

## Tourelle refoulement vertical

11024116  
TAVA® 250 M4

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Tava

## PLUS PRODUIT

- débit de 500 à 3500 m<sup>3</sup>/h,
- design soigné,
- large gamme d'accessoires de montage,
- conforme ErP avec variateur de vitesse.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185\_V2

## Principes de fonctionnement

Tourelle d'extraction avec refoulement vertical destinée à la VMC en habitat collectif et en locaux tertiaires.

## Description produit

Enveloppe en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion et refoulement vertical.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- jet d'extraction vertical,
- terrasse ou toiture avec souche maçonnée ou accessoire.

## Argumentaire référence

Application :

- Tourelle d'extraction, pour terrasse ou toiture, à jet vertical, 600 m<sup>3</sup>/h
- Destinée à la VMC collective ou tertiaire

Description :

- Tourelle en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion
- Grille de protection anti-volatile
- Roue centrifuge à réaction
- Moteur asynchrone monophasé IP 54 - 4 pôles

## Caractéristiques principales

- 7 tailles disponibles de 500 à 3 500m<sup>3</sup>/h (débits <3500m<sup>3</sup>/h : voir TAVA® Micro-Watt),
- construction en aluminium AlMg3 résistant aux intempéries avec une hauteur très faible. Le bloc moteur bascule pour faciliter l'installation (accessoires en option) et la maintenance,
- la sortie d'air est protégée par une grille de protection contre les intrusions, les oiseaux et autres corps étrangers,
- roue centrifuge à réaction et équilibrée sur le moteur selon la classe de qualité G 6.3 de DIN / ISO 1940,
- le moteur d'entraînement est prévu pour une utilisation sans entretien, grâce à ses roulements à billes avec lubrification à vie,
- la protection du moteur est assurée par un contact thermique intégré au bobinage,
- alimentation monophasée.

## Accessoires

| Désignations   | Références |
|--|------------|
| Clapet anti-retour Ø 180                             | 11024462   |
| Interrupteur de proximité 1V Mono - 0,9 kW           | 11056196   |
| Bride de raccordement D180                           | 11024452   |
| SOUCHE ISOLEE 220 POUR TOIT EN PENTE                 | 11024250   |
| Manchon flexible 180                                 | 11024457   |
| Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 220                 | 11024440   |
| Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 220 | 11024446   |

Tourelle refoulement vertical

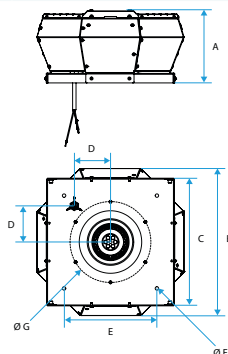
## 11024116 TAVA® 250 M4

### Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11024116   | AC             |

### Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm)          | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|
| 11024116   | 190    | 541    | 337    | 95     | 245    | 4 x Ø9 | Ø286 M6x15 (6x) | 5,6        |



Tava

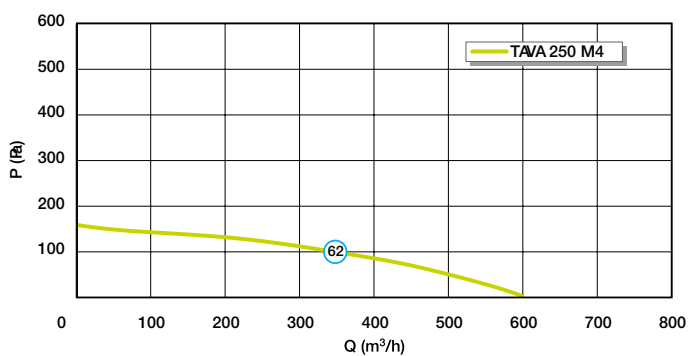
### Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11024116   | 350                  |

### Données électriques

| Références | Indice de protection | Intensité max conso. MONO 230V (A) | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique | Nombre de pôles | Puissance max (kW) |
|------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| 11024116   | IP54                 | 0,3                                | 0,3                    | Monophasée              | 4               | 0,052              |

### Courbes



Tava-250