



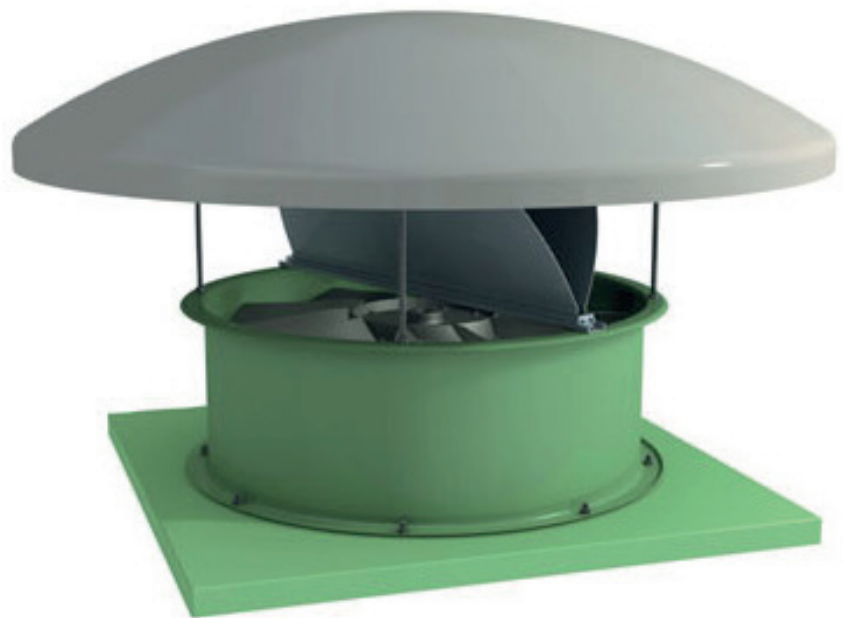
WATTOHM

AIR SOLUTIONS

TOURELLE HÉLICOÏDE DE TOITURE

Série THM

 **Modulable**



 **Robustesse**

**TOURELLE
HÉLICOÏDE**

INDUSTRIES

Tourelles hélicoïdes de toiture série THM

INDUSTRIES

Propriétés

Les tourelles hélicoïdes de la série THM sont destinées à être installées en toiture ou en terrasse, au sommet de cheminées ou de conduits verticaux. Elles sont conçues pour des débits d'air importants à basse pression. Le rejet d'air est horizontal.

Applications

Ventilation directe, sans raccordement à un réseau de gaines, principalement dans les locaux vastes et nécessitant des renouvellements d'air importants

Extraction avec raccordement à un réseau de gaines :

- d'air propre, poussiéreux ou humide
- de fumées

Utilisations

- **Ventilation directe** d'ateliers, fonderies, cimenteries, menuiseries, locaux techniques, chaufferies, entrepôts, bâtiments agricoles
- **Extraction** d'air ou de fumées sur hottes de grandes dimensions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètres d'hélices	- de 560 à 1 000 mm
Chapeaux de protection	- Polyester armé de fibres de verre
Viroles	- en tôle d'acier peinte (peinture polyuréthane bi-composant), à bride, permettant le raccordement à un réseau de gaines
Hélices	- pales à profil d'aile, moulées en alliage d'aluminium, anti-étincelles - clavetées directement sur l'arbre moteur - équilibrées statiquement et dynamiquement
Moteurs	- asynchrones, construction fermée, ventilés, protection IP 55, classe F, forme B3 (à pattes), carcasse aluminium, roulements graissés à vie - vitesses nominales : 1 500 t/mn (4 pôles), 1 000 t/mn (6 pôles) - conditions normales d'utilisation : température ambiante comprise entre -15°C et + 50°C
Accessoires	- embases - volets à gravité - grilles de protection anti-volatiles