

# CAISSONS DE VENTILATION ET DE DESENFUMAGE

## F400-120 (400°C/2h) CE

### Série CAHT à transmission

Texte de prescription  
à télécharger sur  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



#### Les plus

- Agréés F400-120 (400°C 2/h) avec marquage CE
- Agréés 400°C 1/2/h pour installations de VMC
- Système de levage par omégas transversaux
- Moteur sur plateau à glissières
- Transmission réglable par poulie-courroie
- Installation en combles ou en terrasse
- Inter de proximité en série

#### Gamme

- Débits de 100 à 14000 m3/h
- Moteurs triphasés 1 ou 2 vitesses hors flux d'air
- Refoulement horizontal ou vertical rectangulaire
- Aspiration circulaire simple en ligne ou double latérale

#### Applications

- Désenfumage ERP et IGH
- VMC habitat et ERP
- Parking



ERP et IGH



Parking



Habitat individuel

#### Caractéristiques générales

- Agréés F400-120 selon normes européennes (NF-EN 12 101-3) PV : CTICM : n° 5-H.092
- Marquage CE n° 1166-CPD-037
- Caisson monobloc en acier galvanisé
- Ensemble centrifuge à action en acier galvanisé
- Transmission poulie-courroie (poulie moteur variable)
- Moteur hors flux d'air
- 1 vitesse tri 230/400V 4 pôles - IP 55 Classe F (variables par convertisseur de fréquence)
- 2 vitesses tri 400V 4/8 pôles (Dalhander)



Omégas de levage



Moteur hors flux d'air

#### Options (sur demande)

- Moteur à droite dans le sens de l'air
- Protection par peinture epoxy

#### Désignation

CAHT / 4 - 315 - 1,1 / L - H - I

1 2 3 4 5 6 7

- 1 : Nom de la gamme
- 2 : Type de moteur  
4 : moteur 1 vitesse 4 pôles (1500 tr/min)  
4/8 : moteur 2 vitesses Dahlander 4/8 pôles (1500/750 tr/min)

- 3 : Diamètre de turbine
- 4 : Puissance moteur
- 5 : Type d'aspiration  
L = aspiration simple  
D = aspiration double

- 6 : Type rejet  
H = horizontal  
V = vertical
- 7 : Inter de proximité monté en usine

**GAMME COMPLETE  
SUR ETUDE  
ou  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)**

#### Configurations

	Aspiration simple	Aspiration double
Rejet horizontal		
Rejet vertical		