

## Tourelle refoulement vertical

11024137  
TAVA® 280 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 &amp; 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, 1800 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 33
- 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

11024137

TAVA® 280 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 cadencassable 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

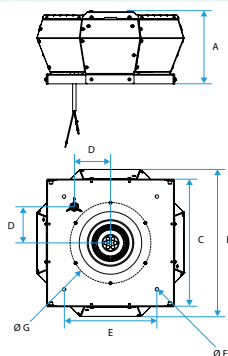
Désignations	Références
Clapet anti-retour Ø 250	11024463
Kit sonde + tube de pression (2 m)	11024466
Kit de régulation à pression constante	11024467
Bride de raccordement D250	11024453
Manchon flexible 250	11024458
SOUCHE ISOLEE 280 POUR TOIT EN PENTE	11024251
Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 280	11024447
Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour ventilateurs	11024468

## Données générales

Références	Type de moteur
11024137	EC

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024137	249	541	437	135	330	4 x Ø9	Ø286 M6x15 (6x)	8



Tava® Micro-watt

## Données aérauliques

Références	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)
11024137	1700

## Données électriques

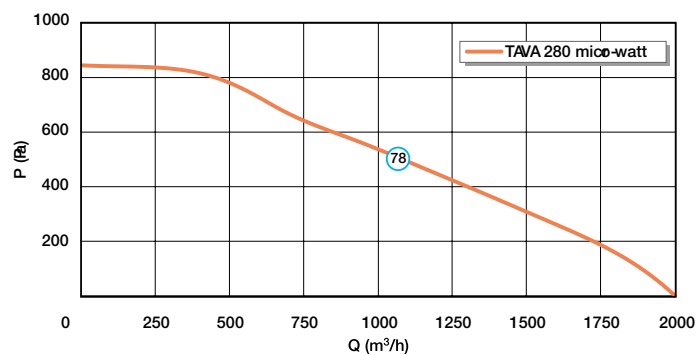
Références	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max conso. MONO 230V (A)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11024137	0,268	268	IP33	1.9	1.9	Monophasée

Tourelle refoulement vertical

11024137

TAVA® 280 M MICRO-WATT

## Courbes



Tava-MW-280