



Tourelles hélico-centrifuges de toiture spécialement conçues pour l'extraction de l'air de locaux dont l'atmosphère contient un ou plusieurs composés explosifs. Fabriquées en tôle d'acier protégée par une peinture polyester noire (sauf modèle TH-800/200 fabriqué en matériaux plastiques anti-statiques). Grillage anti-volatiles. Le corps est démontable facilement sans nécessité de démonter les conduits.

#### Moteurs ATEX

- Monophasée 230V-50Hz.
- IP44, Classe B.
- Sécurité augmentée - gaz  
Pour modèle 800 :  
⊕ IIG Ex eb IIB T3 Gb  
EC: LOM 08 ATEX 2052 X,  
Supplément 2.
- Pour les modèles 1100 et 1200 :  
⊕ IIG Ex eb IIB T3 Gb  
EC: LOM 11 ATEX 2021 X,  
Supplément 1.

Pour sélectionner TH- ATEX utiliser les courbes caractéristiques ou EasyVent.

#### Applications spécifiques



Versions



**Boîte à bornes extérieure, étanche IP55**

Très accessible, en plastique ignifuge V0.



**Condensateur spécial ATEX**

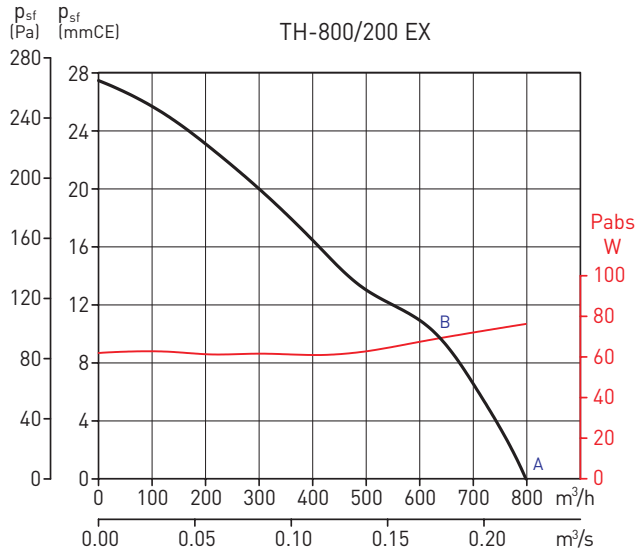
#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance abs. maxi. (W)	Intensité abs. maxi. (A)	Débit maxi. (m <sup>3</sup> /h)	Température min./max. (°C)	Niveau de pression sonore* (dB(A))		Poids (kg)
						Aspiration	Soufflage	
TH-800/200 EX	2450	120	0,50	800	-20/+40	58	59	8
TH-1100/250 EX	2630	197	0,85	965	-20/+40	55	63	22
TH-1200/315 EX	2600	170	0,74	1150	-20/+40	52	56	28

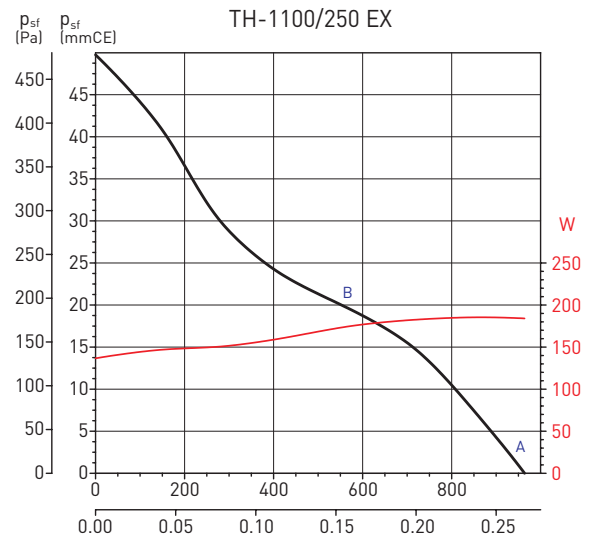
\* Niveau de pression sonore en dB(A), à 3 m, au point "A" de les courbes caractéristiques.

### COURBES CARACTERISTIQUES

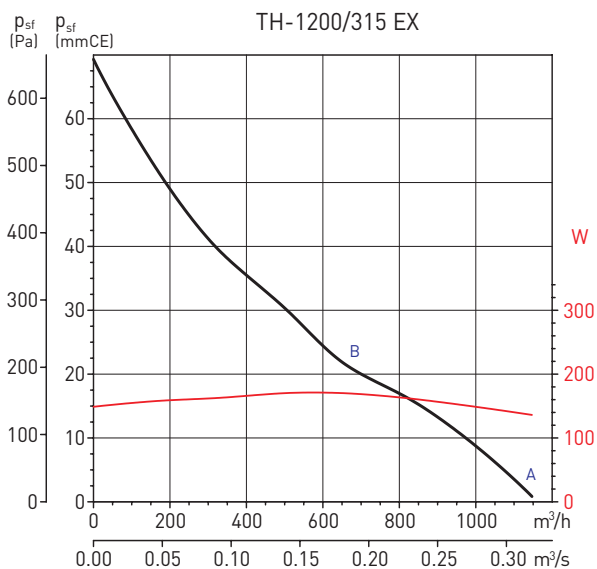
- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$  et  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Pression statique en mmCE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- LwA: Niveau de puissance acoustique en dB(A) à l'aspiration et au refoulement.



TH-800/200 EX		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiration	A	19	44	64	73	75	70	65	57	78
	B	25	53	67	75	76	71	64	55	80
Soufflage	A	42	51	64	76	75	72	66	57	80
	B	39	56	69	80	78	72	64	55	83

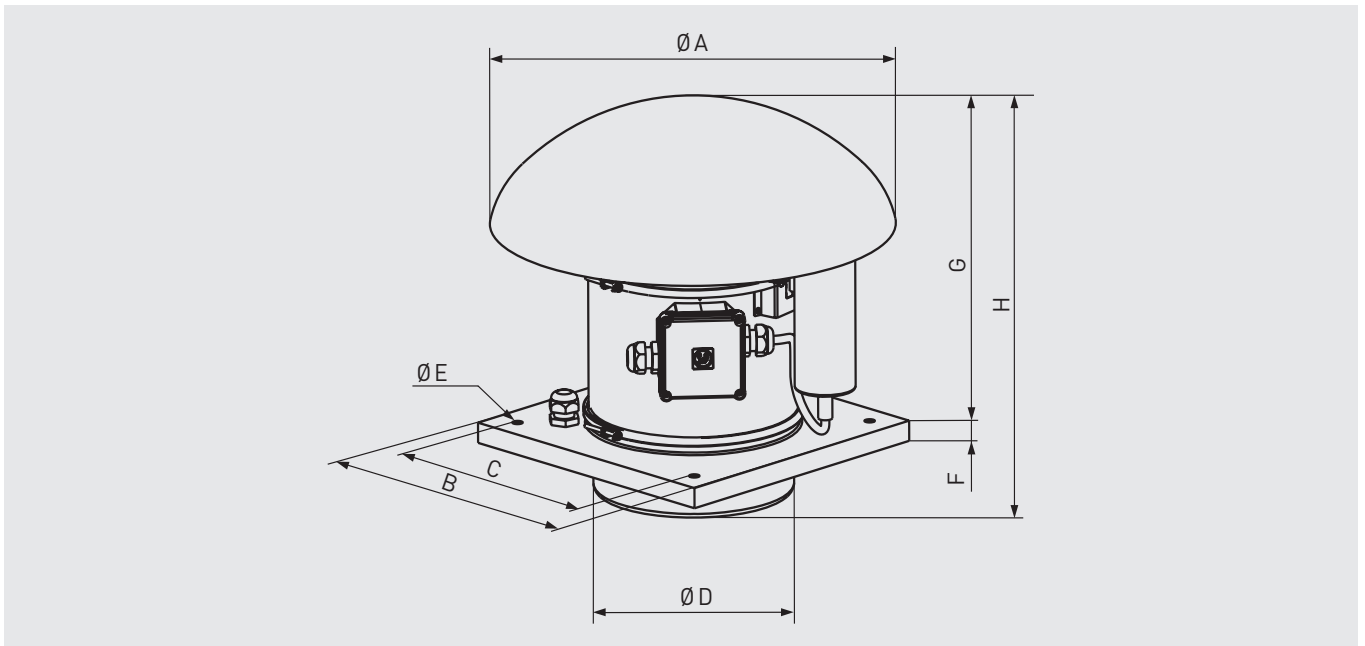


TH-1100/250 EX		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiration	A	40	51	64	68	69	72	63	57	75
	B	39	53	68	69	67	68	62	54	74
Soufflage	A	54	55	68	78	80	78	67	58	84
	B	39	53	69	75	76	74	66	57	80



TH-1200/315 EX		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiration	A	29	45	61	62	68	68	62	56	72
	B	39	49	70	66	68	69	62	56	75
Soufflage	A	42	52	66	70	74	66	64	56	77
	B	38	44	74	72	72	72	65	56	79

DIMENSIONS (mm)

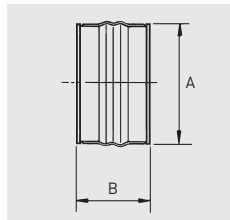


Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
TH-800/200 EX	400	300	245	197,5	10,5	20	312	377
TH-1100/250 EX	546	435	330	248	12	20	372	457
TH-1200/315 EX	735	560	450	312	12	20	450	544

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



**ACOPEL EX N**  
Manchette souple pour ambiances explosives.



Modèle	Modèle connection	ØA	B
TH-800/200 EX	ACOPEL EX-200/160 N	200	160
TH-1100/250 EX	ACOPEL EX-250/160 N	250	160
TH-1200/315 EX	ACOPEL EX-315/160 N	315	160

Pour plus d'informations, voir accessoires de montage.