérieur ou extérieur.
- Modèles de 0600 à 1800 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 à partir de la taille 2 600 (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.

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

Débit à 100 Pa	Pression disponible	Puissance nominale	Piquage	Référence de commande	Prix € H.T.
m³/h	Pa	W	Ø mm		
560	400	105	250	CTSE0600	1 169,00
1 000	500	150	315	CTSE1000	1 448,00
1 850	500	320	355	CTSE1800	1 915,00
2 600	550	500	400	CTSE2600	3 135,00
4 200	720	730	500	CTSE4200	3 802,00
6 800	875	1 320	630	CTSE6800	5 170,00

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Accessoires

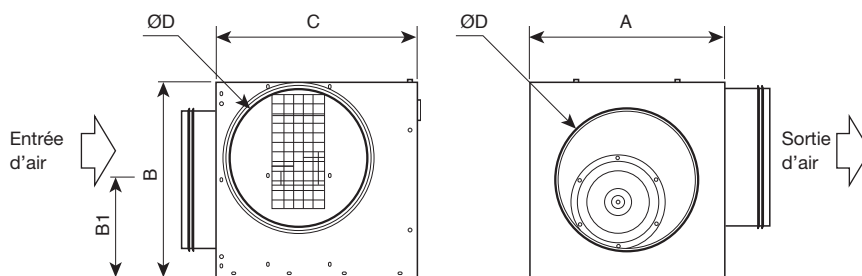
Description	Remarques	Compatibilité	Code article	Prix € H.T.
 Potentiomètre 0...10 VDC à distance	Se substitue au potentiomètre de série	Tous modèles	POTVF	104,40
 Manchette souple M0 (mâle/femelle)	Diamètre 250 mm	CSTE0600	MS250	47,20
	Diamètre 315 mm	CSTE1000	MS315	51,00
	Diamètre 355 mm	CSTE1800	MS355	54,50
	Diamètre 400 mm	CSTE2600	MS400	57,20
	Diamètre 500 mm	CSTE4200	MS500	67,50
	Diamètre 630 mm	CSTE6800	MS630	70,90
 Pressostat différentiel non monté	-	Tous modèles	AMDD	182,90
 Bouchon femelle	Diamètre 400 mm	CSTE2600	BFG400	32,53
	Diamètre 500 mm	CSTE4200	BFG500	57,80
	Diamètre 630 mm	CSTE6800	BFG630	84,40
 Plot antivibratile	Conditionné à l'unité Quantité nécessaire : 4 par caisson	CSTE0600/ 1000/1800	PAV6045	26,57
		CSTE2600/ 4200	PAV06060	26,57
		CSTE6800	PAV06075	26,57

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

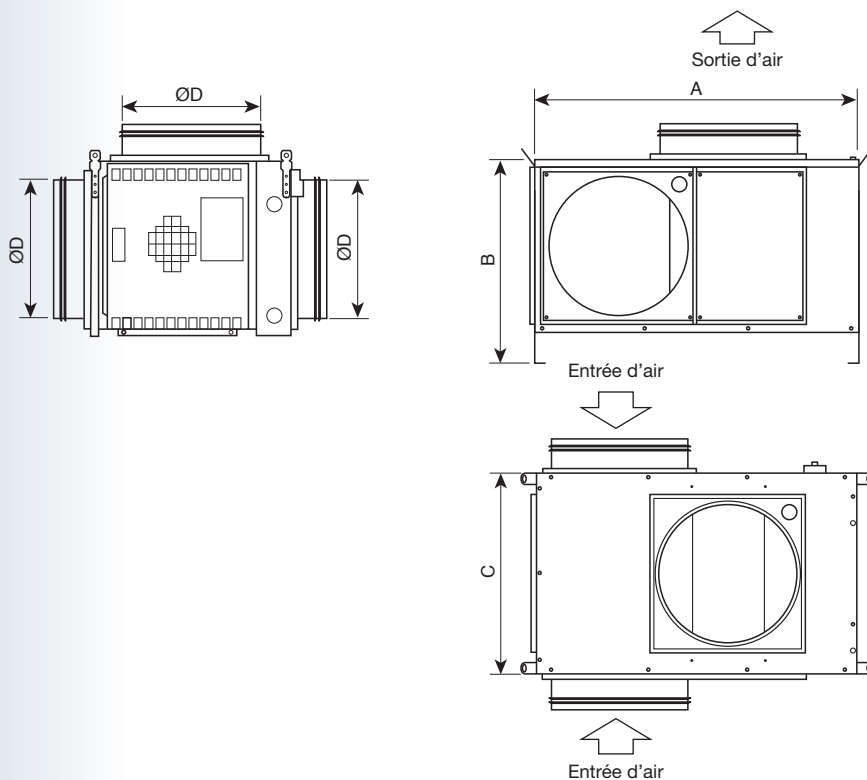
CTSE0600 / CTSE1000 / CTSE1800

Dimensions (mm)

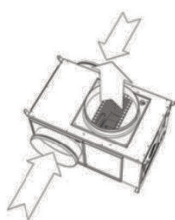
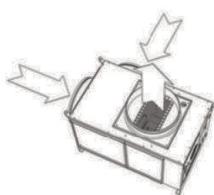
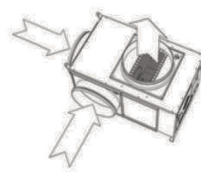
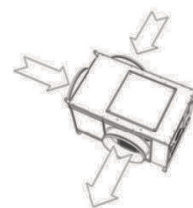
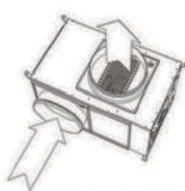
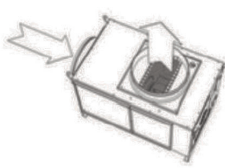
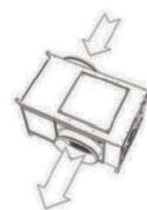
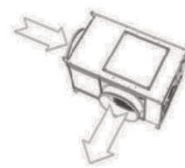
Modèle	A	C	B	B1	ØD	kg
CTSE0600	370	425	370	185	250	18
CTSE1000	450	460	450	225	315	24
CTSE1800	555	485	555	275	355	34
CTSE2600	945	580	600	-	400	70
CTSE4200	1 085	680	700	-	500	85
CTSE6800	1 265	790	830	-	630	140



CTSE2600 / CTSE4200 / CTSE6800

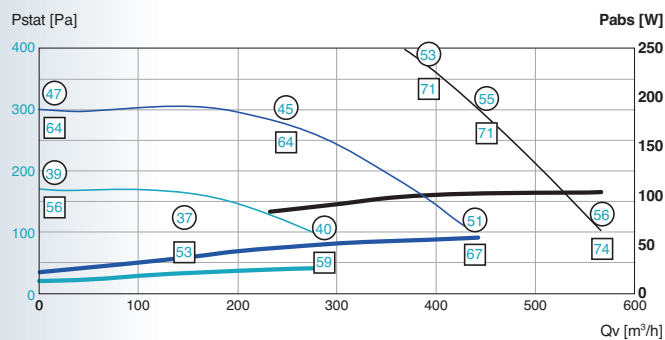


EXEMPLES DE MONTAGES POSSIBLES CTSE 2600, 4200, 6800 :

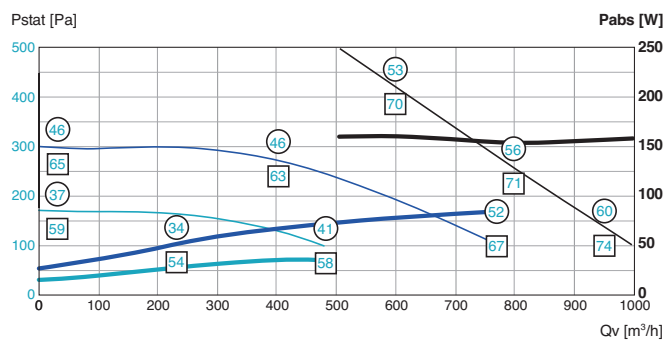
POSSIBILITÉ DE
MODIFIER LE CAISSON
SANS OPTION
SUPPLÉMENTAIREConfiguration de base :
rejet vertical
et double aspiration
à 180°.Double aspiration à 90°
et rejet vertical.Double aspiration à 90°
et rejet vertical.Double aspiration à 90°
et rejet horizontal.AVEC UTILISATION
D'UN BOUCHON
DE PIQUAGE
(EN OPTION)Aspiration à 90°
et rejet verticalAspiration à 90°
et rejet verticalAspiration en ligne
et rejet verticalAspiration et rejet
horizontal en ligneAspiration et rejet
horizontal à 90°

Courbes débit/pression

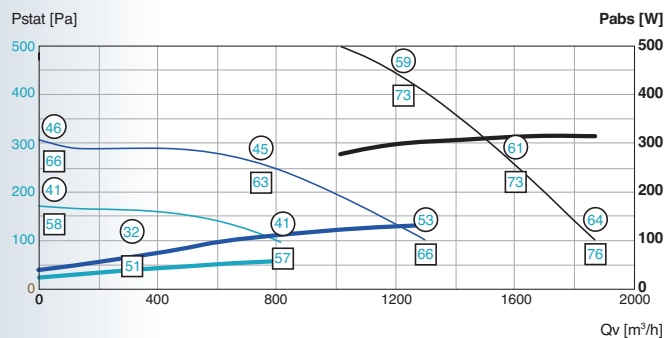
CTSE0600



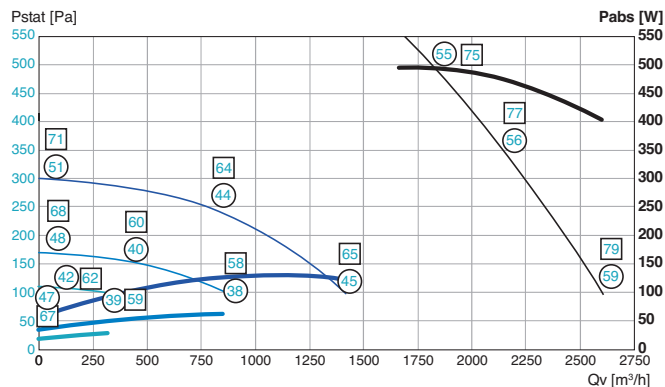
CTSE1000



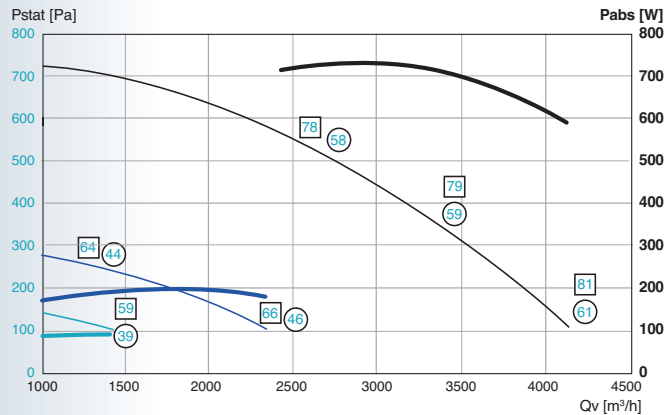
CTSE1800



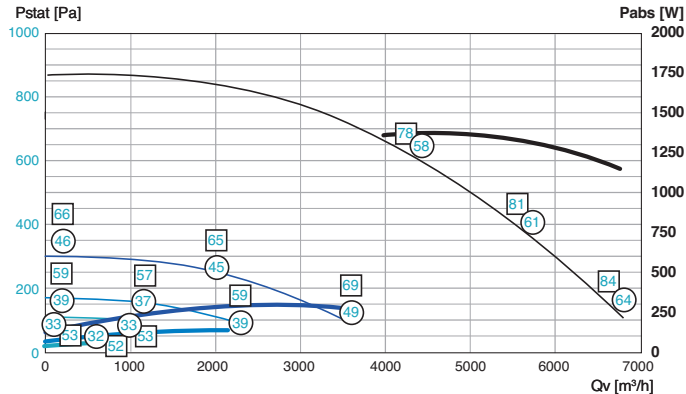
CTSE2600



CTSE4200



CTSE6800



- Courbes de pression
- Courbes de puissance absorbée
- : Vmax
- : Vmoy
- : 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)