

Tourelle refoulement vertical

11024143
TAVA® 630 T MICRO-WATT

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Tava-MW

PLUS PRODUIT

- débit de 600 à 14 000 m³/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 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, 14000 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
- Contrôle de la température intégrée au moteur
- Moteur asynchrone EC triphasé 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

11024143

TAVA® 630 T MICRO-WATT

Caractéristiques principales

- 10 tailles disponibles de 600 à 14 000 m³/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 cadenassable 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

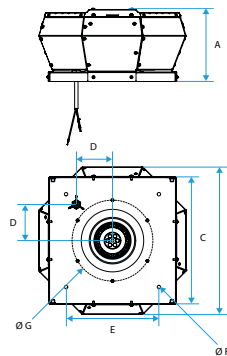
| Désignations | Références |
|---|------------|
| Clapet anti-retour Ø 560 | 11024465 |
| Kit sonde + tube de pression (2 m) | 11024466 |
| Kit de régulation à pression constante | 11024467 |
| Manchon flexible 560 | 11024460 |
| Bride de raccordement D560 | 11024455 |
| SOUCHE ISOLEE 560 POUR TOIT EN PENTE | 11024254 |
| Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 560 | 11024444 |
| Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 560 | 11024450 |
| Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour TAHA-TAVA Micro-watt | 11024468 |

Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11024143 | EC |

Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|------------|
| 11024143 | 521.3 | 1165 | 931 | 307 | 750 | 4 x Ø11 | Ø604 M8x20 (8x) | 67 |



Tava® Micro-watt

Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m ³ /h) |
|------------|-----------------------------------|
| 11024143 | 13000 |

Données électriques

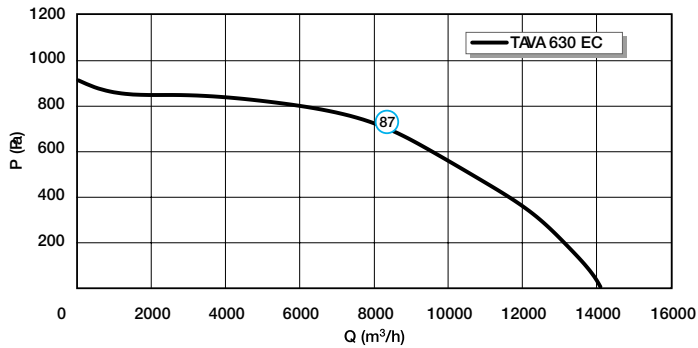
| Références | Indice de protection | Intensité max conso. TRI 400V (A) | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique | Puissance max (kW) |
|------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 11024143 | IP54 | 4 | 4 | Triphasée | 2,627 |

Tourelle refoulement vertical

11024143

TAVA® 630 T MICRO-WATT

Courbes



Tava-MW-630