

Tourelle refoulement horizontal

11024125

TAHA® MICRO-WATT M 220

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Taha-MW

PLUS PRODUIT

- débit de 650 à 16000 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 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, 900 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 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

11024125
TAHA® MICRO-WATT M 220

Caractéristiques principales

- 6 tailles disponibles de 600 à 16000 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

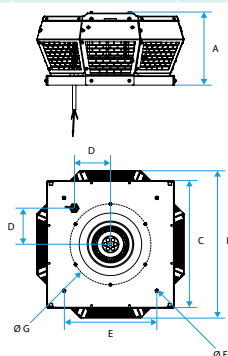
Désignations	Références
Clapet anti-retour Ø 180	11024462
Kit sonde + tube de pression (2 m)	11024466
Kit de régulation à pression constante	11024467
Bride de raccordement D180	11024452
SOUCHE ISOLEE 220 POUR TOIT EN PENTE	11024250
Manchon flexible 180	11024457
Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 220	11024440
Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 220	11024446
Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour ventilateurs	11024468
Plaque de raccordement 220	11024470
Plaque de raccordement 280	11024471
Variateur de tension 1,5 A	11086572
Variateur de tension 3,0 A	11086024

Données générales

Références	Type de moteur
11024125	EC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
11024125	190	388	337	95	245	4 x Ø9	Ø213 6xM6	5,1



Taha

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11024125	800

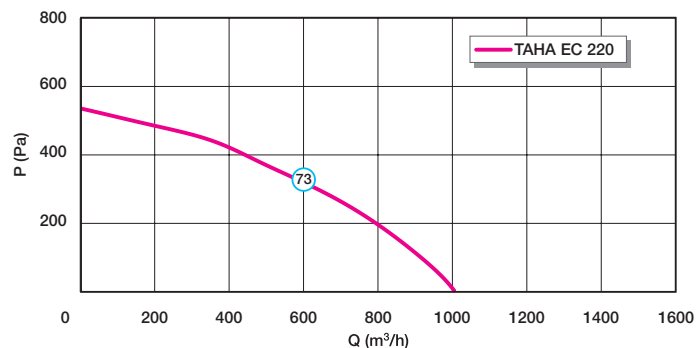
Données électriques

Références	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max conso. MONO 230V (A)	Alimentation électrique
11024125	0,120	120	IP54	1	Monophasée

Tourelle refoulement horizontal

11024125
TAHA® MICRO-WATT M 220

Courbes



Taha-MW-220