

### DESCRIPTION GENERALE

Les tourelles de toiture TAV, doivent être équipées d'un ventilateur axial type CC, conçues pour extraire de grandes quantités d'air, et destinées à la ventilation directe ou pour conduit de ventilation de bâtiments résidentiels et industriels. La caractéristique de cette série est le rejet d'air vertical qui permet une meilleure efficacité et une dispersion plus rapide dans l'atmosphère.

Les volets à gravité sont conçus pour empêcher l'entrée de la pluie et les pertes inutiles de calories lorsque le ventilateur ne fonctionne pas. Les ouvertures latérales facilitent la sortie de l'air, même en cas d'obstruction du réseau supérieur.

La gamme est composée de 6 tailles, adaptées aux volutes des ventilateurs axiaux de diamètre 800 à 1400 mm.

Convient aussi pour une installation avec un ventilateur axial types CC-HT / CC-SHT pour le désenfumage en cas d'incendie.

### CONSTRUCTION

- Base extérieure en acier peint époxy et panneaux verticaux en acier galvanisé.
- Volet à gravité en aluminium, revêtement intérieur en matériau absorbant (réduction sonore)
- Base d'accouplement pour le ventilateur en acier peint époxy.
- Carter de protection résistant aux intempéries selon la norme EN ISO 12499

### ACCESSOIRES

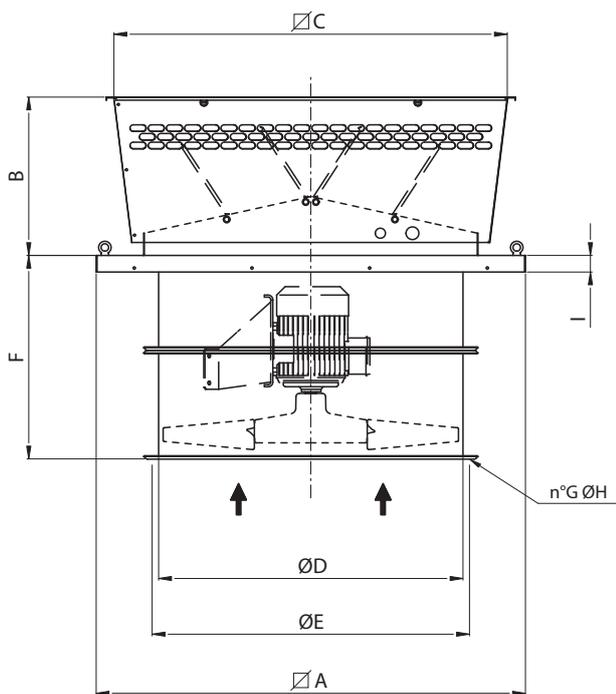
Les tourelles TAV sont conçues pour recevoir les accessoires de la gamme CC ou CC-HT :

- Virole d'extension avec trappe de visite (CCpro)
- Grille de protection côté hélice (CCr)
- Grille de protection côté moteur (CCrc)
- Manchettes souples (CCga)
- Pavillon d'aspiration (CCbo)
- Silencieux avec ou sans bulbe, en trois longueurs (CCsa e CCsb)
- Contre-bride (CCf)
- Contre-bride avec raccord lisse (CCfc)

**Performances**

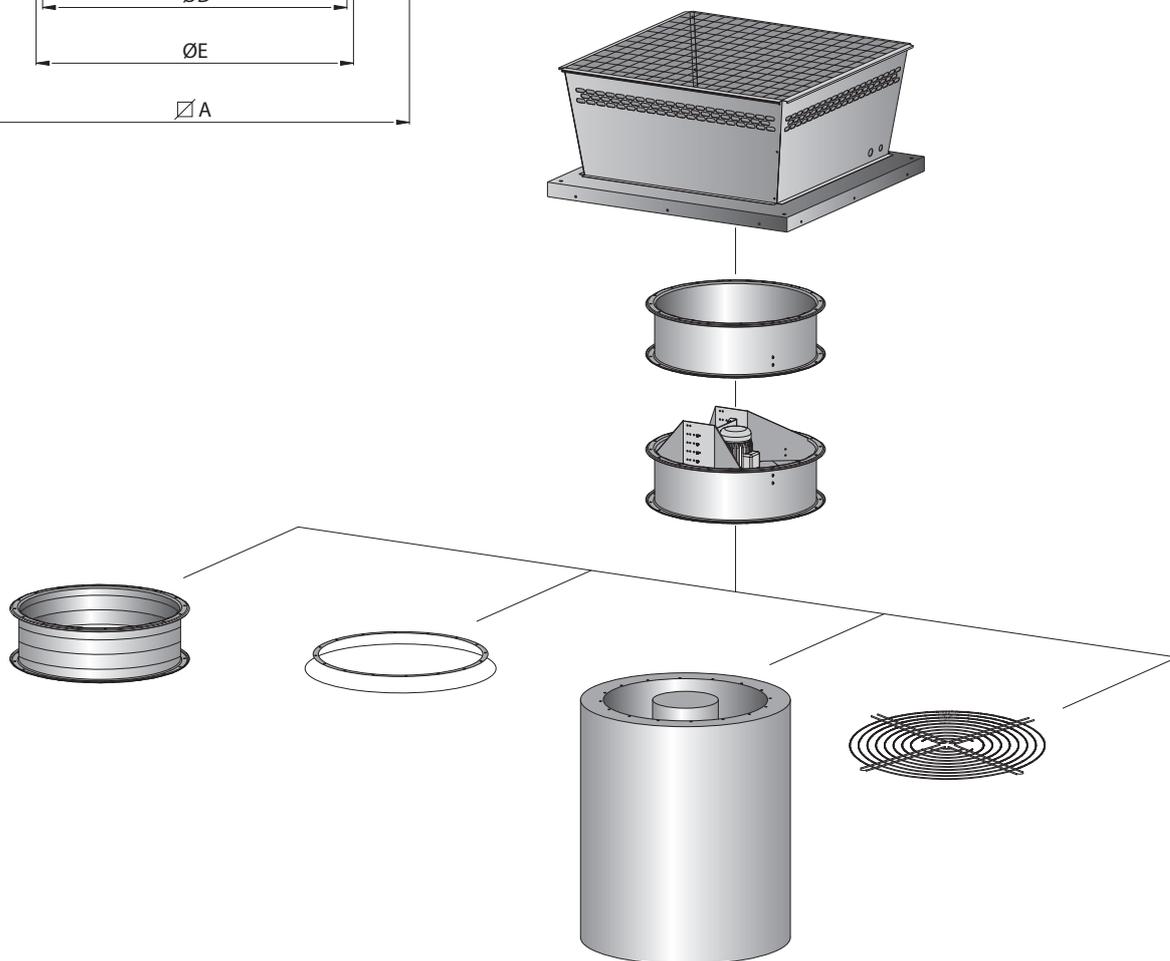
Reportez-vous aux performances des ventilateurs de la série CC / CC-HT / CC-SHT. Tailles 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1400 versions 4 et 6 pôles. Considérons une perte de charge supplémentaire due aux volets à gravité d'environ la moitié de la pression dynamique des ventilateurs.

**Dimensions**



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids (Kg)
TAV 800	1280	750	1250	800	860	590	16	12	50	80
TAV 900	1280	750	1250	900	970	690	16	16	50	80
TAV 1000	1580	600	1500	1000	1070	760	16	16	60	100
TAV 1120	1580	600	1500	1120	1190	760	20	16	60	100
TAV 1250	1840	685	1800	1250	1320	760	20	16	85	120

Dimensions en mm



# TOURELLES DE TOITURE

## Versions



Version ATEX



Version haute température  
pour désenfumage - F400/2H



Version haute température  
pour fonctionnement en  
continu

## Tourelles de toiture centrifuges



### FC / FCV / FC HT

Tourelles de toiture centrifuges



### FC-2V / FCV-2V

Tourelles de toiture centrifuge bi-vitesse



### FC-AT

Tourelles de toiture centrifuges haute température



### FC-AT 2V

Tourelles de toiture centrifuges haute température bi-vitesse



### REA / REV

Tourelles de toiture centrifuges compact



### DOME

Tourelles de toiture centrifuges



### TIRAFUMO

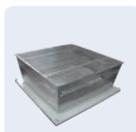
Tourelles de toiture centrifuges

## Tourelles de toiture axiales



### TACC

Tourelles de toiture axiales



### TAV

Tourelles de toiture axiales, flux vertical