

## Tourelle refoulement vertical

# 11024140

## TAVA® 450 M MICRO-WATT

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Tava-MW

### PLUS PRODUIT

- débit de 600 à 14 000 m<sup>3</sup>/h,
- kit de régulation à pression constante (option),
- design soigné,
- large gamme d'accessoires de montage,
- conforme ErP avec variateur de vitesse ou kit de régulation.

### RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

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

### Principes de fonctionnement

Tourelle d'extraction basse consommation 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, moteur EC basse consommation 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 basse consommation, pour terrasse ou toiture, à jet vertical, 5000 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
- Contrôle de la température intégrée au moteur
- Moteur asynchrone EC monophasé IP 54
- Kit de régulation par pression constante en option avec 2 valeurs possible (jour/nuit)
- Pilotage direct possible en 0-10V via variateur de vitesse
- Interrupteur de proximité cadenassable de série

## Tourelle refoulement vertical

11024140  
TAVA® 450 M MICRO-WATT

## Caractéristiques principales

- 10 tailles disponibles de 600 à 14 000 m<sup>3</sup>/h,
- 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,
- sortie d'air 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,
- moteur d'entraînement 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,
- l'interrupteur de proximité cadenassable de série,
- moteur basse consommation à commutation électronique EC,
- alimentation monophasée ou triphasée selon les tailles,
- pilotage direct possible en 0-10V,
- kit de régulation par pression constante en option avec 2 valeurs possibles (jour/nuit).

## Accessoires

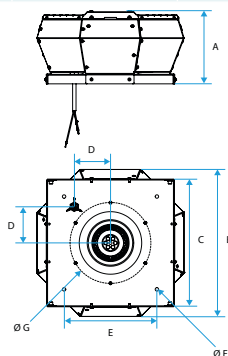
| Désignations                                                | Références |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Clapet anti-retour Ø 400                                    | 11024464   |
| Kit sonde + tube de pression (2 m)                          | 11024466   |
| Kit de régulation à pression constante                      | 11024467   |
| Bride de raccordement D400                                  | 11024454   |
| Manchon flexible 400                                        | 11024459   |
| SOUCHE ISOLEE 450 POUR TOIT EN PENTE                        | 11024253   |
| Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 450        | 11024449   |
| Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour TAHA-TAVA Micro-watt | 11024468   |

## Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11024140   | EC             |

## Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm)  | G (mm)          | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|------------|
| 11024140   | 418    | 860    | 670    | 222,5  | 535    | 4 x Ø11 | Ø438 M6x15 (6x) | 21,5       |



Tava® Micro-watt

## Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m <sup>3</sup> /h) |
|------------|-----------------------------------|
| 11024140   | 4000                              |

## Données électriques

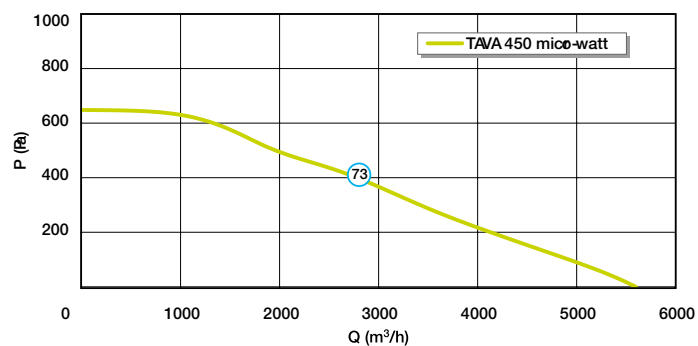
| Références | Indice de protection | Intensité max conso. MONO 230V (A) | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique | Puissance max (kW) | Puissance max (W) |
|------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 11024140   | IP54                 | 2.3                                | 2.3                    | Monophasée              | 0,509              | 509               |

Tourelle refoulement vertical

11024140

TAVA® 450 M MICRO-WATT

## Courbes



Tava-MW-450