

## Tourelle refoulement vertical

11024121  
TAVA® 450 T4

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, 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
- Moteur asynchrone triphasé 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 400	11024464
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

Tourelle refoulement vertical

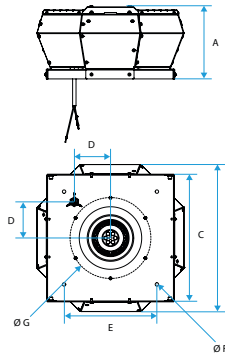
## 11024121 TAVA® 450 T4

### Données générales

Références	Type de moteur
11024121	AC

### Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024121	418	860	670	222,5	535	4 x Ø11	Ø438 M6x15 (6x)	26



Tava

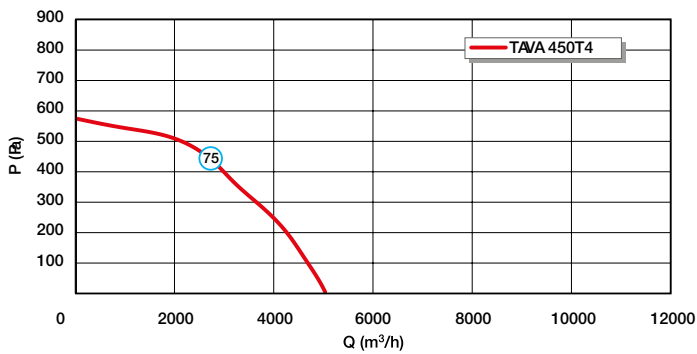
### Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11024121	4200

### Données électriques

Références	Indice de protection	Intensité max conso. TRI 400V (A)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique	Nombre de pôles	Puissance max (kW)
11024121	IP54	1,5	1,5	Triphasée	4	0,641

### Courbes



Tava-450