


EXTRACTEURS DE TOITURE ATEX

HTMV / ATEX



Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale, certification ATEX, possibilité de marquage Ex e, Ex d, Ex tc et Ex tb





Marquage Ex « e » : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex e
Marquage Ex « d » : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex d
Marquage Ex tc : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 3D Ex tc
Marquage Ex td : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2D Ex tb
Organisme notifié : L.O.M.
N° d'identification :
 LOM03ATEX0157

Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale et certification ATEX avec moteur anti-explosion CEE ExII2G Ex e et antidéflagrant CEE ExII2G Ex d, Ex tc ou Ex tb, pour une utilisation en atmosphères explosives dues à la présence de gaz ou de poussières.

Ventilateur :

- Base de support en tôle d'acier galvanisée et traitement anticorrosion
- Hélices orientables en fonte d'aluminium ;
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Clapet antiretour en tôle d'aluminium pour éviter l'entrée d'eau lorsque le ventilateur ne fonctionne pas.
- direction de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs de classe F à roulements à billes avec certification ATEX anti-explosion Ex e, antidéflagrant Ex d, Ex tc ou Ex tb
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +40 °C

Sur demande :

- Construction entièrement réalisée en acier inoxydable
- Construction en acier galvanisé à chaud
- Moteurs avec PTC intégrée
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences
- Construction ATEX pour différentes catégories
- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses
- Moteurs monophasés antidéflagrants Ex d

Finition :

- Anticorrosion avec peinture ATEX sans composants ferreux en résine de polyester polymérisée à 190 °C après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate

Code de commande

De la taille 40 à la taille 100

HTMV / ATEX — 56 — 4T — 2 — Ex-e

Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles du moteur

T = triphasé

Puissance du moteur (CV)

Marquage Ex-e : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex e IIB T3
 Marquage Ex « d » : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex d IIB T5
 Marquage Ex tc : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 3D Ex tc
 Marquage Ex td : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2D Ex tb

Marquage :
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G c
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2D c
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 3D c

Taille 125

HTMV / ATEX — 125 — 4T / 9 — 25 — Ex-e

Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles du moteur

T = triphasé

Nombre de pales
 3 pales
 6 pales
 9 pales

Puissance du moteur (CV)

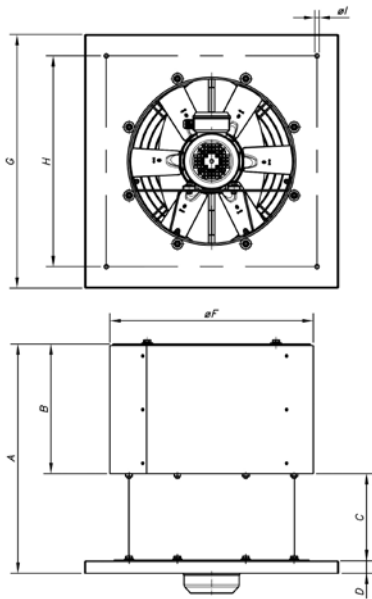
Marquage Ex-e : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex e IIB T3
 Marquage Ex « d » : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G Ex d IIB T5
 Marquage Ex tc : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 3D Ex tc
 Marquage Ex td : $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2D Ex tb

Marquage :
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2G c
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 2D c
 $\llcorner \llcorner \text{Ex} \llcorner \llcorner$ II 3D c

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression (1) acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)
		230 V	400 V	690 V			Aspiration	Refoulement	
HTMV / ATEX-40-4T-0.75	1410	2,94	1,7		0,55	4800	51	46	36
HTMV / ATEX-40-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	3150	40	36	43
HTMV / ATEX-45-4T-0.75	1410	2,94	1,7		0,55	7450	55	50	39
HTMV / ATEX-45-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	4450	42	38	46
HTMV / ATEX-50-4T-1	1410	3,81	2,2		0,75	9750	59	54	49
HTMV / ATEX-50-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	7000	47	43	53
HTMV / ATEX-56-4T-1	1410	3,81	2,2		0,75	11250	63	58	56
HTMV / ATEX-56-4T-1.5	1410	5,2	3		1,10	13600	64	59	52
HTMV / ATEX-56-4T-2	1400	6,93	4		1,50	15050	65	60	56
HTMV / ATEX-56-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	10150	52	48	56
HTMV / ATEX-63-4T-1.5	1410	5,2	3		1,10	17800	63	59	61
HTMV / ATEX-63-4T-2	1400	6,93	4		1,50	19300	63	59	66
HTMV / ATEX-63-4T-3	1410	9,01	5,2		2,20	22150	65	61	72
HTMV / ATEX-63-4T-4	1440	12,3	7,1		3,00	24250	66	62	80
HTMV / ATEX-63-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	13600	55	51	66
HTMV / ATEX-63-6T-1	930	4,16	2,4		0,75	15900	57	53	62
HTMV / ATEX-71-4T-2	1400	6,93	4		1,50	20900	68	64	73
HTMV / ATEX-71-4T-3	1410	9,01	5,2		2,20	25100	67	63	79
HTMV / ATEX-71-4T-4	1440	12,3	7,1		3,00	27500	68	64	87
HTMV / ATEX-71-6T-0.75	930	3,46	2		0,55	16100	56	53	73
HTMV / ATEX-71-6T-1	930	4,16	2,4		0,75	17300	57	53	69
HTMV / ATEX-71-6T-1.5	910	5,89	3,4		1,10	19950	58	54	77
HTMV / ATEX-80-4T-4	1440	12,3	7,1		3,00	30250	71	67	109
HTMV / ATEX-80-4T-5.5	1450	15,76	9,1		4,00	32750	71	67	112
HTMV / ATEX-80-6T-1.5	910	5,89	3,4		1,10	21450	61	57	99
HTMV / ATEX-80-6T-2	940	7,62	4,4		1,50	25950	62	58	107
HTMV / ATEX-80-6T-3	940	9,35	5,4		2,20	29950	63	59	105
HTMV / ATEX-90-4T-5.5	1450	15,76	9,1		4,00	38900	75	71	125
HTMV / ATEX-90-4T-7.5	1440		12	6,93	5,50	46150	74	70	151
HTMV / ATEX-90-4T-10	1448		16,3	9,41	7,50	50150	73	69	110
HTMV / ATEX-90-6T-2	940	7,62	4,4		1,50	28800	64	60	120
HTMV / ATEX-90-6T-3	940	9,35	5,4		2,20	34000	65	60	119
HTMV / ATEX-90-6T-4	945	14,72	8,5		3,00	38900	66	62	147
HTMV / ATEX-100-4T-7.5	1440		12	6,93	5,50	46850	79	75	162
HTMV / ATEX-100-4T-10	1448		16,3	9,41	7,50	57400	77	73	121
HTMV / ATEX-100-4T-15	1460		23,8	13,74	11,00	66300	76	72	217
HTMV / ATEX-100-4T-20	1450		30,6	17,67	15,00	76150	78	74	234
HTMV / ATEX-100-6T-3	940	9,35	5,4		2,20	37600	67	64	131
HTMV / ATEX-100-6T-4	945	14,72	8,5		3,00	41150	67	62	159
HTMV / ATEX-100-6T-5.5	950	18,88	10,9		4,00	47800	68	64	156
HTMV / ATEX-125-4T/3-25	1474		35,7	20,6	18,50	98350	81	76	546
HTMV / ATEX-125-4T/3-30	1465		42	24	22,00	110350	82	77	424
HTMV / ATEX-125-4T/3-40	1471		55	31,8	30,00	125000	83	78	579
HTMV / ATEX-125-4T/6-25	1474		35,7	20,6	18,50	92550	80	75	555
HTMV / ATEX-125-4T/6-30	1465		42	24	22,00	98850	80	75	433
HTMV / ATEX-125-4T/6-40	1471		55	31,8	30,00	117450	82	77	587
HTMV / ATEX-125-4T/6-50	1480		69	39,9	37,00	131050	83	78	643
HTMV / ATEX-125-4T/9-25	1474		35,7	20,6	18,50	79650	78	73	564
HTMV / ATEX-125-4T/9-30	1465		42	24	22,00	88300	79	74	442
HTMV / ATEX-125-4T/9-40	1471		55	31,8	30,00	104050	81	76	596
HTMV / ATEX-125-4T/9-50	1480		69	39,9	37,00	118400	83	78	652
HTMV / ATEX-125-6T/3-4	945	14,72	8,5		3,00	46750	70	65	255
HTMV / ATEX-125-6T/3-5.5	950	18,88	10,9		4,00	55400	70	66	252
HTMV / ATEX-125-6T/3-7.5	950		14	8,08	5,50	68400	71	67	233
HTMV / ATEX-125-6T/3-10	965		16,4	9,47	7,50	79150	73	69	236
HTMV / ATEX-125-6T/3-15	965		23,3	13,45	11,00	87150	74	70	320
HTMV / ATEX-125-6T/3-20	972		29,7	17,1	15,00	91650	75	71	550
HTMV / ATEX-125-6T/6-5.5	950	18,88	10,9		4,00	51500	66	62	261
HTMV / ATEX-125-6T/6-7.5	950		14	8,08	5,50	60650	66	62	242

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTMV / ATEX-40	690	360	244	35	519	630	530	12
HTMV / ATEX-45	700	374	244	35	569	710	590	12
HTMV / ATEX-50	740	412	244	35	626	900	750	12
HTMV / ATEX-56	770	438	244	40	686	900	750	14
HTMV / ATEX-63	810	475	244	40	753	1000	850	14
HTMV / ATEX-71	890	510	292	40	833	1000	850	14
HTMV / ATEX-80	950	555,5	292	50	923	1150	1000	14
HTMV / ATEX-90	1040	611	338	40	1031	1150	1000	14
HTMV / ATEX-100	1197	659	438	50	1128	1250	1100	14
HTMV / ATEX-125	1373	785,5	488	50	1376	1600	1450	17

Courbes caractéristiques

Voir la série THT / ROOF

Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires »

