

## TCSH

## TOURELLES CENTRIFUGES HORIZONTALES

- Montage simple et rapide
- Entretien facile
- Faible niveau sonore
- Trois vitesses

## Application

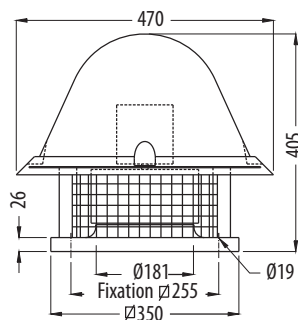
- Habitat collectif existant, locaux tertiaires.
- Particulièrement adaptée à la réhabilitation en habitat collectif où une ventilation naturelle a été réalisée, et en renouvellement d'air des locaux tertiaires (sanitaires, vestiaires).

## Gamme

- 2 tailles : 005 et 010.
- Débits de 100 à 1000 m<sup>3</sup>/h.

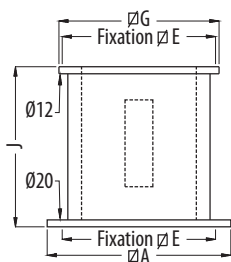
## Encombrement

## Tourelle

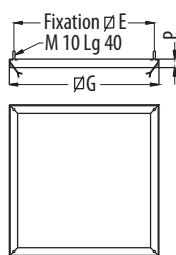


TCSH 005 et 010

## Accessoires



Silencieux de souche



Cadre de scellement



## Description

## Construction

- Calotte à jet horizontal en polyéthylène couleur grise RAL 7040.
- Roue à action (aubes inclinées vers l'avant).

## Motorisation

- Moteur, IP 20, classe F, protection thermique intégrée sonde PTO, 3 vitesses monophasé 230V, 50 Hz.

| Désignation | A   | E   | G   | J   | P  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|
| TCSH 005    | 314 | 255 | 304 | 430 | 30 |
| TCSH 010    | 314 | 255 | 304 | 430 | 30 |

## Caractéristiques techniques

| Désignation | Vitesse de rotation maxi (tr/mn) | Moteur monophasé 230V |           |           |            |           |           | Poids (kg) | Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F | Disj.     | Variateur vitesse* | Sélecteur 4 positions |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|
|             |                                  | P abs. (W)            |           |           | I maxi (A) |           |           |            |                                      |           |                    |                       |
|             |                                  | Vitesse 1             | Vitesse 2 | Vitesse 3 | Vitesse 1  | Vitesse 2 | Vitesse 3 |            |                                      |           |                    |                       |
| TCSH 005    | 1500                             | 180                   | 111       | 80        | 0,77       | 0,5       | 0,38      | 20         | INTZ 02.16                           | DIJZ 05.1 | VARZ 3A200         | SELZ 04               |
| TCSH 010    | 1500                             | 180                   | 120       | 84        | 0,77       | 0,54      | 0,39      | 20         | INTZ 02.16                           | DIJZ 05.1 | VARZ 3A200         | SELZ 04               |

\* Utilisable sur grande vitesse.

# TCSH

## TOURELLES CENTRIFUGES HORIZONTALES

### Caractéristiques aérauliques et acoustiques

- Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de  $1,2 \text{ kg/m}^3$  selon la norme ISO 5801.
- **Zone bleu clair = zone d'utilisation en VMC Hygroréglable B.**

○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 6 m de la source sonore. Aspiration raccordée ; Lp en dB (A).

□ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont ; Lw en dB (A).

