

Tourelle refoulement vertical

11024141

TAVA® 500 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, 6500 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

11024141
TAVA® 500 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

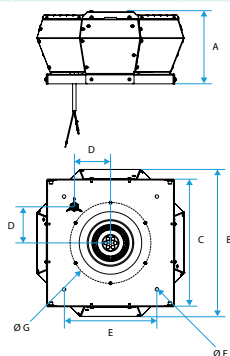
Désignations	Références
Clapet anti-retour Ø 400	11024464
Kit sonde + tube de pression (2 m)	11024466
Kit de régulation à pression constante	11024467
Manchon flexible 400	11024459
SOUCHE ISOLEE 450 POUR TOIT EN PENTE	11024253
Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 450	11024443
Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 450	11024449
Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour ventilateurs	11024468

Données générales

Références	Type de moteur
11024141	EC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024141	418	860	670	222,5	535	4 x Ø11	Ø438 M6x15 (6x)	37



Tava® Micro-watt

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m ³ /h)
11024141	7000

Données électriques

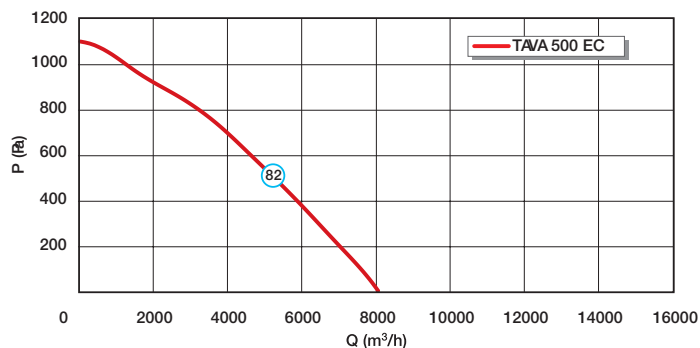
Références	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max conso. TRI 400V (A)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11024141	1,331	1331	IP54	2,1	2,1	Triphasée

Tourelle refoulement vertical

11024141

TAVA® 500 T MICRO-WATT

Courbes



Tava-MW-500