

**Tourelle refoulement horizontal****11024130**  
**TAHA® MICRO-WATT M 450**

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Taha-MW

**PLUS PRODUIT**

- débit de 650 à 16000 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 horizontal 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 horizontal.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

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

**Argumentaire référence**

Application :

- Tourelle d'extraction basse consommation, pour terrasse ou toiture, à jet horizontal, 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

## Tourelle refoulement horizontal

11024130  
TAHA® MICRO-WATT M 450

## Caractéristiques principales

- 6 tailles disponibles de 600 à 16000 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

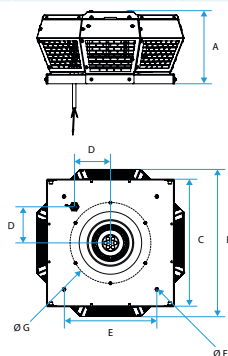
Désignations	Références
Clapet anti-retour Ø 400	11024464
Kit sonde + tube de pression (2 m)	11024466
Kit de régulation à pression constante	11024467
Bride de raccordement D400	11024454
Manchon flexible 400	11024459
SOUCHE ISOLEE 450 POUR TOIT EN PENTE	11024253
Souche terrasse isolée avec silencieux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

## Données générales

Références	Type de moteur
11024130	EC

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024130	418	860	670	222,5	535	4 x Ø11	Ø438 M6x15 (6x)	21,5



Taha

## Données aérauliques

Références	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)
11024130	4800

## Données électriques

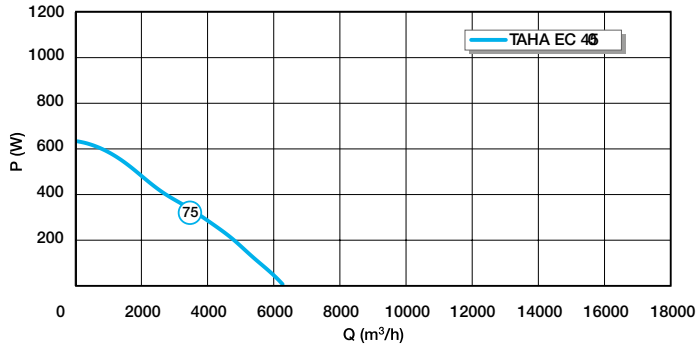
Références	Indice de protection	Intensité max conso. MONO 230V (A)	Alimentation électrique	Puissance max (kW)	Puissance max (W)
11024130	IP54	2,4	Monophasée	0,511	511

Tourelle refoulement horizontal

# 11024130

## TAHA® MICRO-WATT M 450

### Courbes



Taha-MW-450