



Ventilateur Centrifuge THT-R

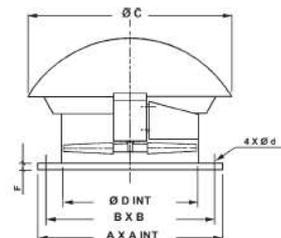
Mode de protection:

Type de protection:
 Classe de température:
 Indice de protection:
 Température ambiante :
 Zones :
 Certificat: THT.R ATEX 07/03



Description:

Ces tourelles de toiture hélicoïdes renforcées sont conçues pour assurer l'aspiration ou l'insufflation d'air propre ou légèrement poussiéreux. Ces tourelles fonctionnent généralement à bouche libre ou avec un réseau de gaine très réduit.



Spécifications techniques:

CONSTRUCTION

EMBASE : Acier peint ou galvanisé

HELICE : En matériau composite à partir du Ø800 (1500tr/min) en fonte d'aluminium.
 En matériau composite antistatique ou en alliage d'aluminium (catégorie 2). (ATEX).
 En matériau composite ou en alliage d'aluminium (catégorie 3). (ATEX).
 Sens de l'air : à préciser à la commande.

MOTEUR Classe F, IP55, 50Hz, 230/400V triphasé. B35

400/690V triphasé moteur supérieur à 5.5kW
 CE II2 G T* (IIB) ou CE II2 G T* (IIC) Zone 1 et 2 (ATEX)
 CE II2 D T* Zone 21 ou CE II3 D T* Zone 22 (ATEX)

* suivant plaque moteur.

ACCESSOIRES

Volet automatique à l'aspiration.
 Souche de toiture.
 Embase de toiture.

GRILLES : Grille à l'aspiration et au refoulement.(ATEX)
 Acier ou galvanisé
 Support et protection côté moteur.

CHAPEAU : Polyester
 Polyester (catégorie 3) (ATEX).
 En acier ou galvanisé (catégorie 2) (ATEX).

TEMPERATURE AMBIANTE

Température comprise entre -20°C et +40°C. (sauf indication contraire portée sur la plaque signalétique du moteur).

TEMPERATURE DU FLUIDE VEHICULE

Température comprise entre -20°C et +40°C maxi suivant pression et température de surface sauf indication contraire portée sur la plaque signalétique du moteur (voir marquage).

OPTIONS

Version insufflation.
 Construction avec peinture époxy.
 Construction avec tôle et visserie inox.

COILIRRES Se reporter aux courbes

Tableau des dimensions:

Ø THT.R	Ø D INT - VIR	A INT	B	Ø C *	Ø d	F
710	710	900	850	1200	11	40
800	800	1000	900	1200	11	40
900	900	1100	1000	1200	11	40
1000	1008	1250	1150	1600	13	40
1250	1258	1400	1300	1600	13	40

* sauf ATEX

Ø THT.R	Ø D INT - VIR	A INT	B	Ø C *	Ø d	F
710	710	900	850	1200	11	40
800	800	1000	900	1200	11	40
900	900	1100	1000	1200	11	40
1000	1008	1250	1150	1600	13	40
1250	1258	1400	1300	1600	13	40

* sauf ATEX