





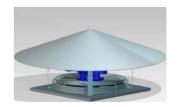




# **THTL Tourelle hélicoïde ATEX**

## **Description:**

Ces tourelles de toiture hélicoïdes 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.



## Spécification techniques

### CONSTRUCTION

- -CHAPEAU Acier galvanisé
- -EMBASE Acier peint ou galvanisé
- -GRILLES Acier ou galvanisé à l'aspiration et au soufflage (ATEX)
- -HELICE En matériau composite antistatique ou en alliage d'aluminium **(ATEX)** Sens de l'air : à préciser à la commande
- -MOTEUR Classe F, IP55, 50Hz, 230/400V triphasé. B35 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
- -Support et protection côté moteur.

## **TEMPERATURE AMBIANTE**

Température comprise entre -20℃ et +40℃

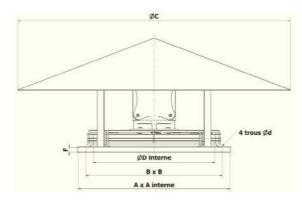
#### **TEMPERATURE DU FLUIDE VEHICULE**

Température comprise entre -20℃ et +40℃ maxi suivant pression et température de surface (voir marquage)

### **OPTIONS**

- -Construction avec peinture époxy et visserie inox
- -Embase de toiture
- -Grille de protection côté hélice
- -Souche de toiture
- -Volet automatique à l'aspiration

# Schéma:



			Poids (Kg)		
THTL	Kw	tr/min	STD	ATEX	
250-4	0,18	1500	14	15	
315-4	0,18	1500	15	17	
355-4	0,18	1500	17	19	
400-6	0,12	1000	25	28	
400-4	0,25	1500	24	26	
450-6	0,12	1000	28	31	
450-4	0,37	1500	28	31	
500-6	0,37	1000	30	33	
500-4	1,1	1500	33	36	
560-6	0,55	1000	43	47	
560-4	1,5	1500	54	59	
630-6	0,75	1000	55	61	
630-4	1,5	1500	66	73	

## **Dimensions:**

THTL	Ø D (Interne virole)	A (Interne)	В	ØС	Ød	F
250	250	352	300	450	8	15
315	315	400	350	600	8	15
355	355	450	400	600	8	15
400	400	500	450	800	8	15
450	450	550	500	800	10	15
500	520	600	550	1000	11	15
560	570	680	630	1000	11	15
630	620	735	680	1000	11	15