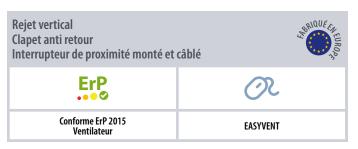
# TUBULAIRES - AXIALES - AC < 140 000 M3/H





## **APPLICATION**

Extraction d'air vicié.

#### **GAMME**

- Débits de 4 000 à 140 000 m³/h.
- 4 tailles de Ø 800 / 900 / 1 000 / 1 250 mm.
- Moteurs 1 ou 2 vitesses de 1,5 à 45 kW.
- Température de flux d'air: -20°C / +50°C.

# **DESCRIPTION**

#### Construction

- Corps en acier roulé et soudé sur une embase de forte épaisseur pour montage en toiture, traité par galvanisation à chaud suivant EN 1461.
- Cheminée en acier roulé et soudé, protection par peinture epoxy de couleur grise.
- Grille de protection au refoulement.
- Bride de raccordement à l'aspiration.
- Clapet anti-retour au refoulement permettant d'éviter un tirage thermique naturel et l'introduction de l'eau de pluie lorsque le ventilateur est à l'arrêt.
- Hélice avec pales en aluminium injecté, équilibrée dynamiquement suivant ISO 14694: G6.3, à angle de calage variable (calé en usine au montage), montées sur un moyeu en acier.
- Sens de l'air A : moteur > hélice.
- Adapté aux environnements de classe de corrosion C3.

# Motorisation

- Moteur asynchrone en accouplement direct avec l'hélice.
- Moteur triphasé 4 pôles, IP55, classe F, 1 vitesse par défaut < 0.75kW IE2 puis IE3, sans protection thermique (option):
  - Alimentation 230/400V 50Hz jusqu'à 3kW,

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC TRI 230/400 V

- Alimentation 400V 50Hz pour les puissances supérieures et les moteurs 2 vitesses.
- Les moteurs 1 vitesse acceptent la variation de fréquence.
- Interrupteur de proximité IP65 monté et câblé, cadenassable, avec contact de position.

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de fréquence	VFIK / VFTM / VFTE
COP - Régulation Pression constante	VFIK + VCHV
VAV - Asservissement selon mesure externe	VFIK / VFTM / VFTE + Sondes
PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC TRI 400 V	
Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de fréquence	VFIK / VFTM
COP - Régulation Pression constante	VFIK + VCHV
VAV - Asservissement selon mesure externe	VFIK / VFTM + Sondes
PILOTAGE MOTEUR 2 VITESSES AC TRI 400 V	
Mode de fonctionnement	Accessoires électriques

DEMZ / DEMD



# **OPTIONS**

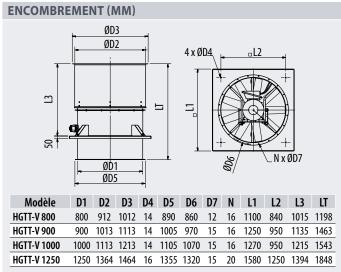
- Moteur 2 vitesses 4/6 pôles ; 4/8 pôles
- Moteur 1 vitesse 6 pôles
- Moteur avec sondes PTC ou PTO
- Moteurs avec résistances de préchauffage
- Peinture suivant code RAL

## **ACCESSOIRES**

- Manchette souple
- Grille de protection à l'aspiration
- Silencieux

- Bride
- Costière droite isolée
- Pavillon d'aspiration





#### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET TECHNIQUES Zone de sélection possible 1200 1000 800 600 400 HGTT-V1250 200 Qv (m³/h) 0 40000 60000 80000 100000 120000 20000

Manuel - Bi vitesses