



VENTILATEURS AXIAUX ATEX TD ATEX

TUBULAIRES - CENTRIFUGES < 1 300 M³/H

BÂTIMENTS
INDUSTRIELS
ET LOGISTIQUES

Conformité Norme ATEX Zone 1 et 2 Gaz.
TD Exeb sécurité augmentée



ErP non applicable
ATEX



Conformité
ATEX



EASYVENT

APPLICATION

- Installation en tout point des réseaux circulaires.
- Installation intérieure, dans une ambiance ATEX et traitant un gaz ATEX.
- Température du flux d'air de -20°C à 40°C.

GAMME

- Conformés à la directive 2014/34/UE ATEX :
- Zones ATEX Gaz 1 et 2 : II 2G Exeb IIB T3 Gb.
- Débits de 1 020 à 1 320 m³/h.
- 3 tailles : 800/200; 1 100/250 et 1 200/315.
- 3 diamètres : 200, 250 et 315 mm.

DESCRIPTION

Construction

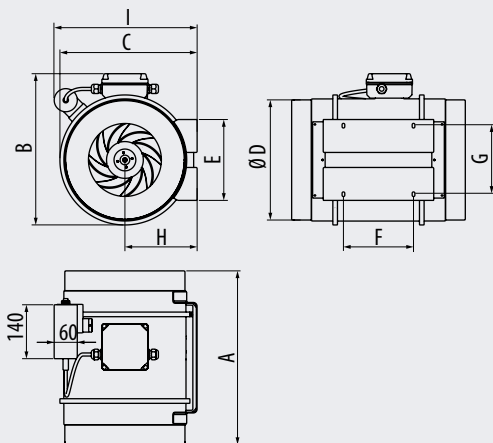
- TD-800/200 fabriqué en matériaux plastiques antistatiques.
- Autres modèles en tôle d'acier protégée par une peinture polyester noire.
- Turbine hélico-centrifuge à haut rendement en aluminium, composée de 2 parties démontables : support / moteur + roue.
- Maintenance aisée. Intervention sur moteur et/ou roue sans démontage du réseau aéraulique.

Motorisation

- Boîte à bornes extérieure, étanche IP55, en plastique ignifugé V0. Condensateur ATEX.
- Moteurs Monophasé 230V 50Hz, IP44, Classe B non variable.
- Gamme TD II 2G Exeb IIB T3 Gb équipée de moteur Exeb IIB T3 Gb.

ENCOMBREMENT (EN MM)

TD ATEX 800/200, 1100/250, 1200/315



Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I
TD-800/200 ATEX	302	255	232,5	198	140	100	94	124	228,4
TD-1100/250 ATEX	386	324	291	248	168	145	140	155	339
TD-1200/315 ATEX	450	392	356	312	210	182	178	188	371

TD - ATEX

► TARIFS PAGE PAGE 511



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 511



MAR
Adaptateur de gaine



MSAZ
Manchette souple
circulaire ATEX



MRJ
Grille de protection

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



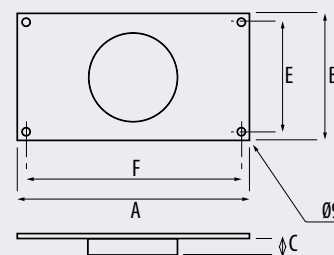
INTZ ATEX
Interrupteur de proximité
page 586



BDEZ ATEX
Dépressostat
page 630

ENCOMBREMENT (EN MM)

MAR
Adaptateur de gaine
rectangulaire



Modèle	Utilisation	Dim. Nom conduit L x H	A	B	C	E	F
MAR - 800	800/200	315 x 200	355	240	37	220	335
MAR - 1 000	1 100/250	400 x 250	440	290	42	270	420
MAR - 2 000	1 200/315	500 x 315	540	355	52	355	520

MRJ
Grille de protection



Modèle	Utilisation
MRJ - 800	800/200
MRJ - 1 000	1100/250
MRJ - 2 000	1200/315

VENTILATEURS AXIAUX ATEX

TD ATEX

TUBULAIRES - CENTRIFUGES < 1 300 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

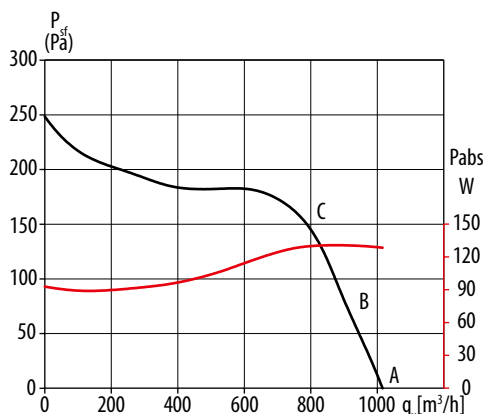
q_v : Débit en m³/h et m³/s.

p_{st} : Pression statique en mmCE et Pa.

Air sec normal à 20°C et 760mmHg.

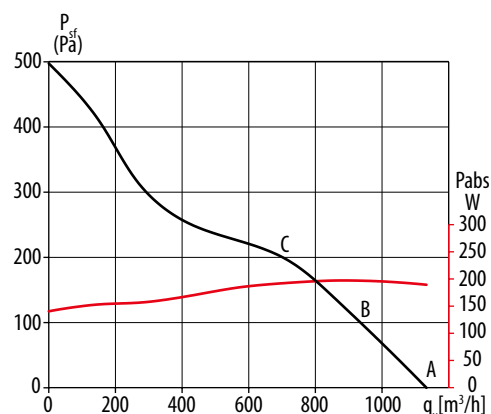
Essais aérauliques selon les normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

TD 800/200



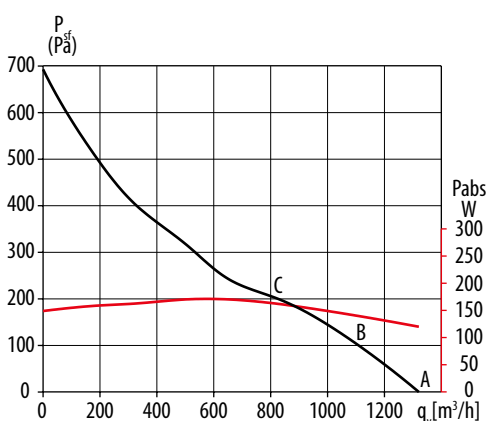
TD-800/200 EX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiration	A	27	43	53	61	69	69	65	73
	B	29	43	55	62	69	70	66	74
	C	39	49	69	71	74	70	63	78
Soufflage	A	50	50	53	64	69	71	66	74
	B	44	45	54	66	70	71	67	75
	C	39	48	68	72	75	71	64	78
Rayonné	A	7	38	37	44	58	61	52	63
	B	9	38	39	45	58	62	53	64
	C	19	44	53	54	63	62	50	66

TD 1100/250



TD-800/200 EX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiration	A	40	57	69	75	73	76	66	80
	B	40	58	70	75	72	74	65	79
	C	40	62	74	73	69	71	62	78
Soufflage	A	54	55	70	80	825	81	72	86
	B	48	53	70	80	81	79	70	85
	C	41	56	72	80	78	76	68	84
Rayonné	A	32	37	45	53	63	65	55	68
	B	32	38	46	53	62	63	54	66
	C	32	42	50	51	59	60	51	63

TD 1200/315



TD-800/200 EX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiration	A	32	55	67	69	71	69	64	76
	B	34	58	70	70	71	69	64	76
	C	39	63	73	72	73	70	65	79
Soufflage	A	47	55	67	72	74	72	67	78
	B	42	57	71	73	74	72	67	79
	C	39	60	74	75	75	74	68	81
Rayonné	A	20	37	49	55	61	60	51	65
	B	22	40	52	56	61	60	51	65
	C	27	45	55	58	63	61	52	66

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Débit maxi. (m³/h)	Température min./max. (°C)
TD-800/200 ATEX	2 450	120	0,50	1 020	-20/+40
TD-1100/250 ATEX	2 630	197	0,81	1 130	-20/+40
TD-1200/315 ATEX	2 600	170	0,71	1 320	-20/+40

Note : les données électriques des moteurs peuvent varier suivant le fournisseur. Consulter la plaque moteur

Modèle	Niveau pression sonore* (dB(A))			Ø Conduit (mm)	Poids (kg)
	Aspiration	Rayonné	Soufflage		
TD-800/200 ATEX	53	43	55	200	5
TD-1100/250 ATEX	59	46	65	250	20
TD-1200/315 ATEX	56	44	59	315	25

* Niveau de pression sonore, mesuré à 3 m en champ libre, au point "B" des courbes caractéristiques.