

## Tourelle refoulement vertical

11024135  
TAVA® 220 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, 900 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

11024135  
TAVA® 220 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

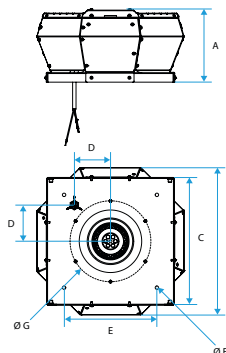
Désignations	Références
Clapet anti-retour Ø 180	11024462
Kit sonde + tube de pression (2 m)	11024466
Kit de régulation à pression constante	11024467
Bride de raccordement D180	11024452
Manchon flexible 180	11024457
Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 220	11024446
Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour TAHA-TAVA Micro-watt	11024468

## Données générales

Références	Type de moteur
11024135	EC

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024135	190	388	337	95	245	4 x Ø9	Ø213 6xM6	5,1



Tava® Micro-watt

## Données aérauliques

Références	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)
11024135	750

## Données électriques

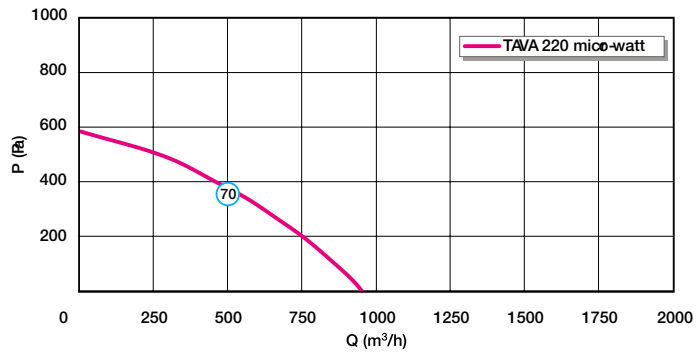
Références	Indice de protection	Intensité max conso. MONO 230V (A)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique	Puissance max (kW)
11024135	IP54	0,9	0,9	Monophasée	0,113

Tourelle refoulement vertical

11024135

TAVA® 220 M MICRO-WATT

## Courbes



Tava-MW-220