

Tourelle refoulement horizontal

11024109
TAHA® 450 T4

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Taha

PLUS PRODUIT

- débit de 500 à 4 000 m³/h,
- design soigné,
- large gamme d'accessoires de montage,
- conforme ErP avec variateur de vitesse.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185_V2

Principes de fonctionnement

Tourelle d'extraction 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 et refoulement vertical.

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, pour terrasse ou toiture, à jet horizontal, 5500 m³/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

- 5 tailles disponibles de 500 à 4 000 m³/h (débits •4000m³/h : voir TAHA® 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 horizontal

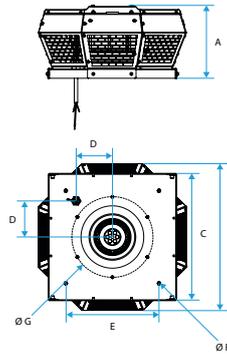
11024109 TAHA® 450 T4

Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11024109 | AC |

Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|------------|
| 11024109 | 418 | 860 | 670 | 222,5 | 535 | 4 x Ø11 | Ø438 M6x15 (6x) | 29,7 |



Taha

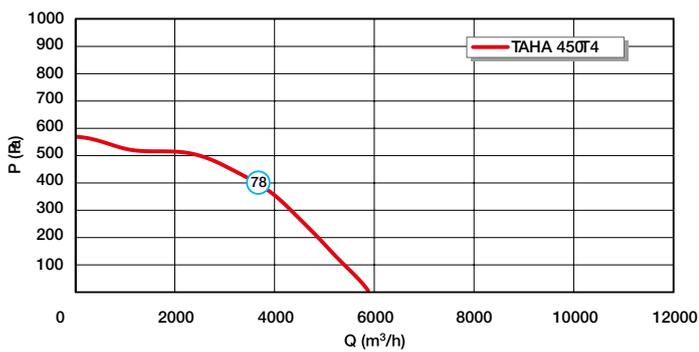
Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11024109 | 5000 |

Données électriques

| Références | Indice de protection | Intensité max conso. TRI 400V (A) | Alimentation électrique | Nombre de pôles | Puissance max (kW) | Puissance max (W) |
|------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 11024109 | IP54 | 1.5 | Triphasée | 4 | 0,690 | 690 |

Courbes



TAHA-450