

# TAHA & TAVA

Simple  
Flux



Destiné  
à la ventilation  
en habitat collectif  
et en locaux  
tertiaire

Design soigné

Gamme micro-watt  
économiques en énergie  
avec moteur EC

Débit de 500 à  
14000 m<sup>3</sup>/h



- Kit de régulation à pression constante (option sur micro-watt)
- Large gamme d'accessoires
- Résistante à la corrosion

# TAHA & TAVA



Produits conformes au règlement européen n°1253/2014 avec les niveaux d'exigence du 1er janvier 2016 : TAHA/TAVA avec variateur de vitesse et TAHA/TAVA micro-watt avec variateur de vitesse ou kit de régulation



## DESCRIPTION

- 10 tailles, de 500 à 16 000 m<sup>3</sup>/h.
- Jet horizontal (TAHA), jet vertical (TAVA).
- Enveloppe en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion.
- Grille de protection anti-volatile.
- Roue centrifuge à aubage arrière.

Selon les modèles, plusieurs modes de fonctionnements sont disponibles :

- Les TAHA et TAVA à moteur AC ou EC fonctionnent dès leur raccordement au réseau électrique selon leur courbe débit/pression. Le réglage via un variateur de vitesse (accessoires) permet de caler au plus juste le point de fonctionnement selon le besoin du bâtiment.
- Les TAHA et TAVA micro-watt peuvent être aussi pilotés directement via un signal 0-10V (capteur de CO2 par exemple ou signal d'une GTB/GTC).

Pour une optimisation de la consommation énergétique des TAHA et TAVA micro-watt, il est conseillé de les piloter via le kit de régulation à pression constante (accessoires). Ainsi la tourelle fonctionnera à la même pression quelles que soient les variations de débit et ajustera donc sa vitesse et sa consommation au besoin réel en débit du bâtiment.

De plus, ce kit permet de régler 2 valeurs de pression : une pour le jour et une pour la nuit et donc économiser encore plus la nuit, période durant laquelle le besoin est en général moins important. La bascule de fonctionnement d'une valeur à l'autre se fait via un signal envoyé sur une entrée type «contact sec» par une horloge, un interrupteur ou une GTB/GTC.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Tourelle d'extraction destinée à la VMC en habitat collectif et en locaux tertiaires résidentiels

## PERFORMANCES & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Matière

- Enveloppe en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion.
- Embase en acier galvanisé.
- IP produit = X4

### Moto-ventilateur

- Roue à réaction pour un rendement optimisé.
- Alimentation électrique monophasée ou triphasée selon les tailles.
- IP moteurs :

IP Moteur	TAHA / TAVA	TAHA / TAVA MICRO-WATT
IP33	190, 220, 250*, 280*, 315	280
IP44	355	-
IP54	400, 450, 500, 560	220, 450, 500, 560, 630

### Protection thermique

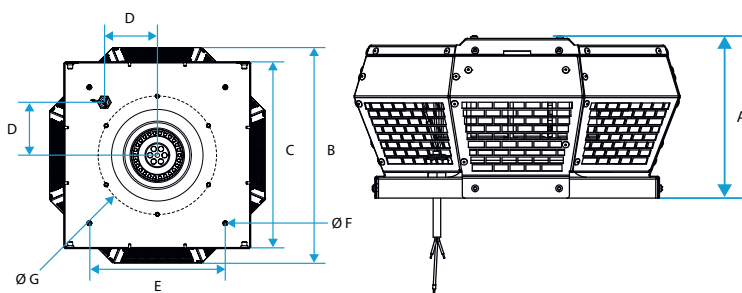
- Modèles AC : Thermo contact interne jusqu'à la taille 315. Tailles supérieures : protéger avec un disjoncteur.
- Modèles micro-watt : contrôle interne électronique de la température.

### Modèles micro-watt

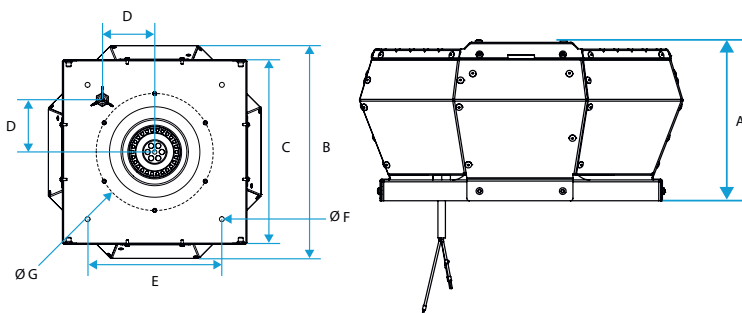
possibilité d'un pilotage direct par sonde (ou GTB) grâce à une entrée 0-10V.

## DIMENSIONS & POIDS

### TAHA et TAHA micro-watt



### TAVA et TAVA micro-watt



\* Pour TAVA seulement