

Tourelle refoulement vertical

11024120
TAVA® 400 M4

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Tava

PLUS PRODUIT

- débit de 500 à 3500 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 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, 3500 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 monophasé IP 54 - 4 pôles

Caractéristiques principales

- 7 tailles disponibles de 500 à 3 500m³/h (débits <3500m³/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
Interrupteur de proximité 1V Mono - 0,9 kW	11056196
Bride de raccordement D400	11024454
Manchon flexible 400	11024459
SOUCHE ISOLEE 355 POUR TOIT EN PENTE	11024252
Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 355	11024442
SOUCHE ISOLEE SILENCIEUX 355 TOIT PENTE	11024257
Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 355	11024448

Tourelle refoulement vertical

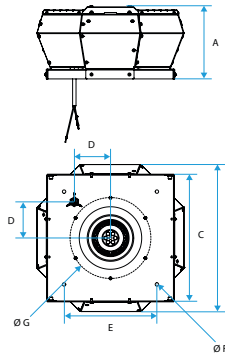
11024120 TAVA® 400 M4

Données générales

Références	Type de moteur
11024120	AC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024120	333	745	598	192,5	450	4 x Ø11	Ø438 M6x15 (6x)	19,5



Tava

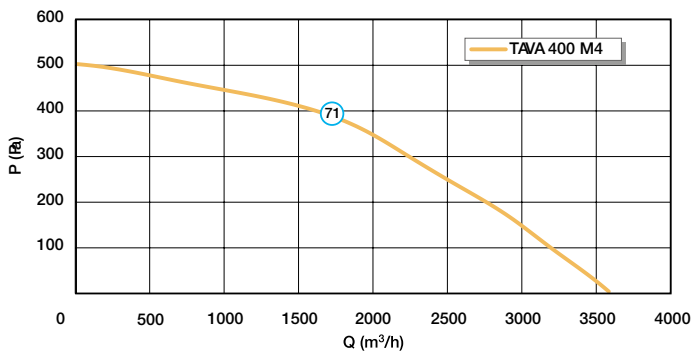
Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11024120	2700

Données électriques

Références	Indice de protection	Intensité max conso. MONO 230V (A)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique	Nombre de pôles	Puissance max (kW)
11024120	IP54	2,6	2,6	Monophasée	4	0,452

Courbes



Tava-400