

VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com



■ Les plus

- Désenfumage 400°C/2h ou 200°C/2h
- Marquage CE
- Large plage débits pressions
- Installation horizontale ou verticale
- Virole courte ou virole longue

■ Gamme

- Débits de 3000 à 120 000 m3/h
- 10 diamètres de 400 à 1250 mm
- Moteur triphasé 4, 6, 4/8 et 6/12 pôles
- Moteur triphasé 2 et 2/4 pôles en F400-120

■ Applications

- Ventilation et désenfumage pour parking et ERP / IGH



ERP / IGH



Parking

■ Caractéristiques générales

- Agréée F400-120 PV n° 0370-CPD-348
- Agréée F200-120 PV n° 0370-CPD-349
- Virole et support moteur en tôle d'acier galvanisé à chaud
- Option «virole longue» sur demande
- Hélice 3, 5, 6, 7 ou 9 pales aluminium à angle variable à l'arrêt
- Moyeu en tôle d'acier protégé par cataphorèse
- Moteur triphasé 230/400V jusqu'à 3 kW
- Moteur triphasé 400V au dessus de 3 kW
- Moteur 2 vitesses triphasées 400V (bobinage Dahlander)
- IP 55, Classe H (F400-120) ou Classe F (F200-120)



Moteur homologué



Moyeu protégé



Maintenance aisée
trappe de visite
virole longue



■ Puissance moteurs (kW)

1 VITESSE	4 pôles	1450 tr/mn	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37
	6 pôles	950 tr/mn	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22		
	8 pôles	730 tr/mn	Nous consulter														
2 VITESSES	4/8 pôles	1450/730 tr/mn	0.55/0.09	0.75/0.12	1.1/0.18	1.5/0.25	2.2/0.37	3/0.55	4/0.75	5.5/1.1	7.5/1.5	10/2	14/3	16.5/3.3	20/4	27/5.4	30/10
	6/12 pôles	950/475 tr/mn	0.6/0.12	0.75/0.18	1.1/0.18	1.5/0.25	2.2/0.37	3/0.55	4/0.65	6/1.2	7.5/1.5	9/1.8	12/2.4	17.5/3.5			

NOTA : Les puissances ci-dessus peuvent être légèrement différentes suivants les fabricants de moteurs

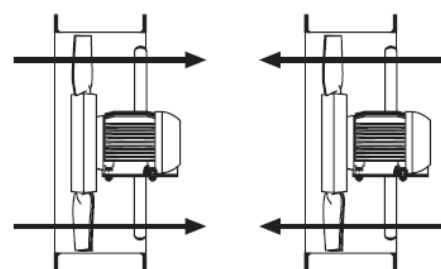
■ Désignation

T	H	G	T	/	4	-	1	0	0	0	-	6	/	8	/	B	-	1,5	kW	F	400
1	2	3	4	5	6	7	8														

- 1 - : Nom de gamme
- 2 - : Nombre de pôles
- 3 - : Diamètre nominal (mm)
- 4 - : Nombres de pales
- 5 - : Angle de calage
- 6 - : Sens de l'air
- 7 - : Puissance moteur (kW)
- 8 - : Classement au feu

En standard F 400 : 400°C/2h ou spécifié F 200 pour 200°C/2h

Sens de l'air



Sens de l'air : B
Hélice-Moteur
(standard)

Sens de l'air : A
Moteur-Hélice
(sur demande)

VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 4 pôles

Type	Vitesse de rotation (tr/mn)	Ø Hélice (mm)	Puissance Moteur (kW)	Intensité (A)		Débit (m ³ /h)	Poids (kg)	
				230V	400V		Virole courte	Virole longue
THGT/4-400-6/-0,55	1415	400	0,55	2,6	1,5	5.400	38	44
THGT/4-450-6/-0,55	1415	450	0,55	2,6	1,5	7.400	40	46
THGT/4-500-6/-0,55	1415	500	0,55	2,6	1,5	7.900	43	49
THGT/4-500-6/-0,75	1435	500	0,75	3	1,71	9.800	49	55
THGT/4-500-6/-1,1	1420	500	1,1	4,2	2,44	12.000	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	1415	560	0,55	2,6	1,5	9.800	59	76
THGT/4-560-6/-0,75	1350	560	0,75	3,8	2,2	11.926	60	77
THGT/4-560-6/-1,1	1400	560	1,1	4,7	2,7	13.787	62	79
THGT/4-560-6/-1,5	1405	560	1,5	6,6	3,8	14.857	64	81
THGT/4-560-6/-2,2	1410	560	2,2	8	4,64	16.900	66	73
THGT/4-630-6/-0,75	1350	630	0,75	3,8	2,2	12.388	64	79
THGT/4-630-6/-1,1	1400	630	1,1	4,7	2,7	16.323	66	81
THGT/4-630-6/-1,5	1405	630	1,5	6,6	3,8	17.356	68	83
THGT/4-630-6/-2,2	1410	630	2,2	9,5	5,5	20.892	87	102
THGT/4-630-6/-3	1410	630	3	13,0	7,5	21.626	92	107
THGT/4-710-5/-1,1	1400	710	1,1	4,7	2,7	13.237	70	93
THGT/4-710-5/-1,5	1405	710	1,5	6,6	3,8	18.067	72	95
THGT/4-710-7/-2,2	1410	710	2,2	9,5	5,5	22.247	91	114
THGT/4-710-7/-3	1410	710	3	13,0	7,5	25.273	96	119
THGT/4-710-7/-4	1415	710	4	-	9,5	28.711	101	124
THGT/4-710-7/-5,5	1430	710	5,5	-	12,5	32.713	127	147
THGT/4-800-3/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	28.813	99	120
THGT/4-800-3/-3	1410	800	3	13,0	7,5	32.013	104	125
THGT/4-800-3/-4	1415	800	4	-	9,5	34.922	109	130
THGT/4-800-3/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	36.376	136	153
THGT/4-800-6/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	25.061	103	123
THGT/4-800-6/-3	1410	800	3	13,0	7,5	29.286	108	128
THGT/4-800-6/-4	1415	800	4	-	9,5	33.664	113	133
THGT/4-800-6/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	38.734	139	156
THGT/4-800-6/-7,5	1440	800	7,5	-	16	40.175	147	164
THGT/4-800-9/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	18.286	106	127
THGT/4-800-9/-3	1410	800	3	13,0	7,5	25.723	111	132
THGT/4-800-9/-4	1415	800	4	-	9,5	30.549	116	137
THGT/4-800-9/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	36.990	143	160
THGT/4-800-9/-7,5	1440	800	7,5	-	16	40.640	151	168
THGT/4-900-3/-2,2	1410	900	2,2	9,5	5,5	32.239	113	135
THGT/4-900-3/-3	1410	900	3	13,0	7,5	35.937	118	140
THGT/4-900-3/-4	1415	900	4	-	9,5	40.001	123	145
THGT/4-900-3/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	44.427	149	168
THGT/4-900-3/-7,5	1440	900	7,5	-	16	49.059	157	176
THGT/4-900-6/-3	1410	900	3	13,0	7,5	30.422	122	145
THGT/4-900-6/-4	1415	900	4	-	9,5	33.549	127	150
THGT/4-900-6/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	39.602	154	173
THGT/4-900-6/-7,5	1440	900	7,5	-	16	48.756	162	181
THGT/4-900-6/-11	1450	900	11	-	23	55.846	182	201
THGT/4-900-6/-15	1450	900	15	-	31	61.132	199	218
THGT/4-900-9/-4	1415	900	4	-	9,5	32.291	132	154
THGT/4-900-9/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	35.709	158	177
THGT/4-900-9/-7,5	1440	900	7,5	-	16	42.544	166	185
THGT/4-900-9/-11	1450	900	11	-	23	54.522	186	205
THGT/4-900-9/-15	1450	900	15	-	31	62.214	203	222
THGT/4-900-9/-18,5	1455	900	18,5	-	37	64.000	253	272



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 4 pôles (suite)

Type	Vitesse de rotation (tr/mn)	Ø Hélice (mm)	Puissance Moteur (kW)	Intensité (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
				230V	400V		Virole courte	Virole longue
THGT/4-1000-3/-3	1410	1000	3	13,0	7,5	35.567	126	150
THGT/4-1000-3/-4	1415	1000	4	-	9,5	41.892	131	155
THGT/4-1000-3/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	51.852	157	178
THGT/4-1000-3/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	60.805	165	186
THGT/4-1000-3/-11	1450	1000	11	-	23	64.582	185	206
THGT/4-1000-3/-15	1450	1000	15	-	31	67.811	202	223
THGT/4-1000-6/-4	1415	1000	4	-	9,5	33.732	136	160
THGT/4-1000-6/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	46.041	162	183
THGT/4-1000-6/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	53.921	170	191
THGT/4-1000-6/-11	1450	1000	11	-	23	66.842	190	211
THGT/4-1000-6/-15	1450	1000	15	-	31	76.761	207	228
THGT/4-1000-6/-18,5	1455	1000	18,5	-	37	77.891	257	278
THGT/4-1000-6/-22	1460	1000	22	-	42	79.449	271	292
THGT/4-1000-9/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	36.456	167	188
THGT/4-1000-9/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	45.408	175	196
THGT/4-1000-9/-11	1450	1000	11	-	23	57.085	195	216
THGT/4-1000-9/-15	1450	1000	15	-	31	70.815	212	233
THGT/4-1000-9/-18,5	1455	1000	18,5	-	37	74.570	262	283
THGT/4-1000-9/-22	1460	1000	22	-	42	82.071	276	297
THGT/4-1250-3/-7,5	1440	1250	7,5	-	16	68.793	198	240
THGT/4-1250-3/-11	1450	1250	11	-	23	82.472	218	260
THGT/4-1250-3/-15	1450	1250	15	-	31	92.252	235	277
THGT/4-1250-3/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	101.504	285	327
THGT/4-1250-3/-22	1460	1250	22	-	42	105.868	299	341
THGT/4-1250-3/-30	1460	1250	30	-	58	116.778	395	437
THGT/4-1250-6/-11	1455	1250	11	-	23	68.990	223	265
THGT/4-1250-6/-15	1450	1250	15	-	31	93.199	240	282
THGT/4-1250-6/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	98.768	290	332
THGT/4-1250-6/-22	1460	1250	22	-	42	104.340	304	346
THGT/4-1250-6/-30	1460	1250	30	-	58	117.001	400	442
THGT/4-1250-6/-37	1470	1250	37	-	73	131.171	410	452
THGT/4-1250-9/-15	1450	1250	15	-	31	77.207	246	288
THGT/4-1250-9/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	94.101	296	338
THGT/4-1250-9/-22	1460	1250	22	-	42	101.917	310	352
THGT/4-1250-9/-30	1460	1250	30	-	58	117.549	406	448
THGT/4-1250-9/-37	1470	1250	37	-	73	125.870	416	458

■ Caractéristiques techniques - 6 pôles

Type	Vitesse de rotation (tr/mn)	Ø Hélice (mm)	Puissance Moteur (kW)	Intensité (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
				230V	400V		Virole courte	Virole longue
THGT/6-500-6/-0,55	930	500	0,55	2,9	1,7	6.420	51	no existe
THGT/6-560-6/-0,55	930	560	0,55	2,9	1,7	9.830	62	79
THGT/6-630-6/-0,55	930	630	0,55	2,9	1,7	12.871	66	81
THGT/6-630-6/-0,75	945	630	0,75	3,8	2,2	13.606	68	83
THGT/6-630-6/-1,1	945	630	1,1	5,2	3	13.878	75	90
THGT/6-710-5/-0,55	930	710	0,55	2,9	1,7	13.902	70	93
THGT/6-710-5/-0,75	945	710	0,75	3,8	2,2	15.632	72	95
THGT/6-710-5/-1,1	945	710	1,1	5,2	3	19.037	79	102
THGT/6-710-7/-1,5	945	710	1,5	6,9	4	20.811	81	104
THGT/6-800-3/-0,55	930	800	0,55	2,9	1,7	17.000	78	99
THGT/6-800-3/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	18.500	80	101
THGT/6-800-3/-1,1	945	800	1,1	5,2	3	22.200	87	108
THGT/6-800-3/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	24.117	89	110



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 6 pôles (suite)

Type	Vitesse de rotation (tr/mn)	Ø Hélice (mm)	Puissance Moteur (kW)	Intensité (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
				230V	400V		Virole courte	Virole longue
THGT/6-800-6/-0,55	930	800	0,55	2,9	1,7	14.000	82	102
THGT/6-800-6/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	18.200	84	104
THGT/6-800-6/-1,1	945	800	1,1	5,2	3,0	21.100	91	111
THGT/6-800-6/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	24.763	93	113
THGT/6-800-6/-2,2	950	800	2,2	10,4	6	26.681	105	125
THGT/6-800-9/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	14.000	87	108
THGT/6-800-9/-1,1	945	800	1,1	5,2	3	18.700	94	115
THGT/6-800-9/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	23.360	96	117
THGT/6-800-9/-2,2	950	800	2,2	10,4	6	25.639	108	129
THGT/6-800-9/-3	950	800	3	12,1	7	26.151	139	156
THGT/6-900-3/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	29.448	103	125
THGT/6-900-3/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	32.527	115	137
THGT/6-900-6/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	26.312	107	130
THGT/6-900-6/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	32.378	119	142
THGT/6-900-6/-3	950	900	3	12,1	7	37.084	150	169
THGT/6-900-6/-4	955	900	4	-	10	39.502	167	186
THGT/6-900-6/-5,5	985	900	5,5	-	12,4	40.050	188	207
THGT/6-900-9/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	21.444	112	134
THGT/6-900-9/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	28.270	124	146
THGT/6-900-9/-3	950	900	3	12,1	7	34.278	154	173
THGT/6-900-9/-4	955	900	4	-	10	40.156	171	190
THGT/6-900-9/-5,5	985	900	5,5	-	12,4	42.552	203	222
THGT/6-1000-3/-1,5	945	1000	1,5	6,9	4	32.472	111	135
THGT/6-1000-3/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	40.733	123	147
THGT/6-1000-3/-3	950	1000	3	12,1	7	43.855	153	174
THGT/6-1000-3/-4	955	1000	4	-	10	45.409	170	191
THGT/6-1000-6/-1,5	945	1000	1,5	6,9	4	30.765	116	140
THGT/6-1000-6/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	36.014	128	152
THGT/6-1000-6/-3	950	1000	3	12,1	7	41.634	158	179
THGT/6-1000-6/-4	955	1000	4	-	10	49.439	175	196
THGT/6-1000-6/-5,5	985	1000	5,5	-	12,4	50.413	207	228
THGT/6-1000-6/-7,5	960	1000	7,5	-	16	52.933	207	228
THGT/6-1000-9/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	30.322	133	157
THGT/6-1000-9/-3	950	1000	3	12,1	7	38.097	163	184
THGT/6-1000-9/-4	955	1000	4	-	10	44.203	180	201
THGT/6-1000-9/-5,5	985	1000	5,5	-	12,4	49.764	212	233
THGT/6-1000-9/-7,5	960	1000	7,5	-	16	54.771	212	233
THGT/6-1250-3/-2,2	950	1250	2,2	10,4	6	46.024	156	198
THGT/6-1250-3/-3	950	1250	3	12,1	7	50.581	186	228
THGT/6-1250-3/-4	955	1250	4	-	10	58.399	203	245
THGT/6-1250-3/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	67.825	235	277
THGT/6-1250-3/-7,5	960	1250	7,5	-	16	75.091	235	277
THGT/6-1250-3/-11	960	1250	11	-	23	78.000	255	297
THGT/6-1250-6/-4	955	1250	4	-	10	56.848	208	250
THGT/6-1250-6/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	65.943	240	282
THGT/6-1250-6/-7,5	960	1250	7,5	-	16	73.379	240	282
THGT/6-1250-6/-11	960	1250	11	-	23	87.548	260	302
THGT/6-1250-6/-15	965	1250	15	-	30	93.540	303	345
THGT/6-1250-9/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	62.801	246	288
THGT/6-1250-9/-7,5	960	1250	7,5	-	16	73.244	246	288
THGT/6-1250-9/-11	960	1250	11	-	23	84.013	266	308
THGT/6-1250-9/-15	965	1250	15	-	30	104.541	309	351
THGT/6-1250-9/-18,5	970	1250	18,5	-	37	107.075	374	416
THGT/6-1250-9/-22	970	1250	22	-	49	109.216	431	473



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 4/8 pôles

Type	Vitesse (tr/mn)		Ø Hélice (mm)	Puissance moteur (kW)		Intensité 400V (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
	V1	V2		V1	V2	V1	V2		Virole courte	Virole longue
THGT/4/8-400-6/-0,55/0,09	1420	710	400	0,55	0,09	1,7	0,65	5.400	40	46
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09	1420	710	450	0,55	0,09	1,7	0,65	7.400	42	48
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,09	1420	710	500	0,55	0,09	1,7	0,65	7.900	45	51
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	1420	710	500	0,75	0,12	2,2	0,85	9.800	46	52
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,18	1435	715	500	1,1	0,18	2,85	0,85	12.000	49	55
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,09	1420	710	560	0,55	0,09	1,7	0,65	9.300	49	56
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	1420	710	560	0,75	0,12	2,2	0,85	11.926	77	94
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,18	1420	710	560	1,1	0,18	2,85	0,85	13.787	77	94
THGT/4/8-560-6/-1,5/0,25	1430	715	560	1,5	0,25	3,75	1,15	14.857	77	94
THGT/4/8-560-6/-2,2/0,37	1435	715	560	2,2	0,37	5,1	1,6	16.900	68	75
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12	1400	675	630	0,75	0,12	2,2	0,85	12.400	53	61
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,18	1435	715	630	1,1	0,18	2,85	0,85	15.500	55	64
THGT/4/8-630-6/-1,5/0,25	1435	715	630	1,5	0,25	3,75	1,15	17.600	60	69
THGT/4/8-630-6/-2,2/0,37	1435	715	630	2,2	0,37	5,1	1,6	20.600	70	79
THGT/4/8-630-6/-3/0,55	1445	725	630	2,2	0,37	6,5	2,55	23.200	74	83
THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18	1420	710	710	1,1	0,18	2,85	0,85	13.237	85	108
THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1430	715	710	1,5	0,25	3,75	1,15	18.067	85	108
THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37	1430	715	710	2,2	0,37	5,1	1,6	22.247	91	114
THGT/4/8-710-7/-3/0,55	1445	725	710	3	0,55	6,5	2,55	25.273	101	124
THGT/4/8-710-7/-4/0,75	1450	730	710	4	0,75	8,8	3,3	28.711	127	150
THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1	1450	730	710	5,5	1,1	11,1	3,5	32.713	135	155
THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	28.813	99	120
THGT/4/8-800-3/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	32.013	109	130
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	34.922	135	156
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	36.376	144	161
THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	25.061	103	123
THGT/4/8-800-6/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	29.286	113	133
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	33.664	139	159
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	38.734	147	164
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	1450	730	800	7,5	1,5	15	4,7	40.175	147	164
THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	18.286	106	127
THGT/4/8-800-9/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	25.723	116	137
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	30.549	142	163
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	36.990	151	168
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	1450	730	800	7,5	1,5	15	4,7	40.640	151	168
THGT/4/8-900-3/-2,2/0,37	1430	715	900	2,2	0,37	5,1	1,6	32.239	113	135
THGT/4/8-900-3/-3/0,55	1445	725	900	3	0,55	6,5	2,55	35.937	123	145
THGT/4/8-900-3/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	40.001	149	171
THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	44.427	157	176
THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	49.059	157	176
THGT/4/8-900-6/-3/0,55	1445	725	900	3	0,55	6,5	2,55	30.422	127	150
THGT/4/8-900-6/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	33.549	153	176
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	39.602	162	181
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	48.756	162	181
THGT/4/8-900-6/-10/2	1454	732	900	10	2	20	7	55.846	182	201
THGT/4/8-900-6/-14/3	1459	730	900	14	3	28	10	61.132	199	218
THGT/4/8-900-9/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	32.291	158	180
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	35.709	166	185
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	42.544	166	185
THGT/4/8-900-9/-10/2	1454	732	900	10	2	20	7	51.570	186	205
THGT/4/8-900-9/-14/3	1459	730	900	14	3	28	10	60.430	203	222
THGT/4/8-900-9/-16,5/3,3	1472	735	900	16,5	3,3	31,8	12	62.214	253	272



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 4/8 pôles (suite)

Type	Vitesse (tr/mn)		Ø Hélice (mm)	Puissance moteur (kW)		Intensité 400V (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
	V1	V2		V1	V2	V1	V2		Virole courte	Virole longue
THGT/4/8-1000-3/-3/0,55	1445	725	1000	3	0,55	6,5	2,55	35.567	131	155
THGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1450	730	1000	4	0,75	8,8	3,3	41.892	157	181
THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	51.852	165	186
THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	60.805	165	186
THGT/4/8-1000-3/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	65.591	185	206
THGT/4/8-1000-3/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	67.981	202	223
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	1450	730	1000	4	0,75	8,8	3,3	33.732	162	186
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	46.041	170	191
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	53.921	170	191
THGT/4/8-1000-6/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	62.352	190	211
THGT/4/8-1000-6/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	74.047	207	228
THGT/4/8-1000-6/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,5	3,3	31,8	12	75.507	257	278
THGT/4/8-1000-6/-20/4	1470	737	1000	20	4	38	13	77.017	271	292
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	36.456	175	196
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	45.408	175	196
THGT/4/8-1000-9/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	57.085	195	216
THGT/4/8-1000-9/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	66.236	212	233
THGT/4/8-1000-9/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,5	3,3	31,8	12	70.815	262	283
THGT/4/8-1000-9/-20/4	1470	737	1000	20	4	38	13	78.324	276	297
THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	1450	730	1250	7,5	1,5	15	4,7	68.793	198	240
THGT/4/8-1250-3/-10/2	1454	732	1250	10	2	20	7	75.633	218	260
THGT/4/8-1250-3/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	92.252	235	277
THGT/4/8-1250-3/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	97.141	285	327
THGT/4/8-1250-3/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	105.868	299	341
THGT/4/8-1250-3/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	114.603	375	417
THGT/4/8-1250-3/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	116.778	503	545
THGT/4/8-1250-6/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	93.199	240	282
THGT/4/8-1250-6/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	95.063	290	332
THGT/4/8-1250-6/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	98.768	304	346
THGT/4/8-1250-6/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	109.914	380	422
THGT/4/8-1250-6/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	117.001	508	550
THGT/4/8-1250-9/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	68.759	246	288
THGT/4/8-1250-9/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	77.207	296	338
THGT/4/8-1250-9/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	94.101	310	352
THGT/4/8-1250-9/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	109.733	386	428
THGT/4/8-1250-9/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	117.549	514	556

■ Caractéristiques techniques - 6/12 pôles

Type	Vitesse (tr/mn)		Ø Hélice (mm)	Puissance moteur (kW)		Intensité 400V (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
	V1	V2		V1	V2	V1	V2		Virole courte	Virole longue
THGT/6/12-500-6/-0,55/0,09	945	460	500	0,55	0,09	1,65	0,6	8.000	49	55
THGT/6/12-560-6/-0,6/0,12	945	460	560	0,55	0,09	1,65	0,6	11.200	53	60
THGT/6/12-630-6/-0,55/0,09	945	460	630	0,55	0,09	1,65	0,6	13.000	55	64
THGT/6/12-630-6/-0,75/0,18	945	460	630	0,75	0,18	2,2	0,8	14.900	60	69
THGT/6/12-630-6/-1,1/0,18	945	465	630	1,1	0,18	3,2	1,2	16.000	70	79
THGT/6/12-710-7/-1,1/0,18	950	465	710	1,1	0,18	3,1	1,1	19.037	119	142
THGT/6/12-710-7/-1,5/0,25	960	475	710	1,5	0,25	4,1	1,55	20.811	120	143
THGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,1	23.151	127	148
THGT/6/12-800-3/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	0,25	4,1	1,55	24.117	128	149
THGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,1	22.355	131	151
THGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	0,25	4,1	1,55	24.763	132	152
THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	960	475	800	2,2	0,37	5,9	2,3	26.681	133	153



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Caractéristiques techniques - 6/12 pôles (suite)

Type	Vitesse (tr/mn)		Ø Hélice (mm)	Puissance moteur (kW)		Intensité 400V (A)		Débit (m3/h)	Poids (kg)	
	V1	V2		V1	V2	V1	V2		Virole courte	Virole longue
THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,1	20.301	134	155
THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	0,25	4,1	1,55	23.360	135	156
THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	960	475	800	2,2	0,37	5,9	2,3	25.639	136	157
THGT/6/12-800-9/-3/0,55	970	475	800	3	0,55	7,4	2,7	26.151	140	157
THGT/6/12-900-3/-1,1/0,18	950	465	900	1,1	0,18	3,1	1,1	26.512	141	163
THGT/6/12-900-3/-1,5/0,25	960	475	900	1,5	0,25	4,1	1,55	29.448	142	164
THGT/6/12-900-3/-2,2/0,37	960	475	900	2,2	0,37	5,9	2,3	32.527	143	165
THGT/6/12-900-6/-1,1/0,18	960	475	900	1,1	0,18	3,1	1,1	22.500	145	168
THGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	960	475	900	1,5	0,25	4,1	1,55	26.312	146	169
THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	960	475	900	2,2	0,37	5,9	2,3	32.378	147	170
THGT/6/12-900-6/-3/0,55	970	475	900	3	0,55	7,4	2,7	37.084	151	170
THGT/6/12-900-6/-4/0,65	970	475	900	4	0,65	10	3,5	39.502	199	218
THGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	960	475	900	1,5	0,25	4,1	1,55	21.444	151	173
THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	960	475	900	2,2	0,37	5,9	2,3	28.270	152	174
THGT/6/12-900-9/-3/0,55	970	475	900	3	0,55	7,4	2,7	34.278	155	174
THGT/6/12-900-9/-4/0,65	970	475	900	4	0,65	10	3,5	40.156	203	222
THGT/6/12-900-9/-6/1,2	960	480	900	6	1,2	14,4	5,5	43.748	203	222
THGT/6/12-1000-3/-1,1/0,18	960	475	1000	1,1	0,18	3,1	1,1	26.000	149	173
THGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25	960	475	1000	1,5	0,25	4,1	1,55	32.472	150	174
THGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37	960	475	1000	2,2	0,37	5,9	2,3	40.733	151	175
THGT/6/12-1000-3/-3/0,55	970	475	1000	3	0,55	7,4	2,7	43.855	154	175
THGT/6/12-1000-3/-4/0,65	970	475	1000	4	0,65	10	3,5	45.409	202	223
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	960	475	1000	1,5	0,25	4,1	1,55	30.765	155	179
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	960	475	1000	2,2	0,37	5,9	2,3	36.014	156	180
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	970	475	1000	3	0,55	7,4	2,7	41.634	159	180
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	970	475	1000	4	0,65	10	3,5	49.439	207	228
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	960	480	1000	6	1,2	14,4	5,5	50.413	207	228
THGT/6/12-1000-6/-7,5/1,5	960	480	1000	7,5	1,5	17,8	6,7	51.421	207	228
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	960	475	1000	2,2	0,37	5,9	2,3	30.322	161	185
THGT/6/12-1000-9/-3/0,55	970	475	1000	3	0,55	7,4	2,7	38.097	164	185
THGT/6/12-1000-9/-4/0,65	970	475	1000	4	0,65	10	3,5	44.203	212	233
THGT/6/12-1000-9/-6/1,2	960	480	1000	6	1,2	14,4	5,5	52.267	212	233
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	960	480	1000	7,5	1,5	17,8	6,7	54.771	212	233
THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	960	475	1250	2,2	0,37	5,9	2,3	46.024	184	226
THGT/6/12-1250-3/-3/0,55	970	475	1250	3	0,55	7,4	2,7	50.581	187	229
THGT/6/12-1250-3/-4/0,65	970	475	1250	4	0,65	10	3,5	58.399	235	277
THGT/6/12-1250-3/-6/1,2	960	480	1250	6	1,2	14,4	5,5	70.730	235	277
THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	960	480	1250	7,5	1,5	17,8	6,7	75.091	235	277
THGT/6/12-1250-3/-9/1,8	960	480	1250	9	1,8	21,7	8	78.000	255	297
THGT/6/12-1250-6/-4/0,65	970	475	1250	4	0,65	10	3,5	56.848	240	282
THGT/6/12-1250-6/-6/1,2	960	480	1250	6	1,2	14,4	5,5	69.660	240	282
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	960	480	1250	7,5	1,5	17,8	6,7	73.379	240	282
THGT/6/12-1250-6/-9/1,8	960	480	1250	9	1,8	21,7	8	78.104	260	302
THGT/6/12-1250-6/-12/2,4	960	480	1250	12	2,4	28,9	10,7	91.189	300	342
THGT/6/12-1250-6/-17,5/3,5	960	480	1250	17,5	3,5	40	14,5	98.000	368	410
THGT/6/12-1250-9/-9/1,8	960	480	1250	9	1,8	21,7	8	78.466	266	308
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	960	480	1250	12	2,4	28,9	10,7	89.563	306	348
THGT/6/12-1250-9/-17,5/3,5	960	480	1250	17,5	3,5	40	14,5	109.260	374	416
THGT/6/12-1250-9/-24/6	960	480	1250	24	6	54,2	23,5	109.260	502	544



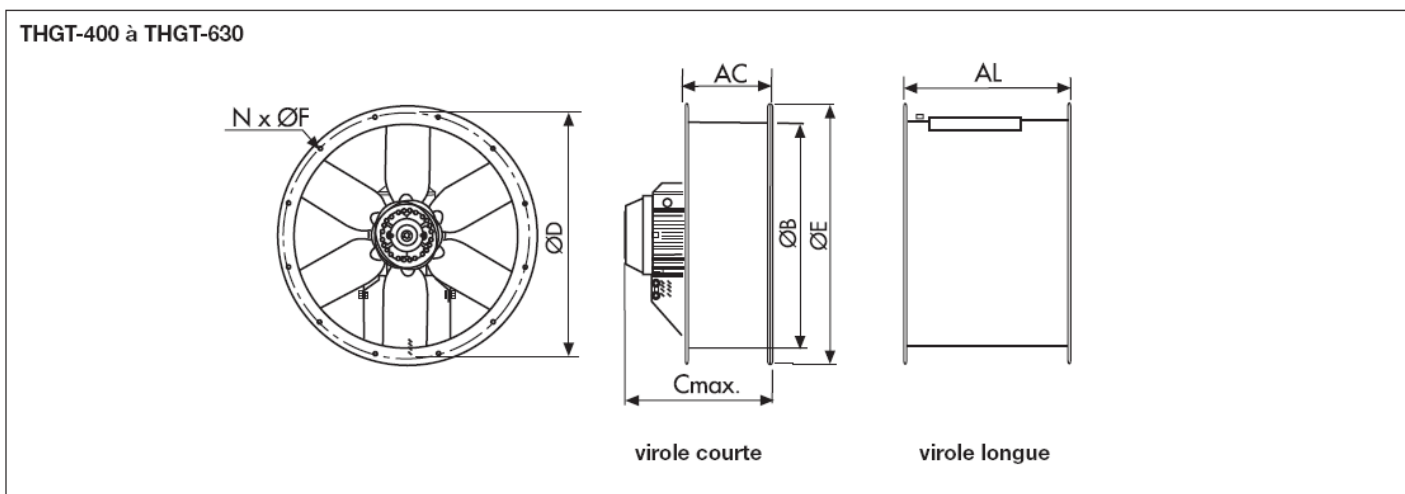
VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

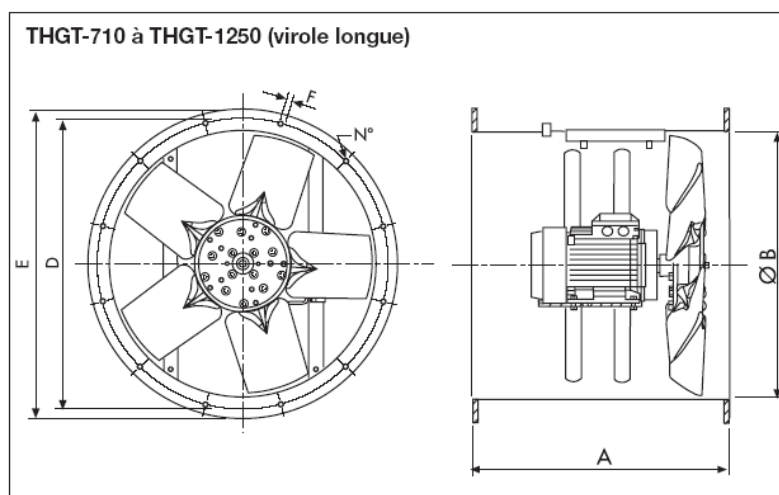
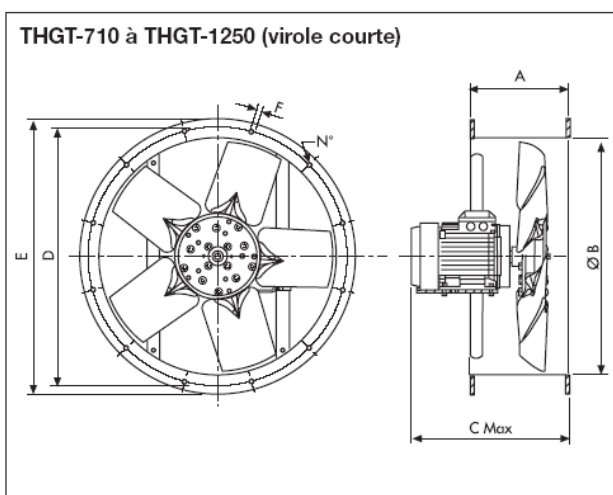
Séries THGT désenfumage



■ Dimensions (mm)



Diamètre	AC	AL	B	C	D	E	F	N
	/4 - /6	/4 - /6		/4 - /6				
400	250	470	400	415	450	487	12	8
450	250	470	450	430	500	537	12	8
500	250	470	500	440	560	595	12	12
560	250	470	560	440	620	664	12	12
630	250	470	630	440	690	735	12	12



Modèle	A		Ø B	C max.	D	Ø E	Ø F	N
	Virole courte	Virole longue						
THGT-710	270	650	710	512	770	815	12	16
THGT-800	380	650	800	622	860	905	12	16
THGT-900	420	750	900	737	970	1005	15	16
THGT-1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
THGT-1250	500	1150	1250	985	1320	1355	15	20



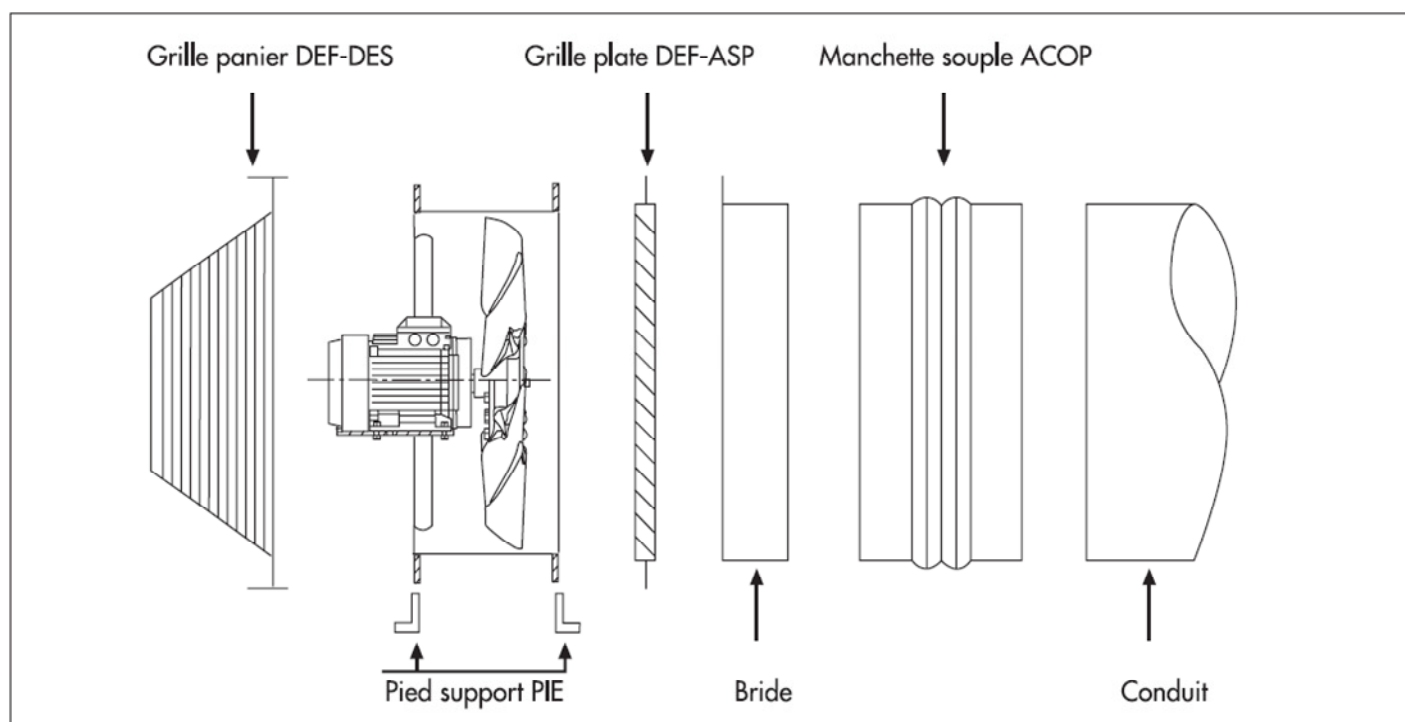
VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

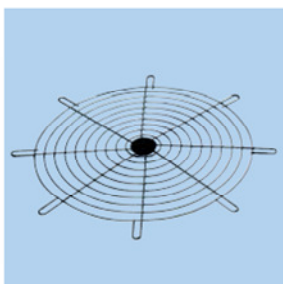
Série THGT désenfumage



■ Accessoires de montage - Mise en œuvre



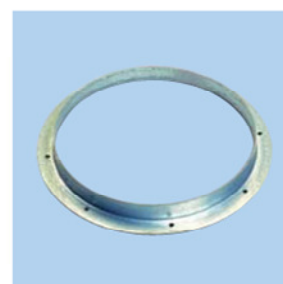
• Grille plate / DEF - ASP



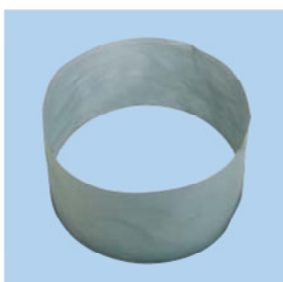
• Grille panier / DEF - DES



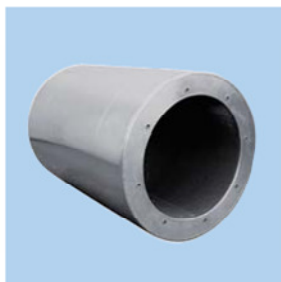
• Brides / BRIDE



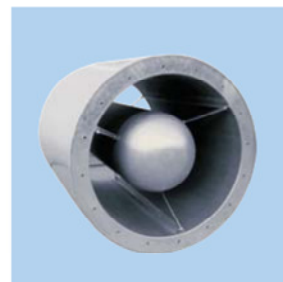
• Manchettes souples / ACOP



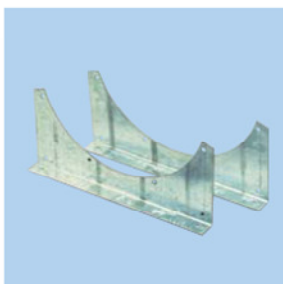
• Silencieux / SIL CZ



• Silencieux / SIL CZ0



• Pieds supports / PIE



• Coffrets de relayage



• Plots antivibratiles KSE



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

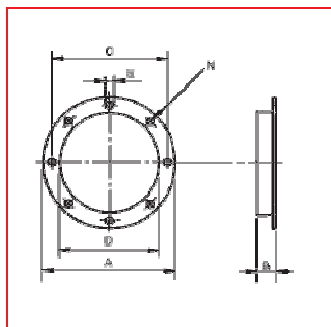
F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Accessoires de montage

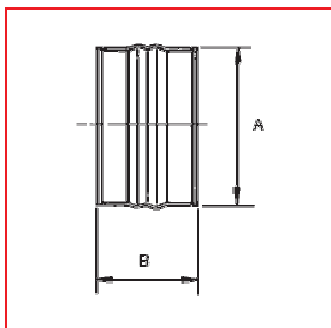
Brides - BRIDE



Type	Ø A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Num. talachros
500	585	69	560	500	12	12
560	655	69	620	560	12	12
630	725	69	690	630	12	12
710	806	69	770	710	12	16
800	896	69	860	800	12	16
900	1006	100	970	900	12	16
1000	1105	65	1070	1000	15	16
1250	1355	65	1320	1250	15	20

Dimensions en mm

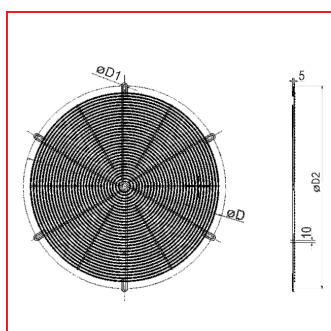
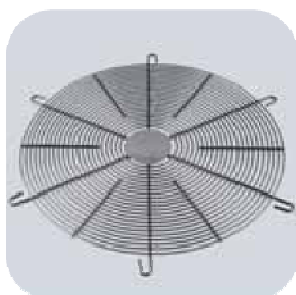
Manchettes souples - ACOP



Type	Ø A	B
400	400	160
450	450	160
500	500	300
560	560	300
630	630	300
710	710	300
800	800	300
900	900	300
1000	1000	300
1250	1250	300

Dimensions en mm

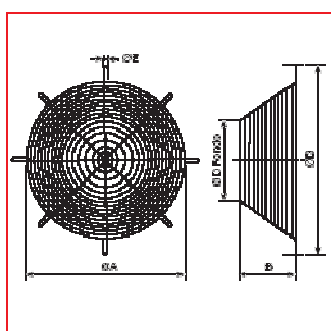
Grilles plates - DEF-ASP



Type	D	D1	D2	Nbre de trou
400	450	12	400	4
450	500	12	440	4
500	560	12	500	6
560	620	12	560	6
630	690	12	640	6
710	770	12	720	8
800	860	12	810	8
900	970	12	910	8
1000	1070	12	1010	8
1250	1320	12	1260	10

Dimensions en mm

Grilles panier - DEF-DES



Type	Ø A	Ø B	Arrière plan Ø D	Ø D	Fixation Ø E	Nbre de trou
500	480	180	300	560	12	6
560	540	200	330	620	12	6
630	610	230	370	690	12	6
710	690	250	420	770	12	8
800	780	290	460	860	12	8
900	880	310	540	970	12	8
1000	980	330	620	1070	12	8
1250	1230	380	800	1320	12	10

Dimensions en mm



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Accessoires de montage

Pieds supports - PIE



Pour montage horizontal

Type	Dimensions (mm)									Nbre de trou
	A	B	Ø C	D	Ø E	F	G	J		
500	425	315	12	315	12	14	24	135	2	
560	475	355	12,5	355	12,5	17	30	155	2	
630	520	400	12,5	400	12,5	17	30	175	2	
710	480	2x240	14	433	15	22	45	135	3	
800	600	3x185	12	473	12	32	50	155	4	
900	840	4x185	16	540	16	30	60	290	5	
1000	950	5x176	13	573	13	35	60	300	6	
1250	1100	5x206	13	714	13	35	60	280	6	

Dimensions en mm

Pour montage vertical

Type	Dimensions (mm)								
	A	B	Ø C	D	Ø E	F	G	H	
500	440	350	12	345	2x175	20	40	160	
560	490	380	12	375	2x190	20	40	167	
630	532	486	12	406	3x162	20	40	180	
710	500	430	13	468	4x107,5	30	45	180	
800	532	486	12	490	3x162	20	40	165	
900	864	840	15	562	4x200	40	60	322	
1000	974	880	13	633	4x220	40	60	360	
1250	1004	940	13	745	4x235	30	50	290	

Dimensions en mm

■ Tableau de sélection

Type	Bride	Manchette souple	Grille à l'aspiration (côté hélice)	Grille au refoulement (côté moteur)	Pieds support
400	Brida acoplamiento-400	Acop. Elás. TGT/THGT-400	Def. asp. TGT/THGT-400	Def. des. TGT/THGT-400	PIE-400
450	Brida acoplamiento-450	Acop. Elás. TGT/THGT-450	Def. asp. TGT/THGT-450	Def. des. TGT/THGT-450	PIE-450
500	Brida acoplamiento-500	Acop. Elás. TGT/THGT-500	Def. asp. TGT/THGT-500	Def. des. TGT/THGT-500	PIE-500
560	Aro brida TGT/THGT-560	Acop. Elás. TGT/THGT-560	Def. asp. TGT/THGT-560	Def. des. TGT/THGT-560	Pie sop. TGT/THGT-560
630	Aro brida TGT/THGT-630	Acop. Elás. TGT/THGT-630	Def. asp. TGT/THGT-630	Def. des. TGT/THGT-630	Pie sop. TGT/THGT-630
710	Aro brida TGT/THGT-710	Acop. Elás. TGT/THGT-710	DEF-710 T Aspir.	Def. des. TGT/THGT-710	Pie sop. TGT/THGT-710
800	Aro brida TGT/THGT-800	Acop. Elás. TGT/THGT-800	Def. asp. TGT/THGT-800	DEF-800 T Desc.	Pie sop. TGT/THGT-800
900	Aro brida TGT/THGT-900	Acop. Elás. TGT/THGT-900	Def. asp. TGT/THGT-900	Def. des. TGT/THGT-900	Pie sop. TGT/THGT-900
1000	Aro brida TGT/THGT-1000	Acop. Elás. TGT/THGT-1000	Def. asp. TGT/THGT-1000	Def. des. TGT/THGT-1000	Pie sop. TGT/THGT-1000
1250	Aro brida TGT/THGT-1250	Acop. Elás. TGT/THGT-1250	Def. asp. TGT/THGT-1250	Def. des. TGT/THGT-1250	Pie sop. TGT/THGT-1250



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

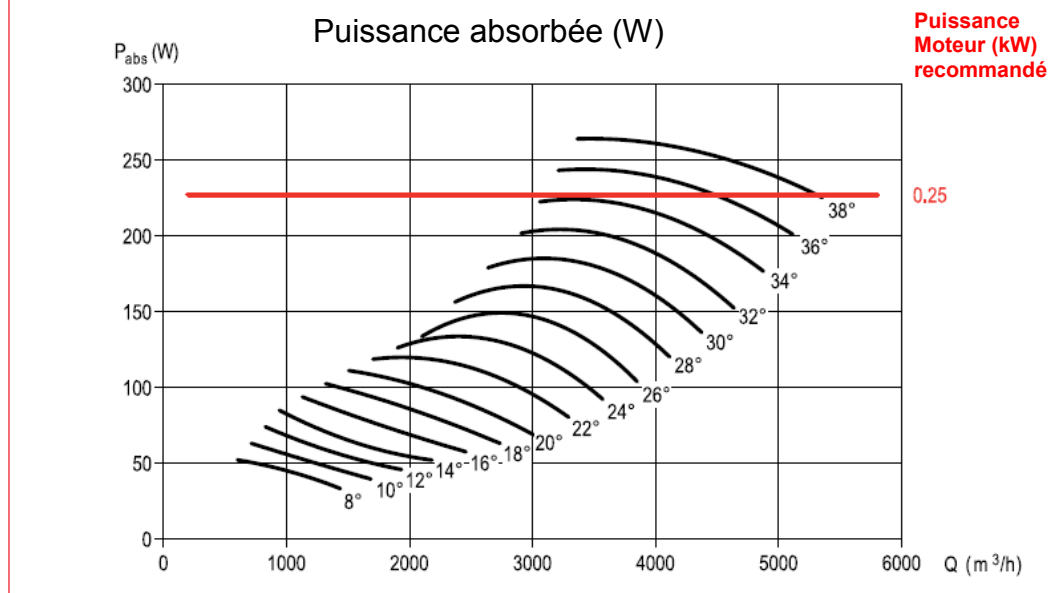
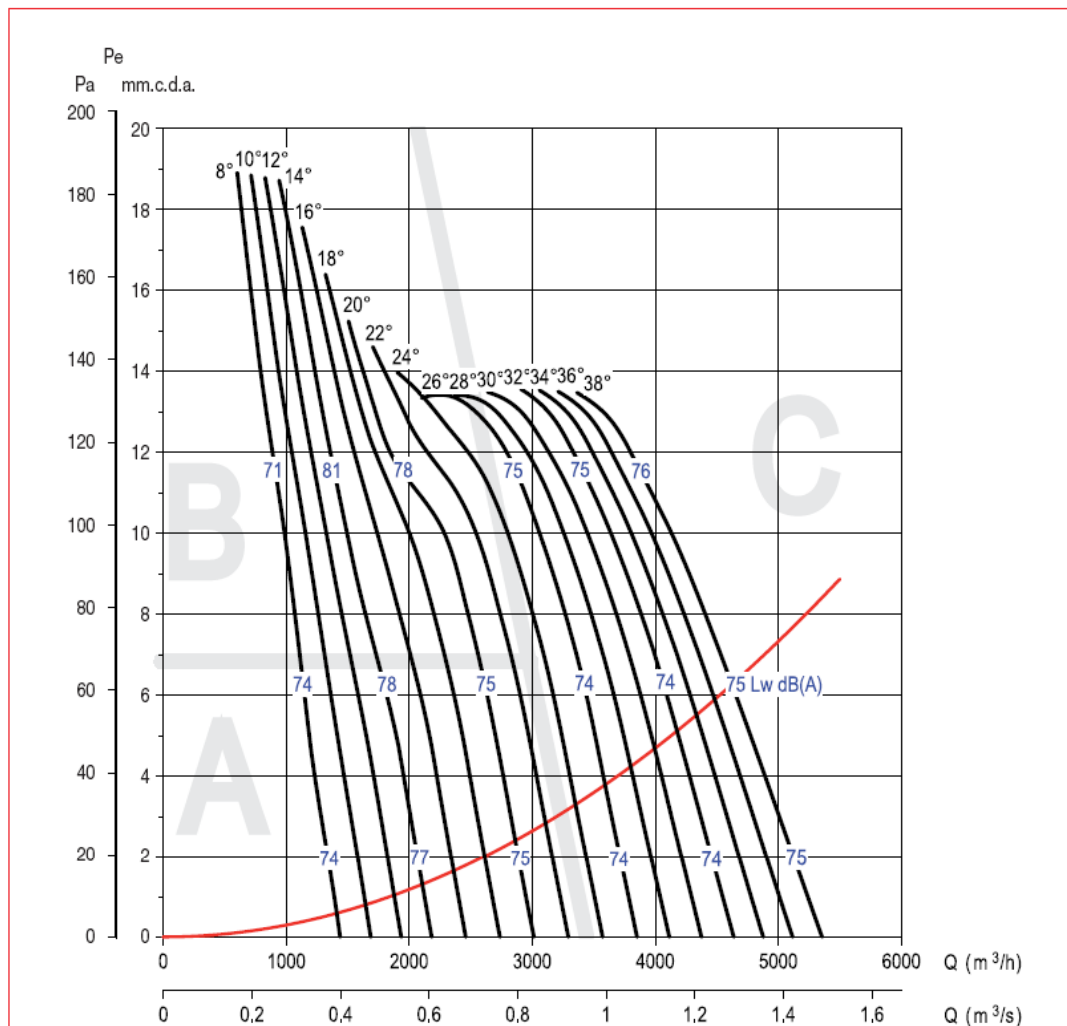
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	400
Nombre de pales	6

THGT/4-400-6/_°_ kW
TGT/4-400-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

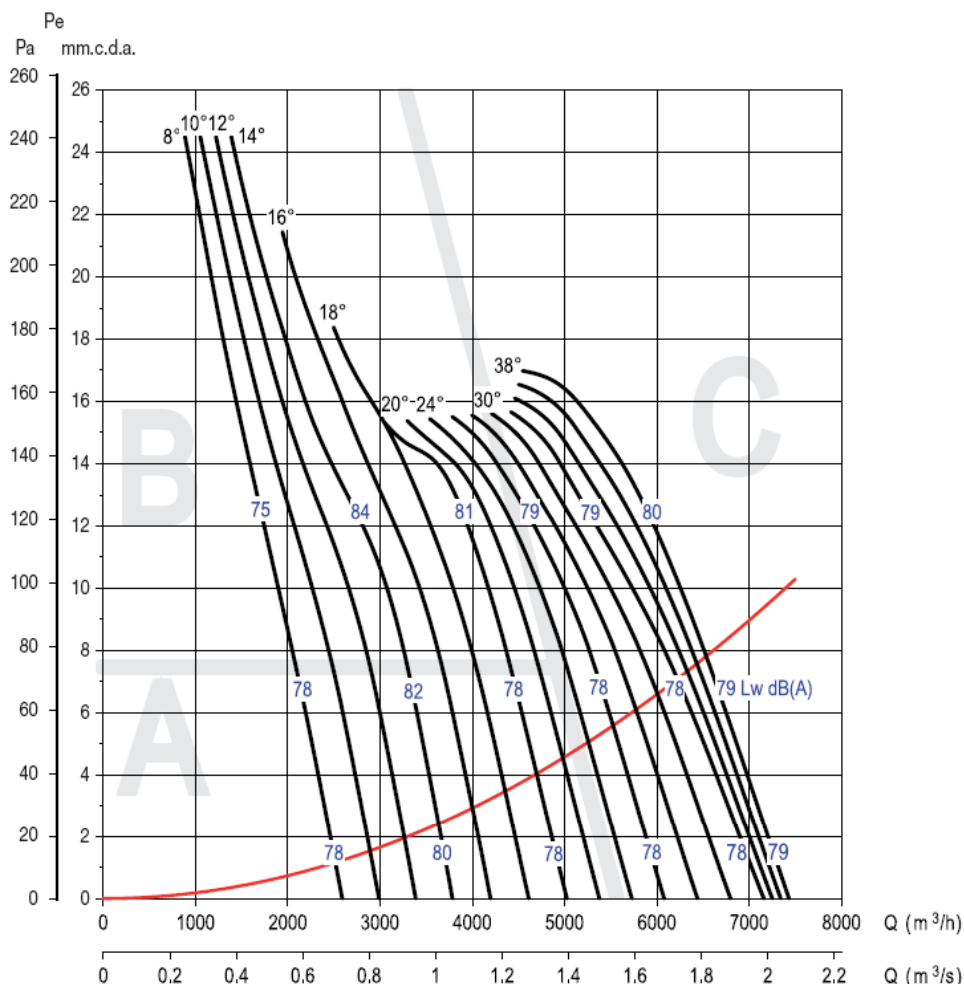
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	450
Nombre de pales	6

THGT/4-450-6/ _ ° - _ kW
TGT/4-450-6/ _ ° - _ kW

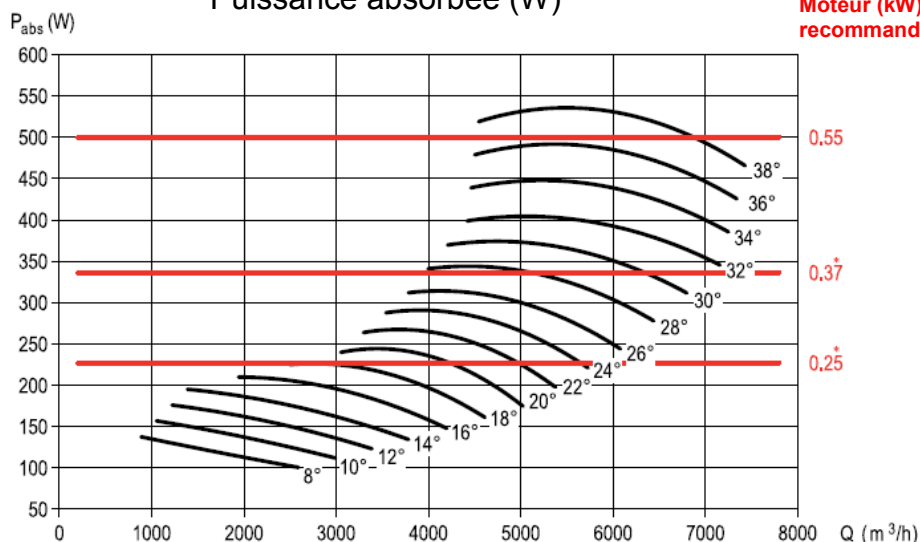
Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



Puissance absorbée (W)

Puissance Moteur (kW) recommandé



(*) Unicamente Serie TGT



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

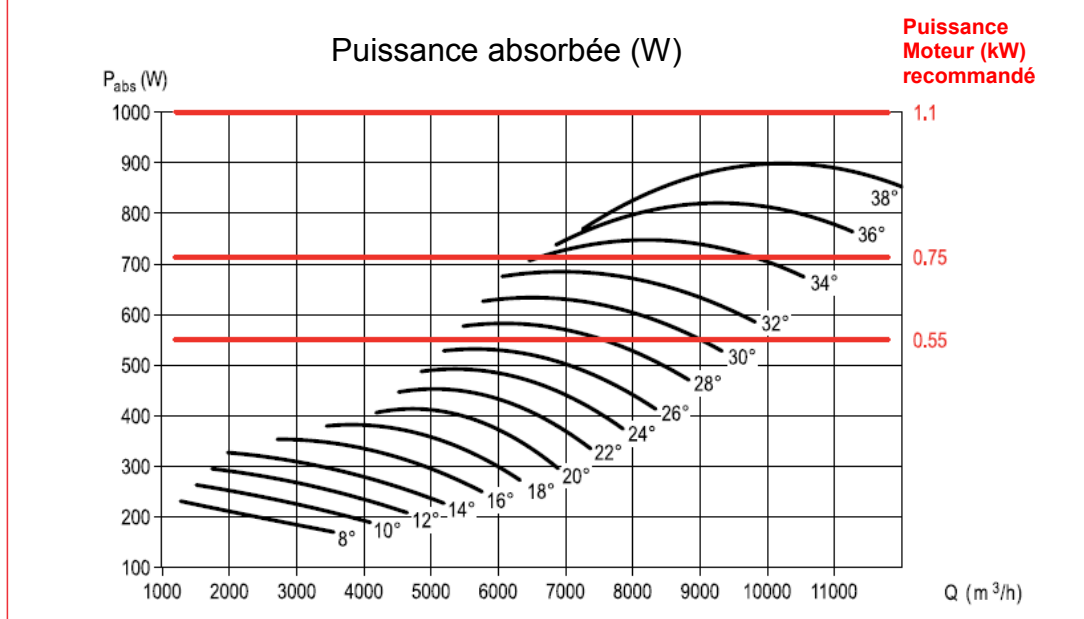
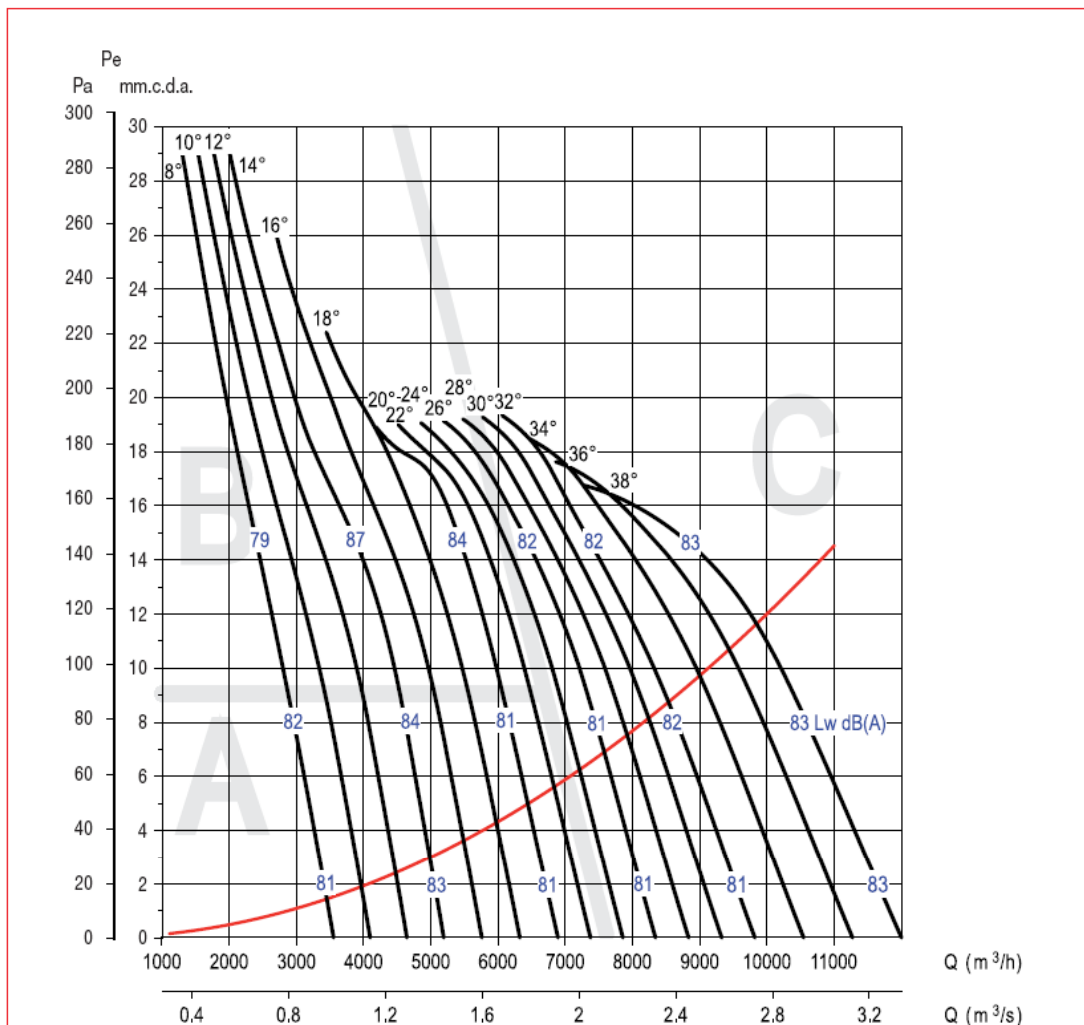
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	500
Nombre de pales	6

THGT/4-500-6/ _ ° - _ kW
TGT/4-500-6/ _ ° - _ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

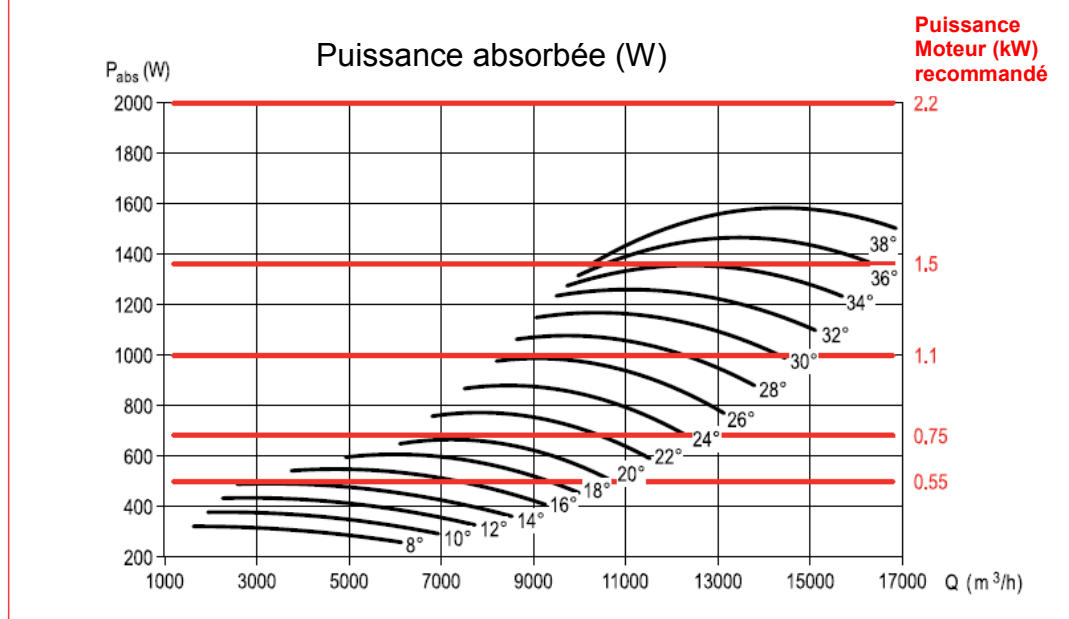
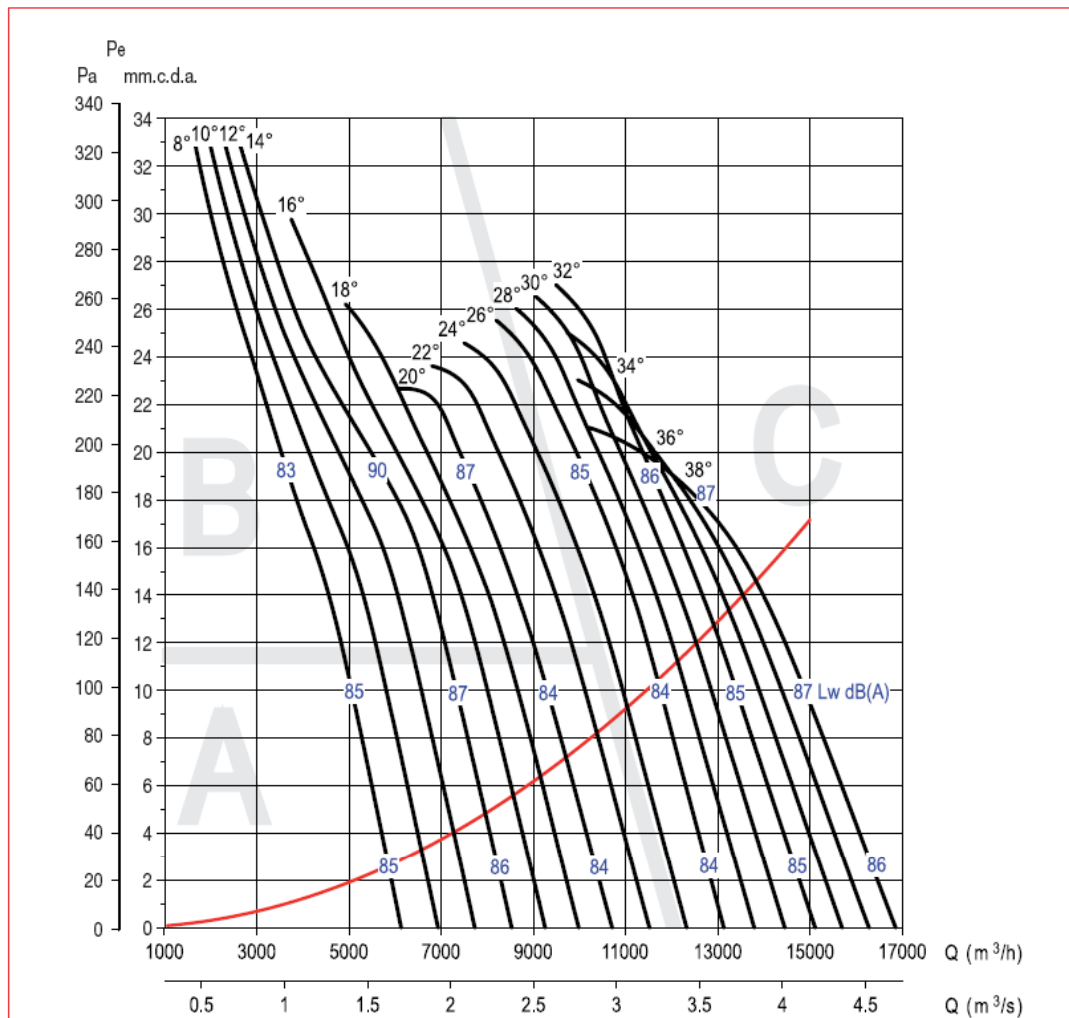
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	560
Nombre de pales	6

THGT/4-560-6/ _ ° _ kW
TGT/4-560-6/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

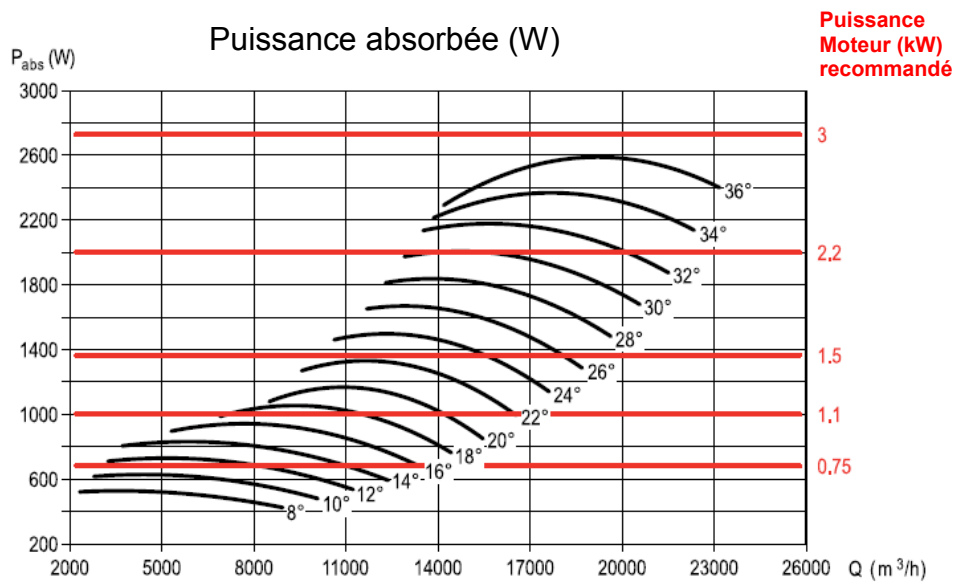
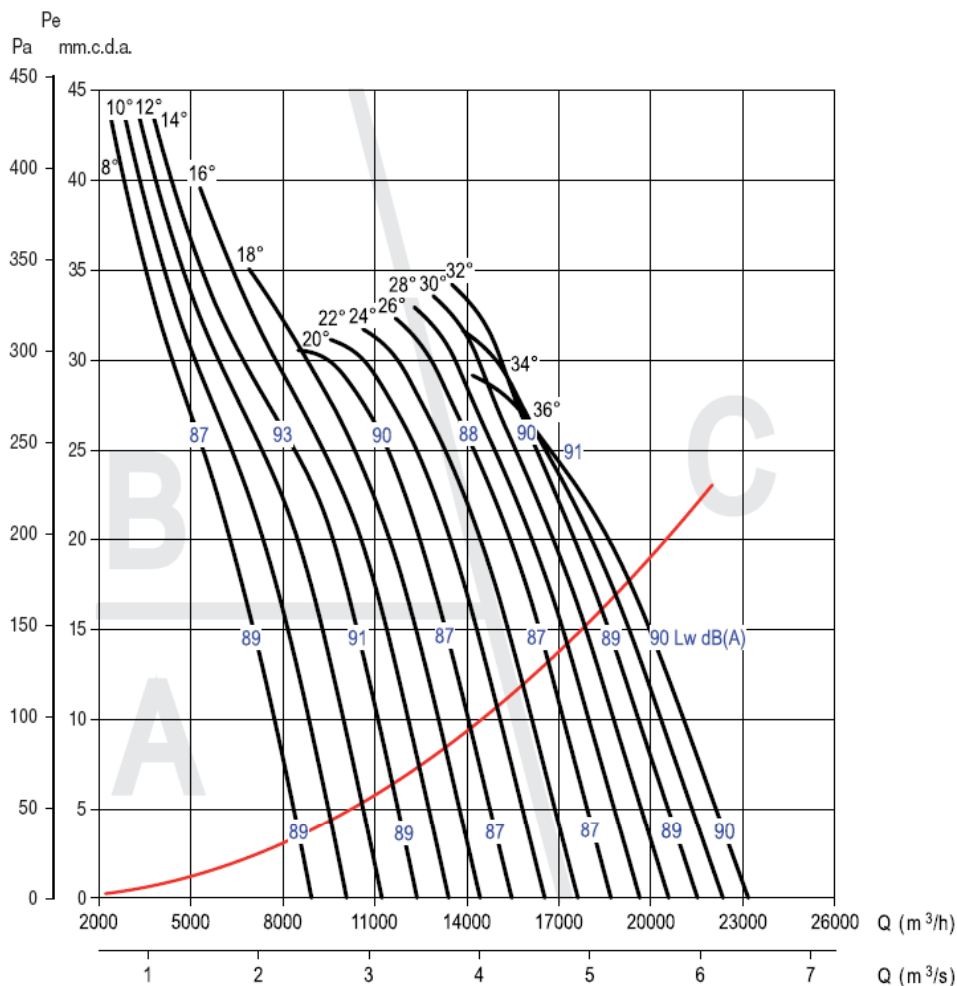
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	630
Nombre de pales	6

THGT/4-630-6/ _°_ kW
TGT/4-630-6/ _°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

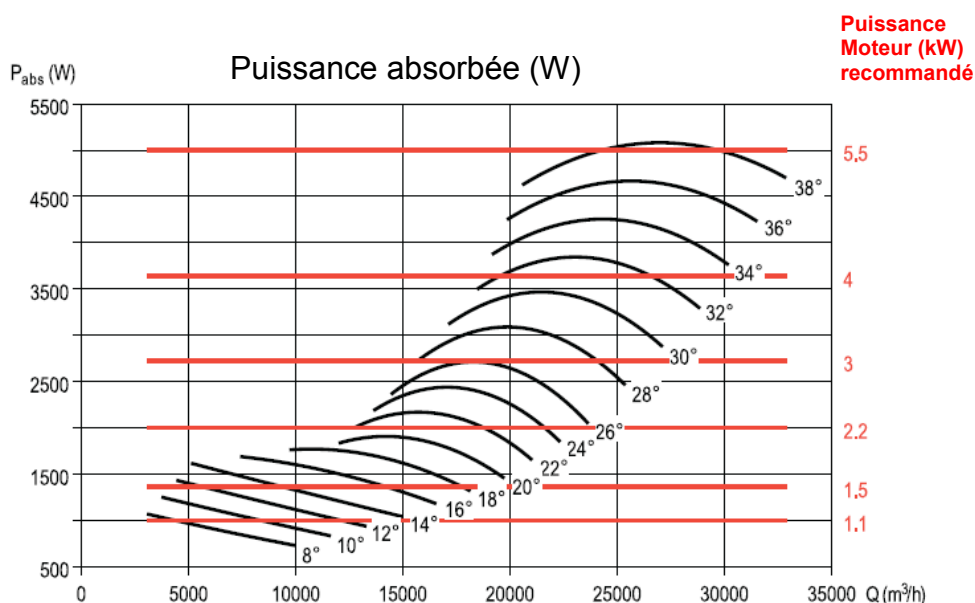
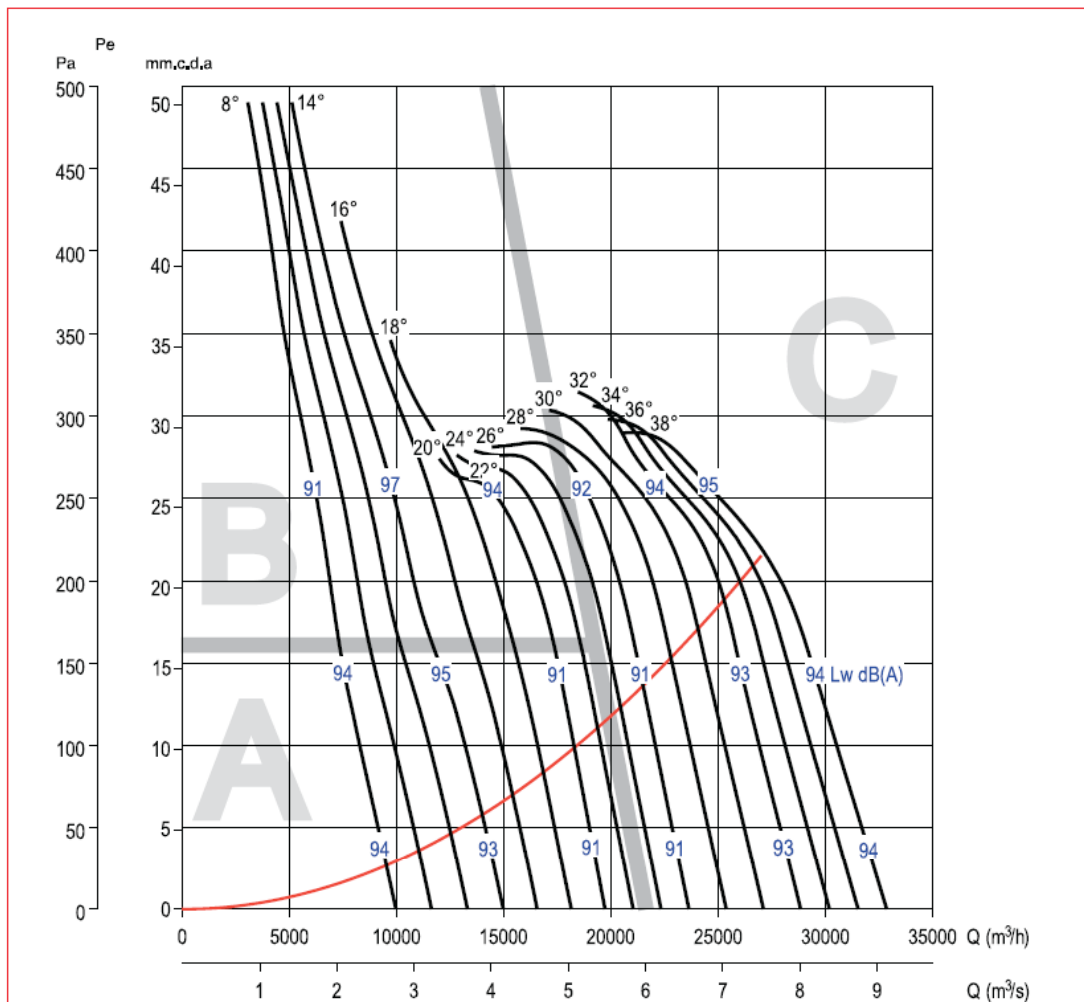
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	710
Nombre de pales	5 ó 7

THGT/4-710- / _ ° - kW
TGT/4-710- / _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

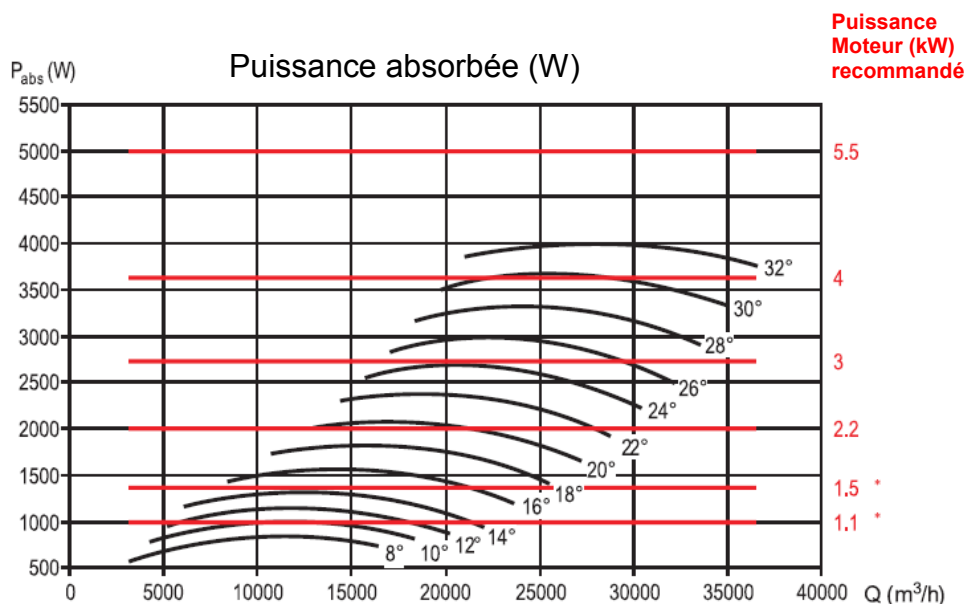
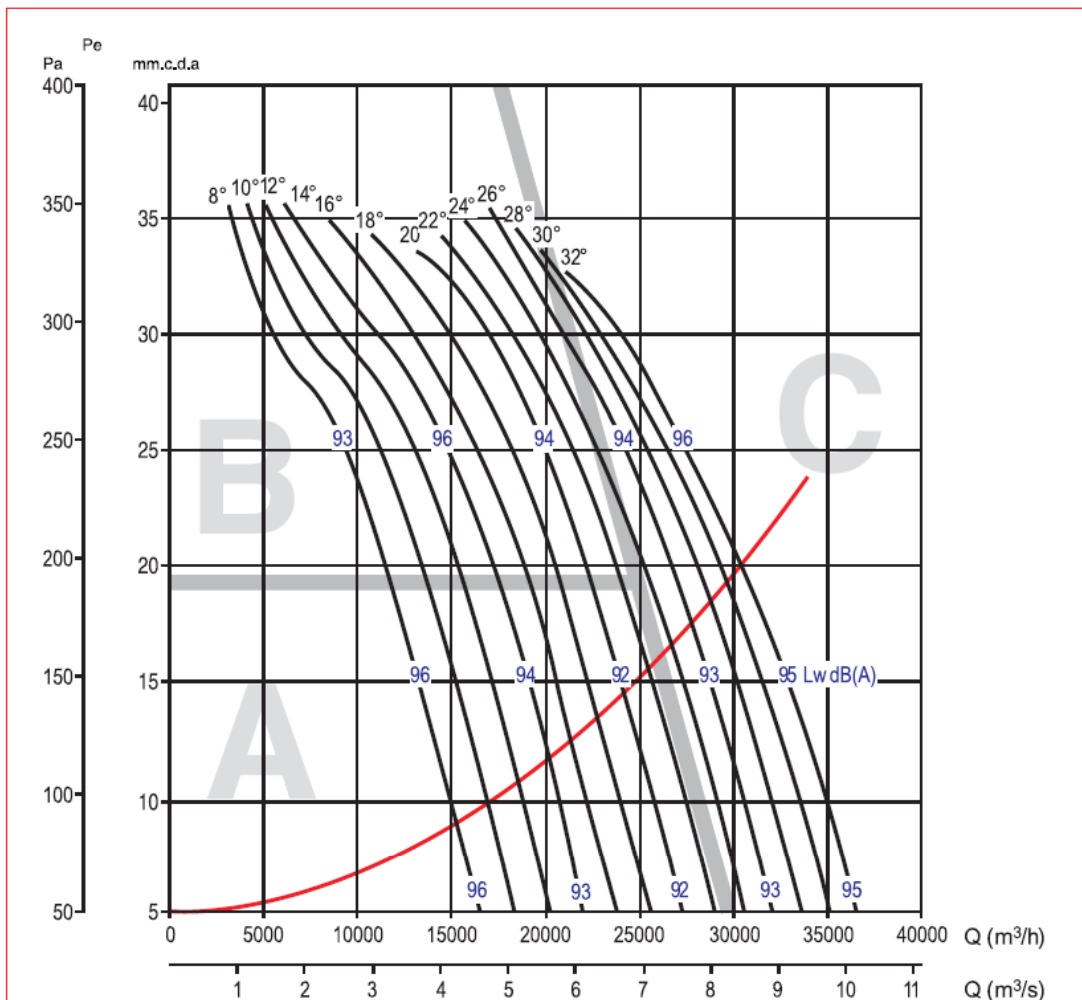
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	3

THGT/4-800-3/ _ ° - kW
TGT/4-800-3/ _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



(*) Unicamente Serie TGT



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

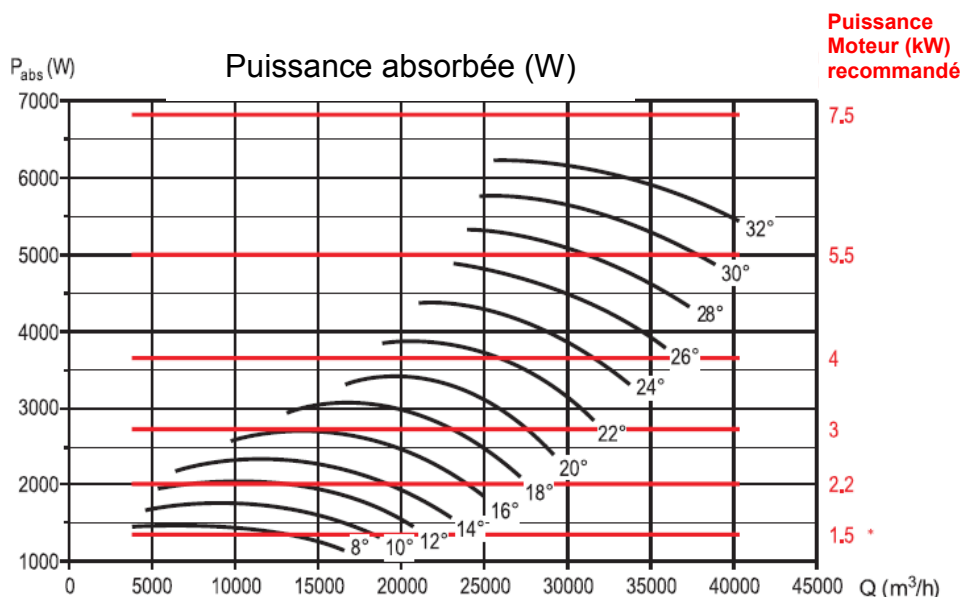
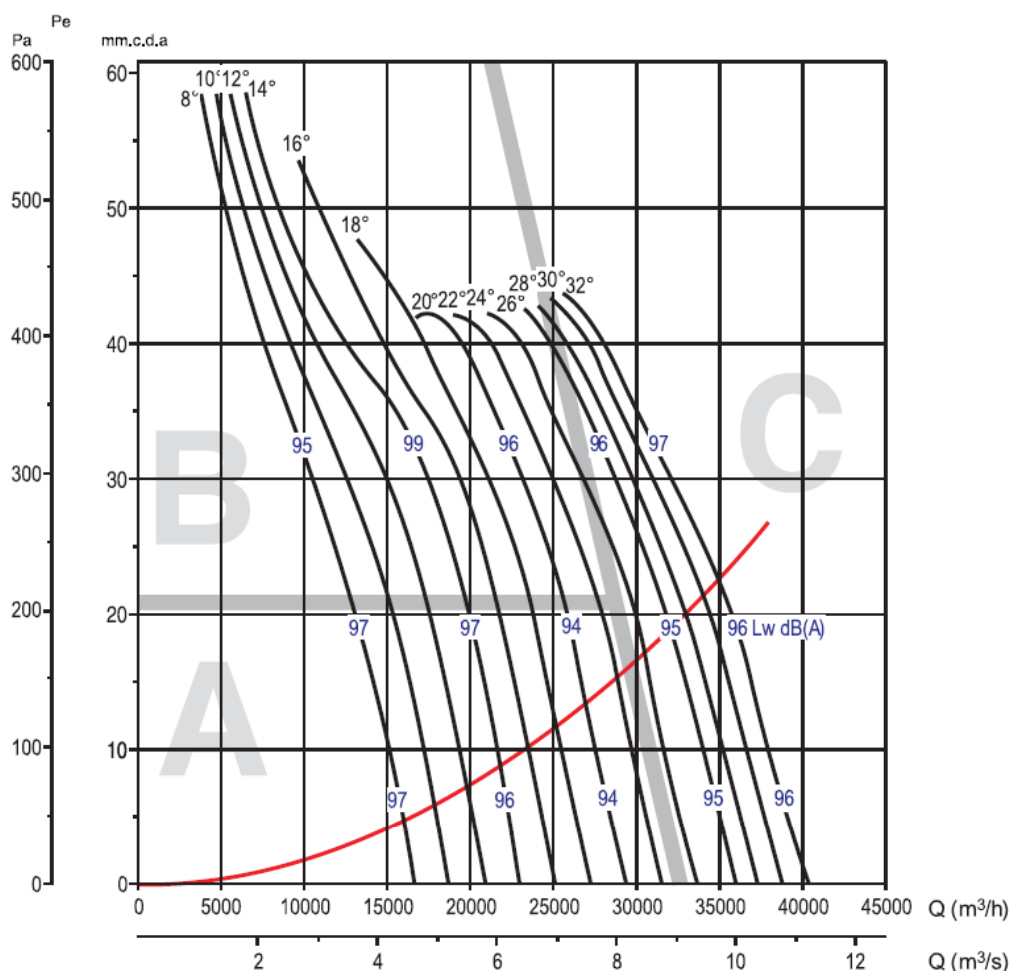
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	6

THGT/4-800-6/ _ ° - _ kW
TGT/4-800-6/ _ ° - _ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



(*) Unicamente Serie TGT



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

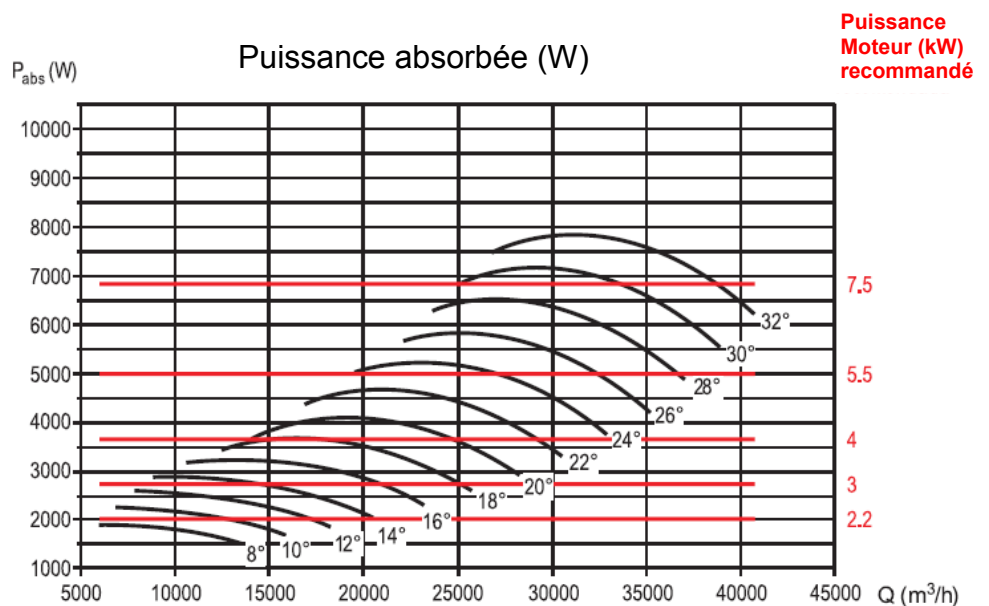
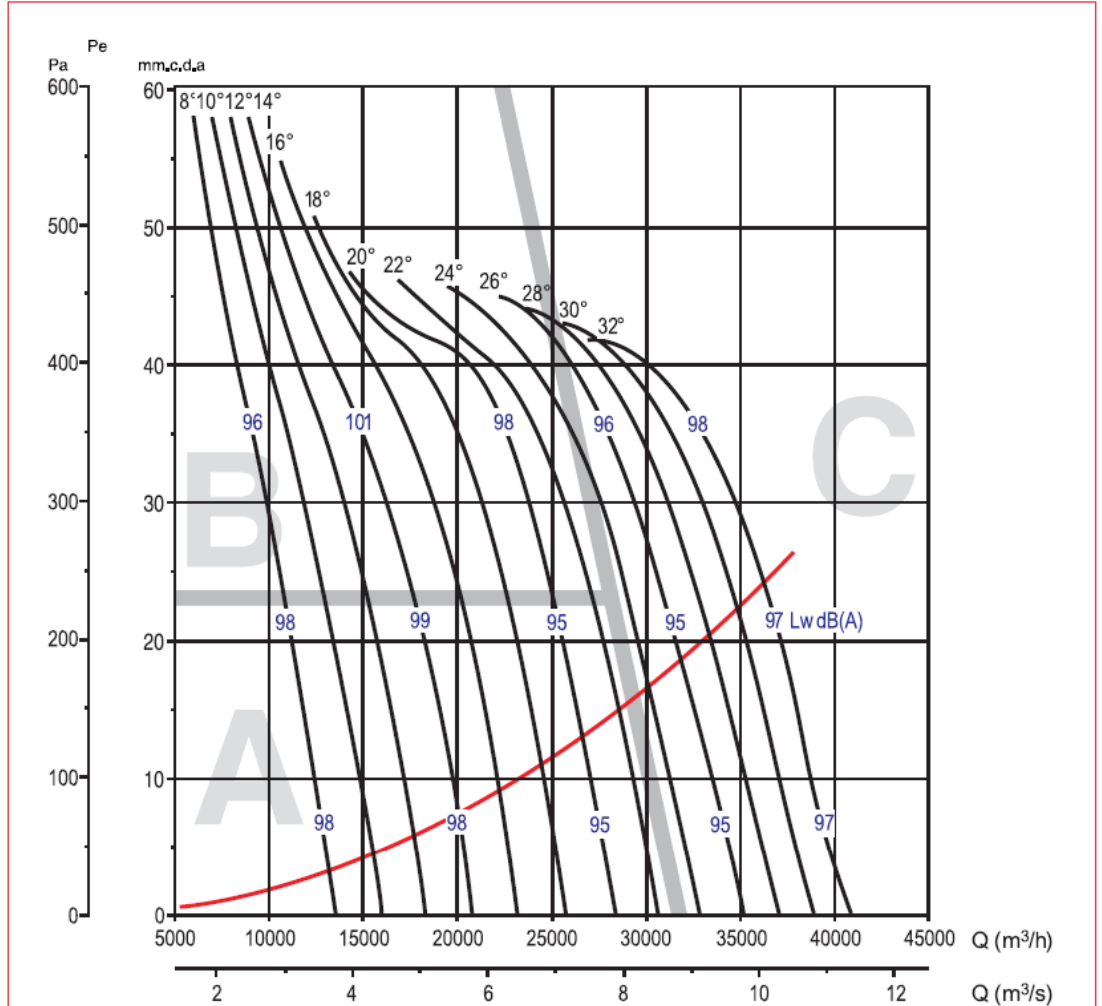
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	9

THGT/4-800-9/ _ ° - kW
TGT/4-800-9/ _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

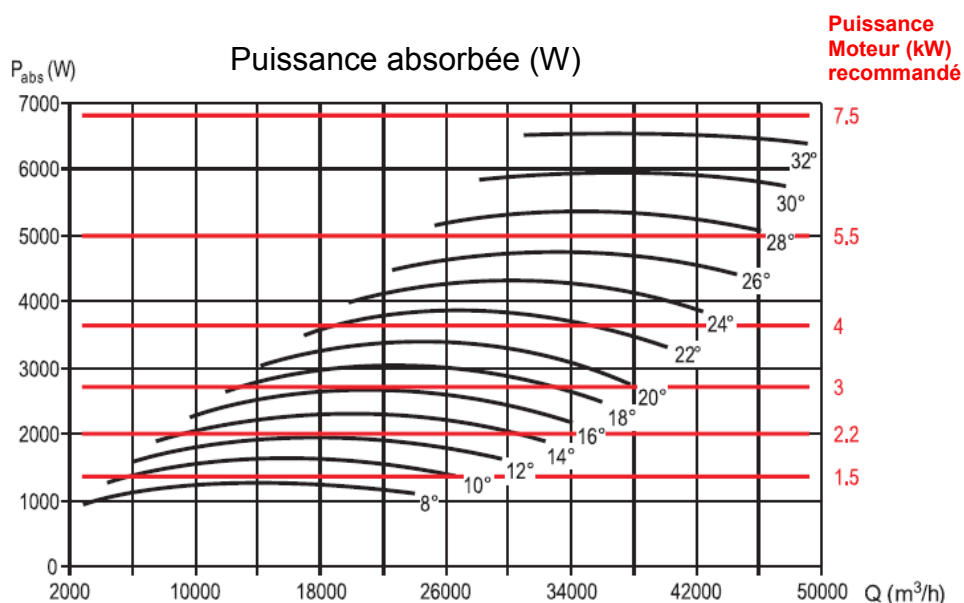
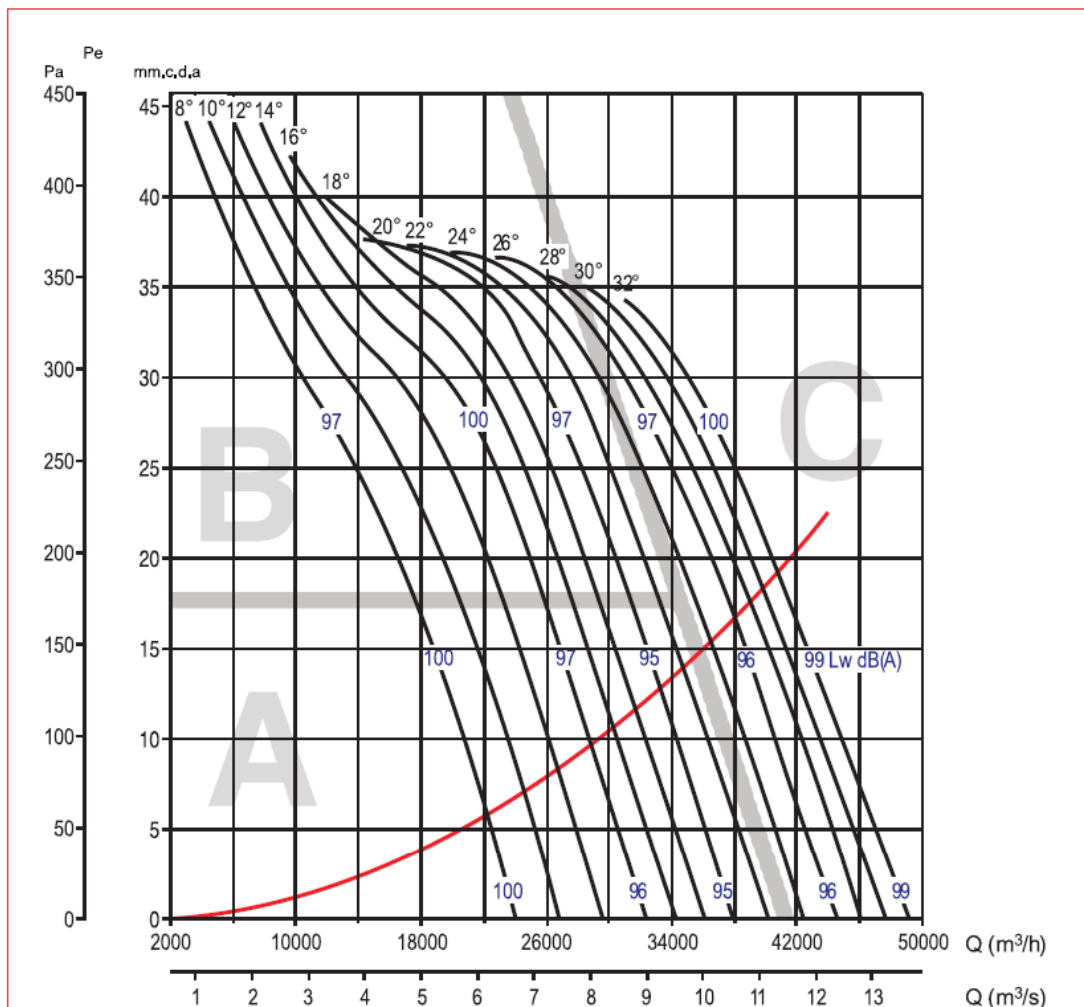
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	3

THGT/4-900-3/ _ ° _ kW
TGT/4-900-3/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

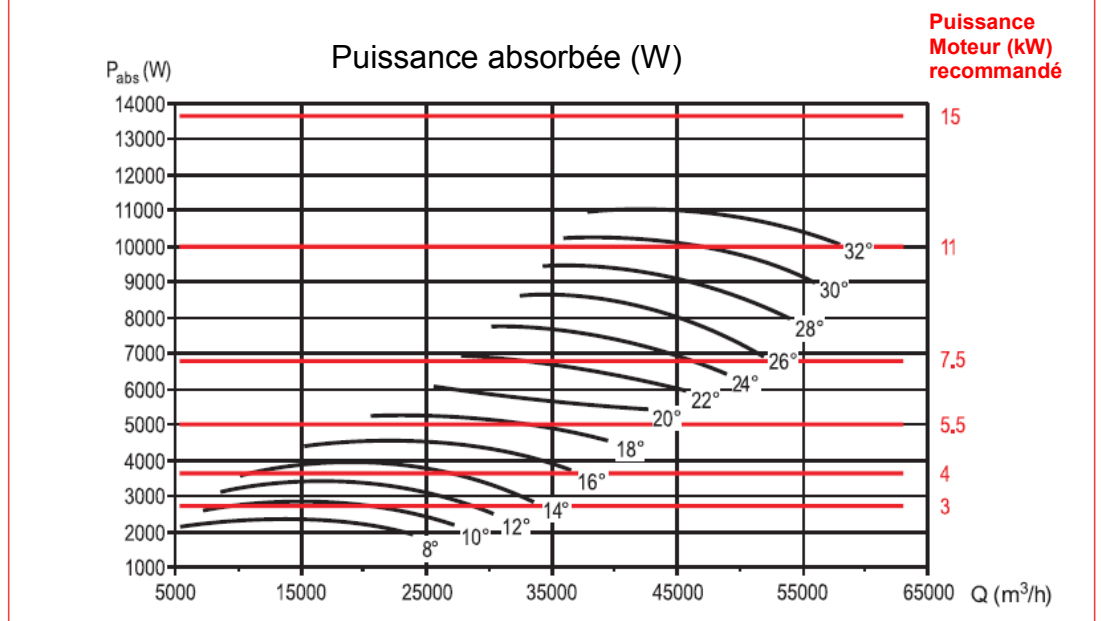
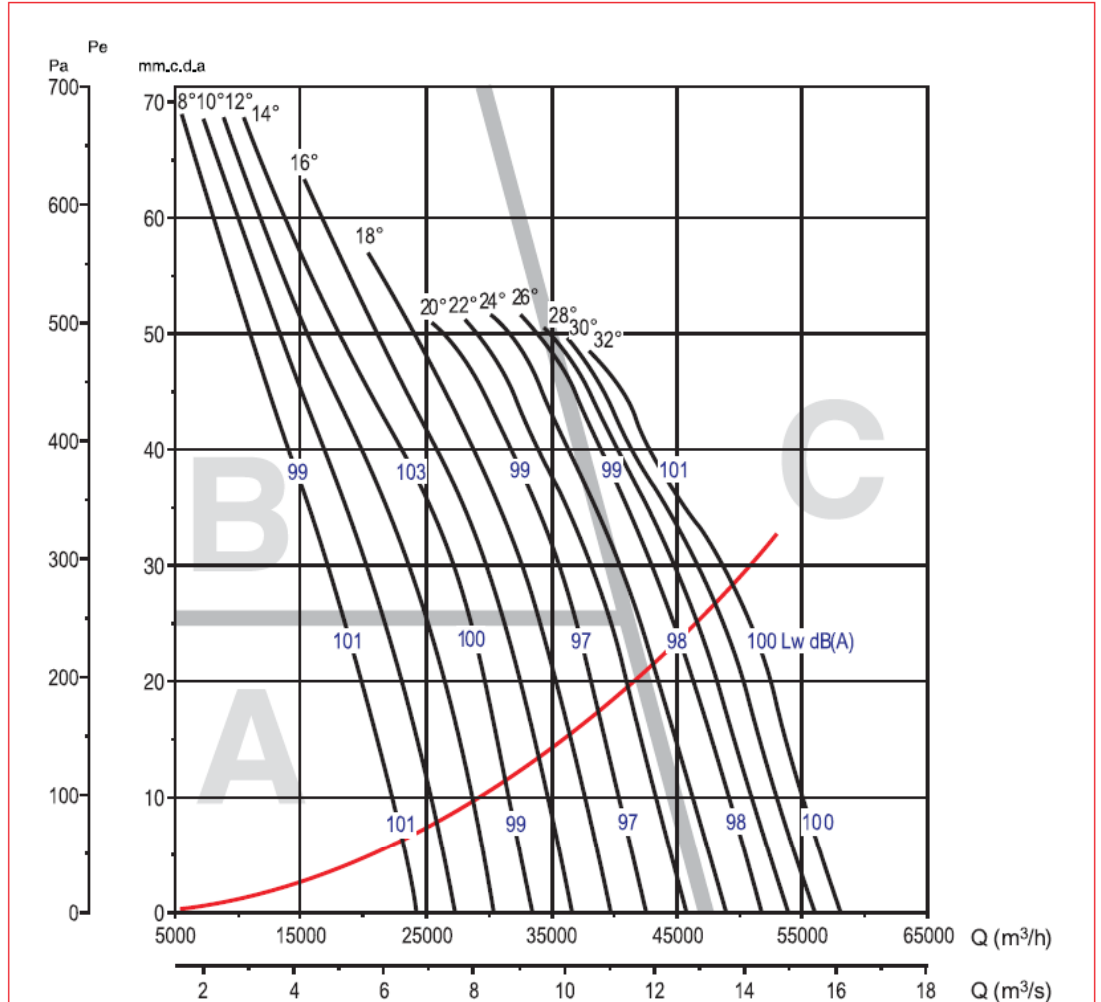
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	6

THGT/4-900-6/ _ ° - kW
TGT/4-900-6/ _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

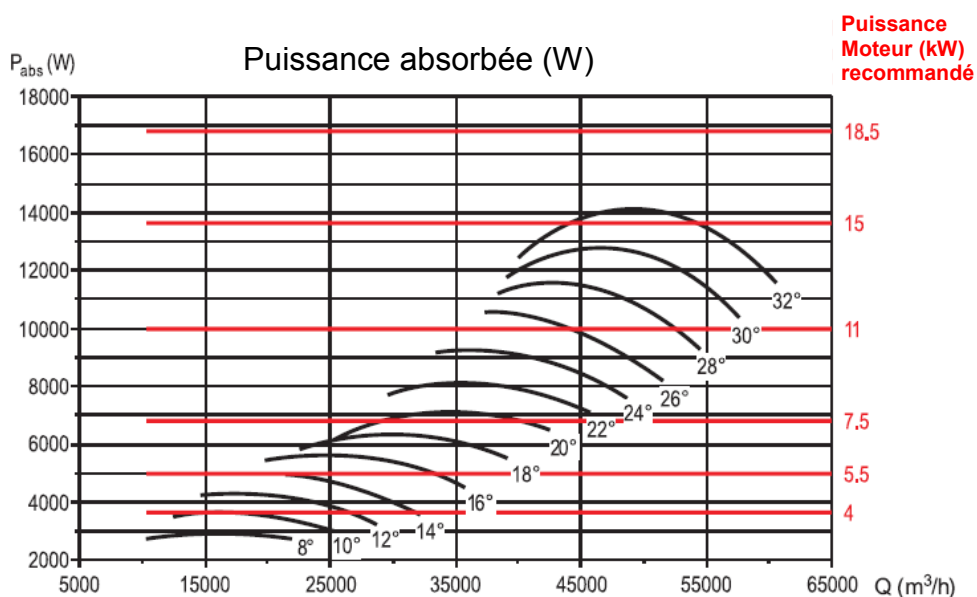
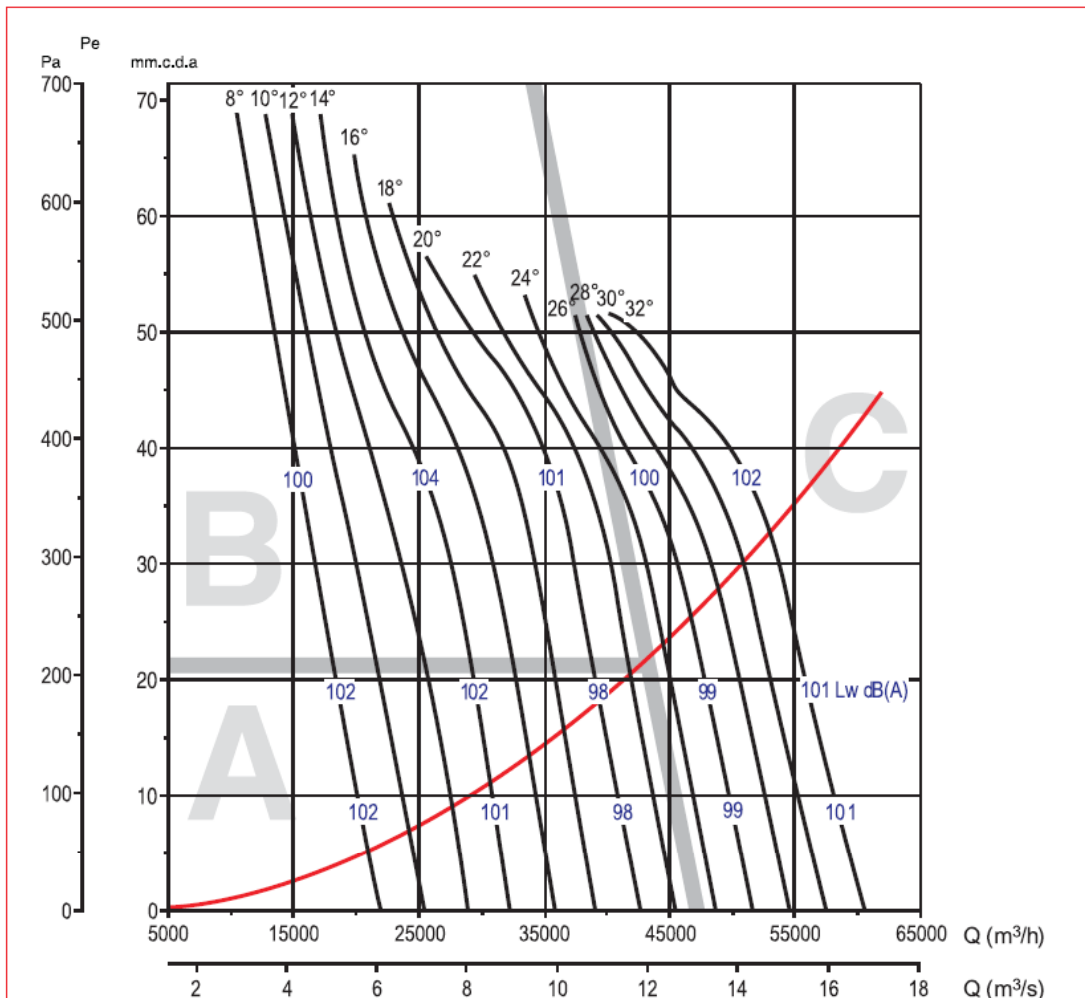
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	9

THGT/4-900-9/ _ ° _ kW
TGT/4-900-9/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

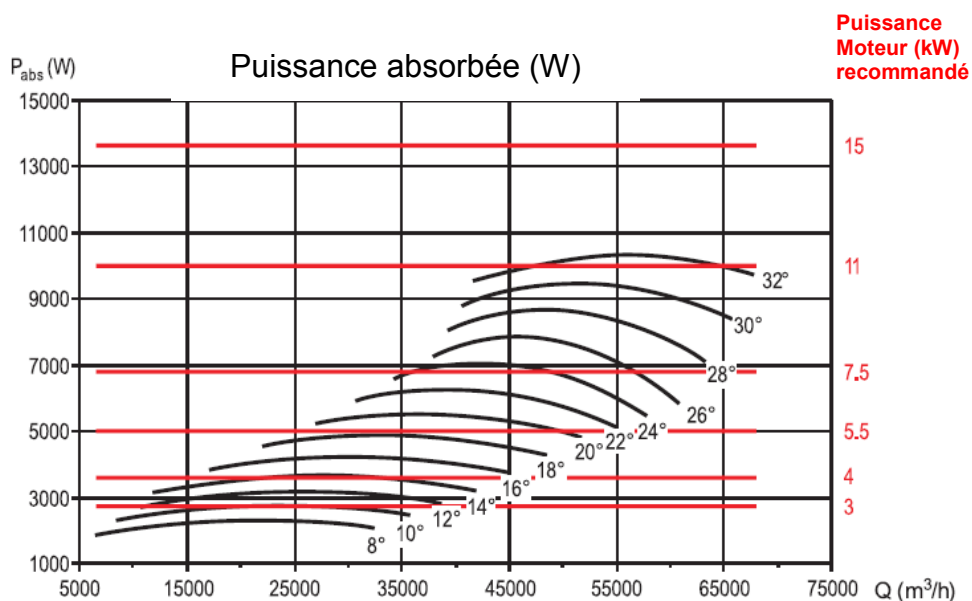
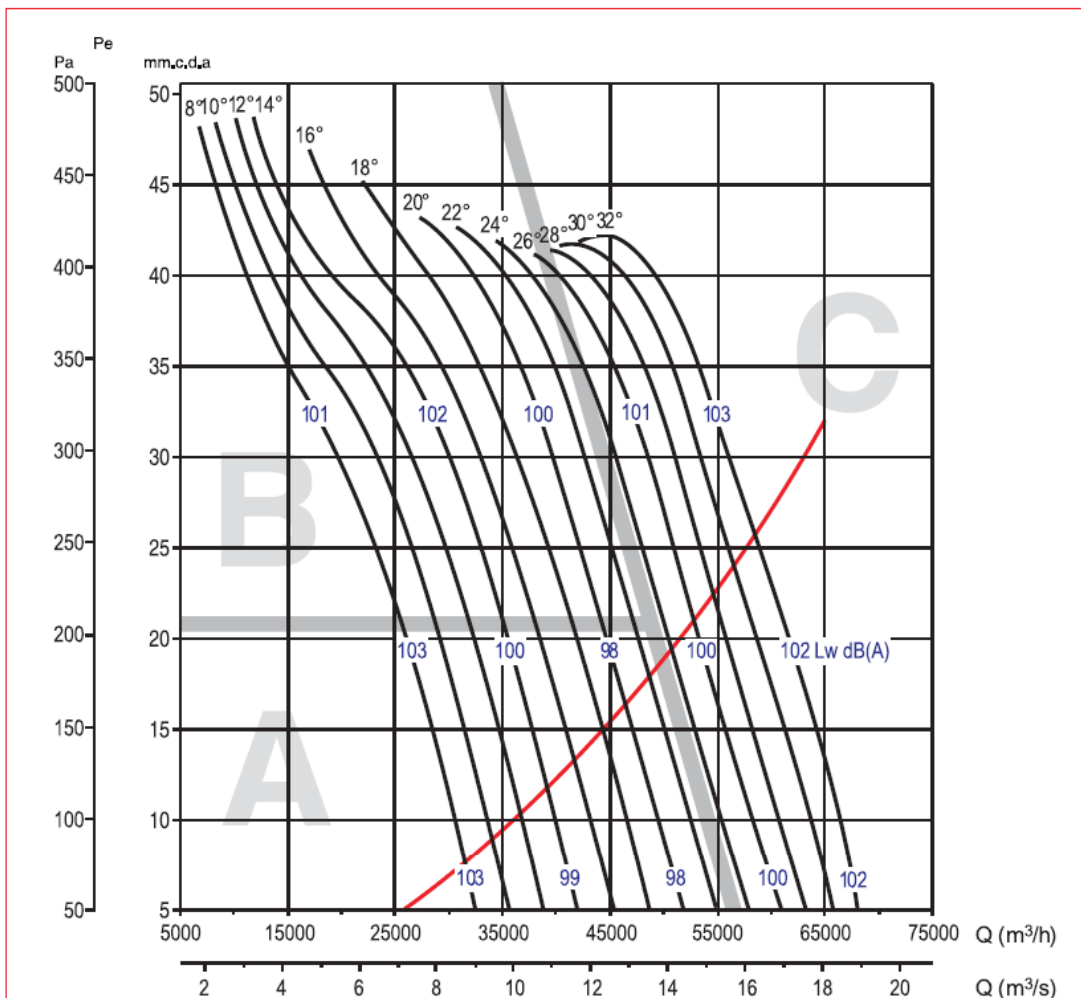
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	3

THGT/4-1000-3/ ° - kW
TGT/4-1000-3/ ° - kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

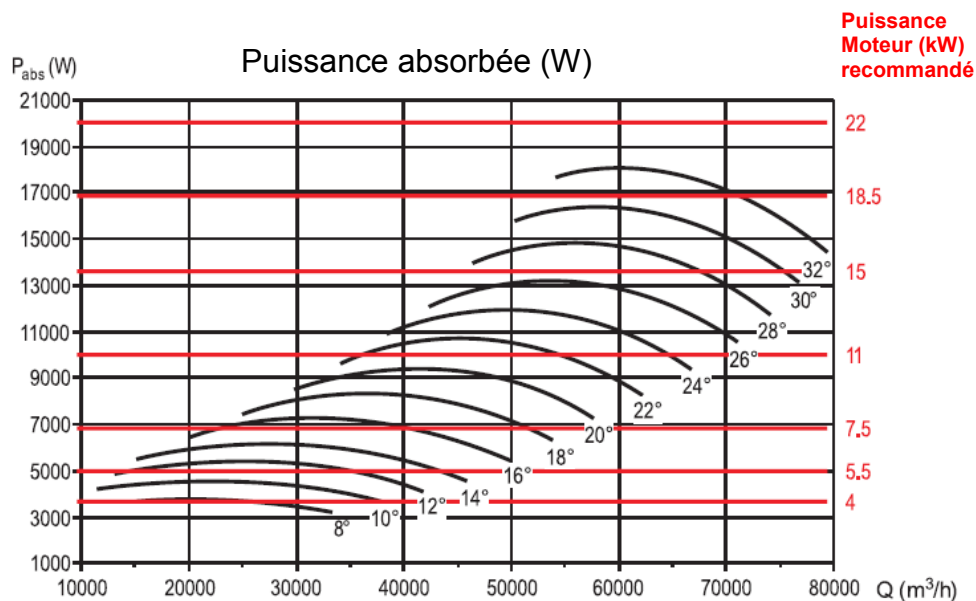
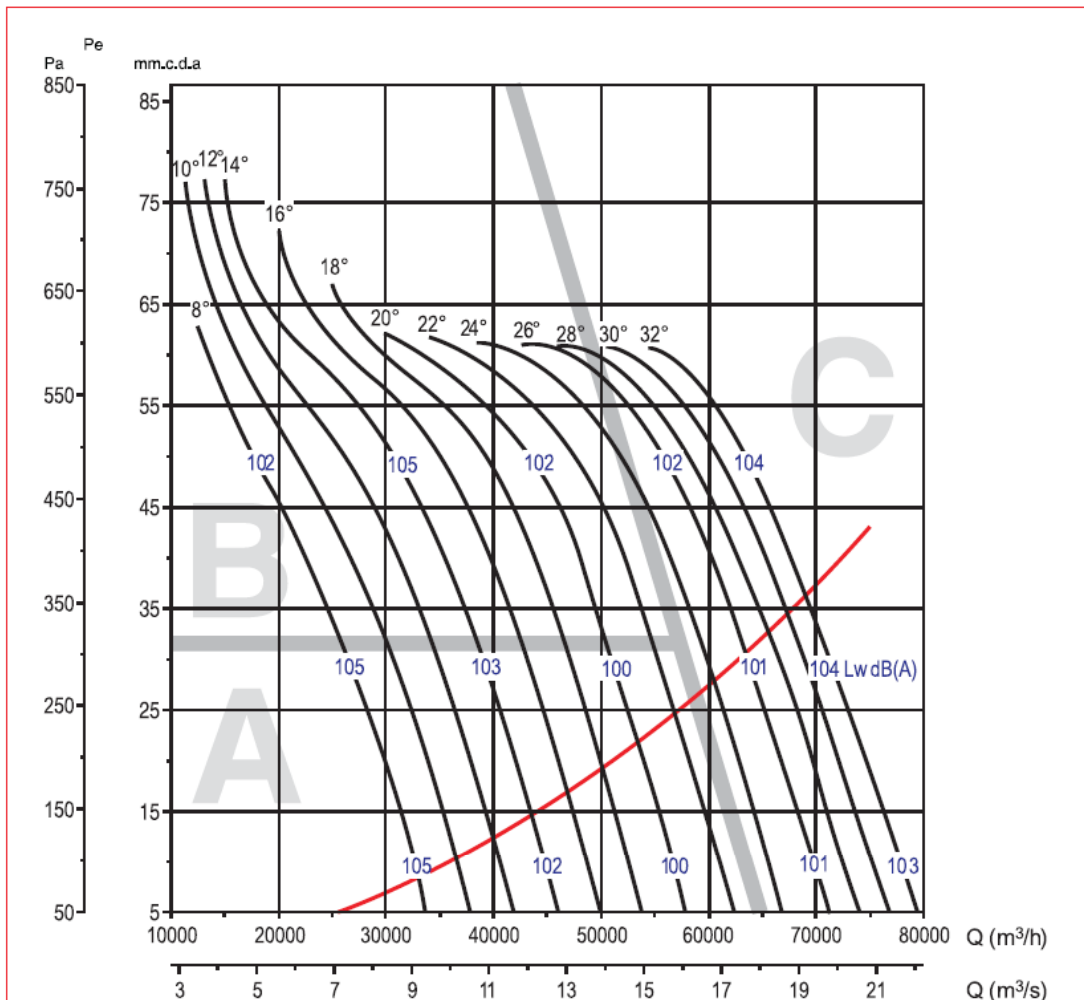
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	6

THGT/4-1000-6/ ° - kW
TGT/4-1000-6/ ° - kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

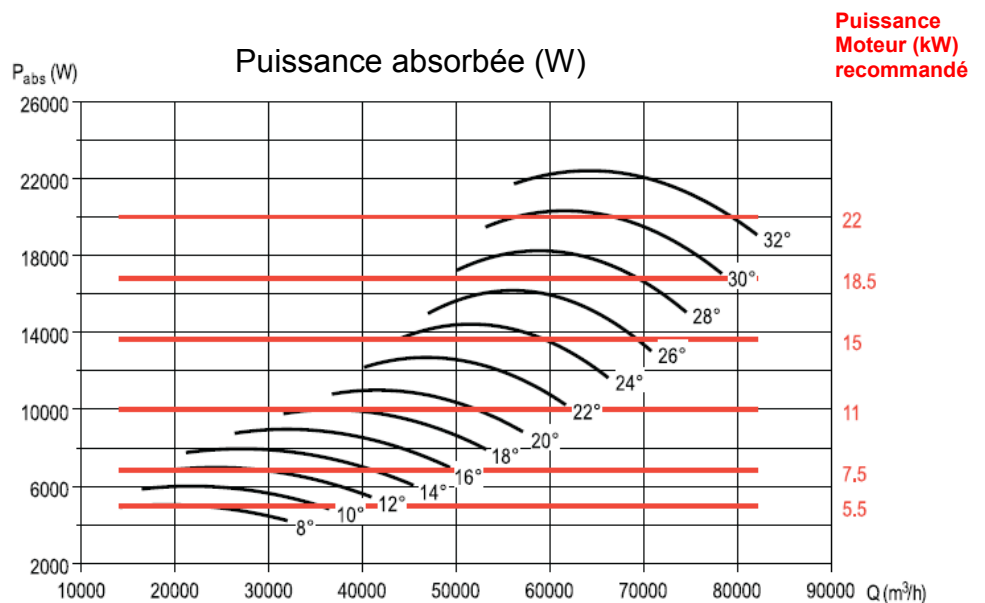
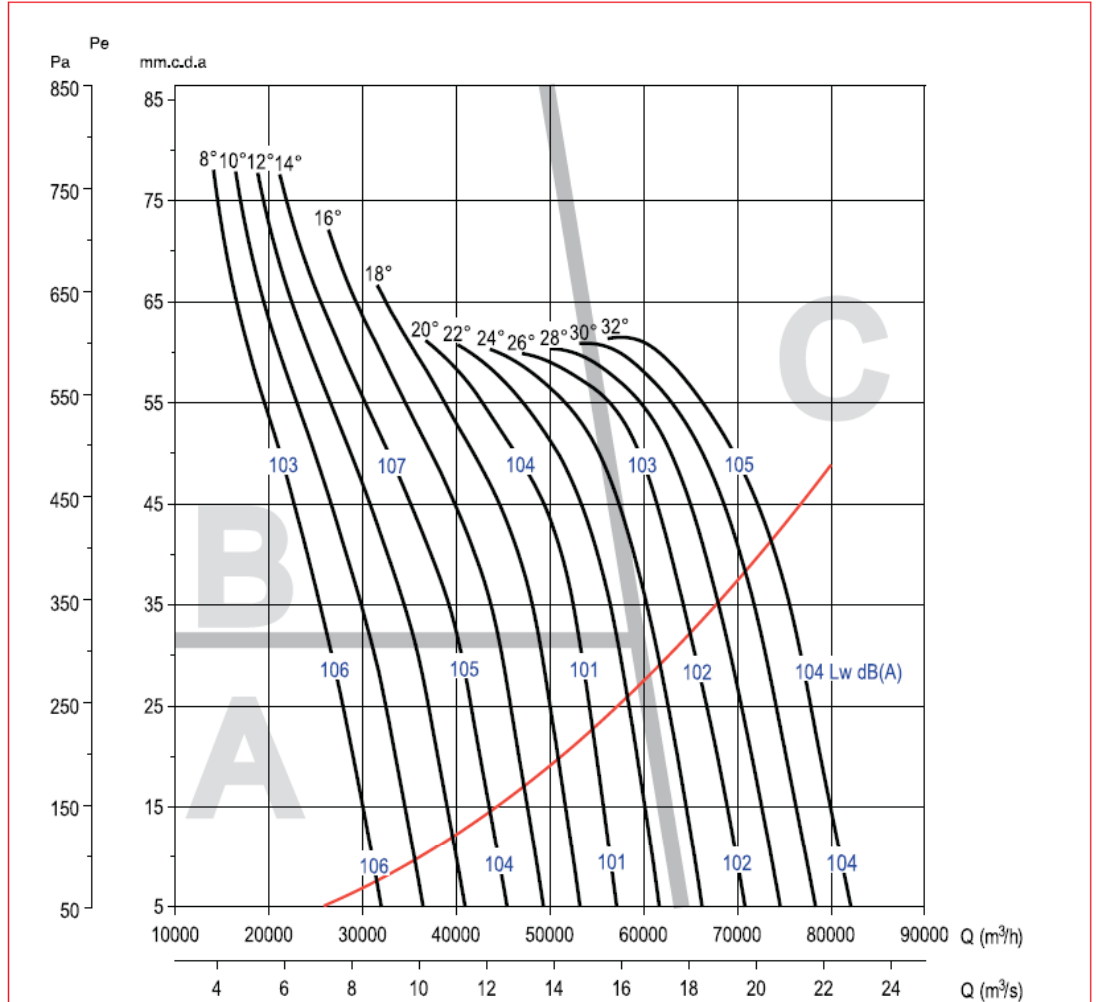
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	9

THGT/4-1000-9/ _ ° _ kW
TGT/4-1000-9/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

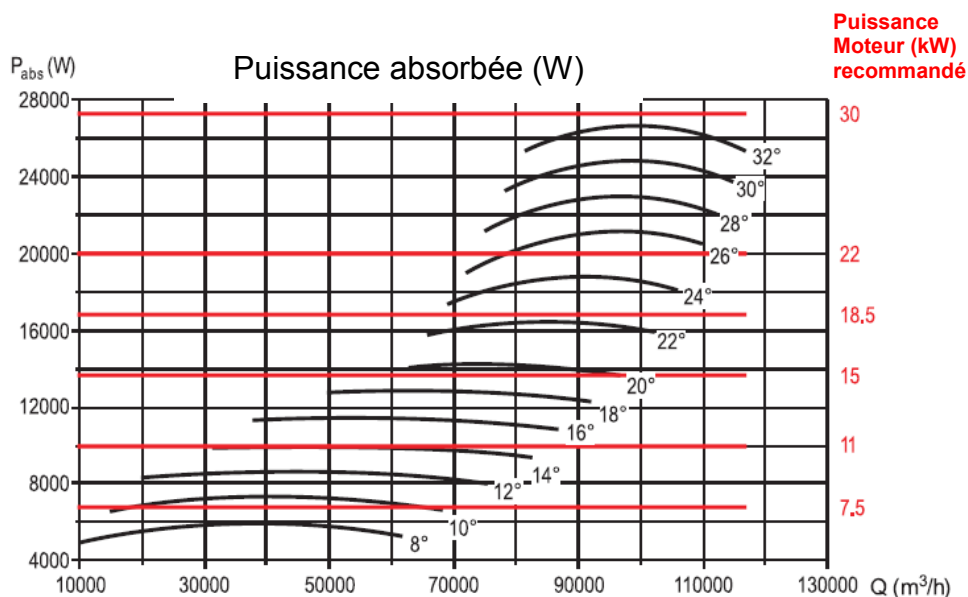
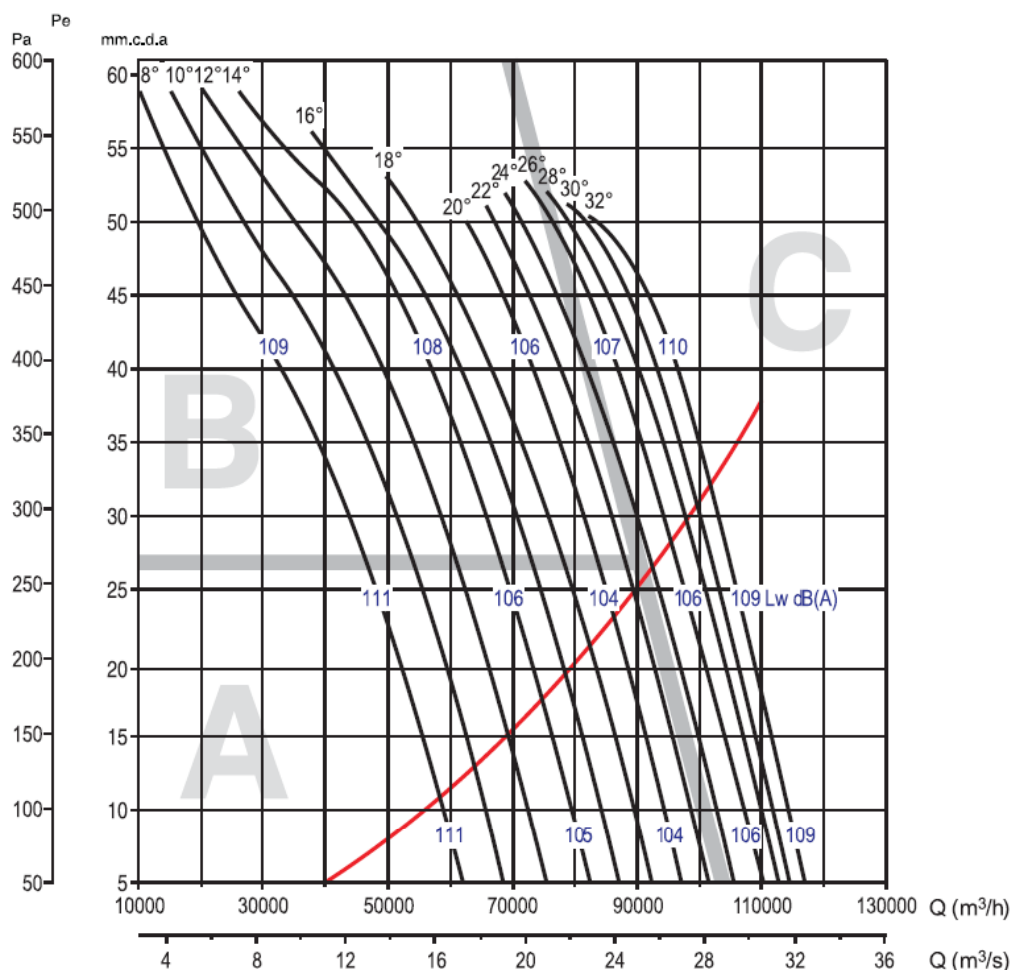
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	3

THGT/4-1250-3/ _ ° - kW
TGT/4-1250-3/ _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

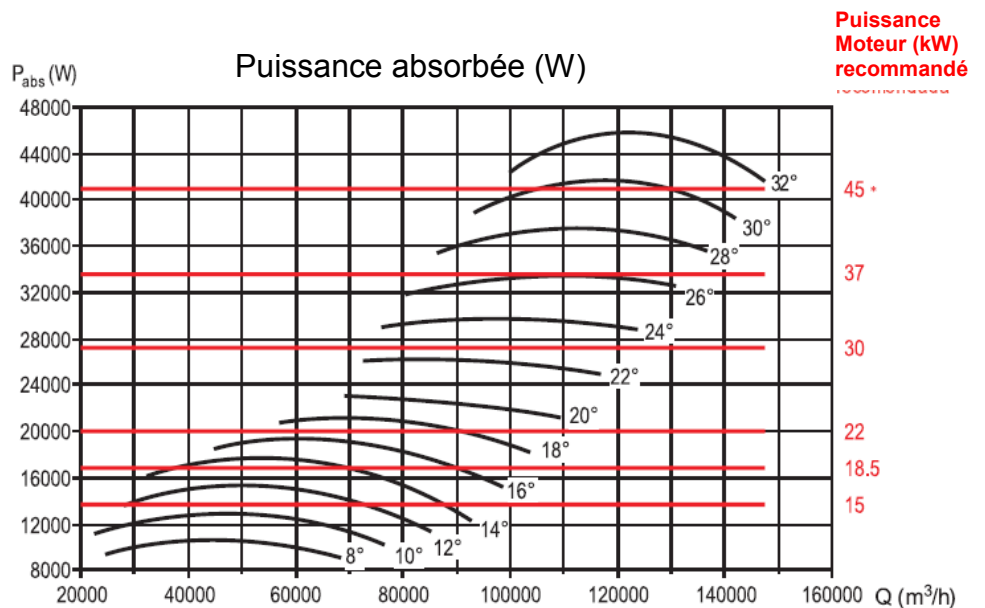
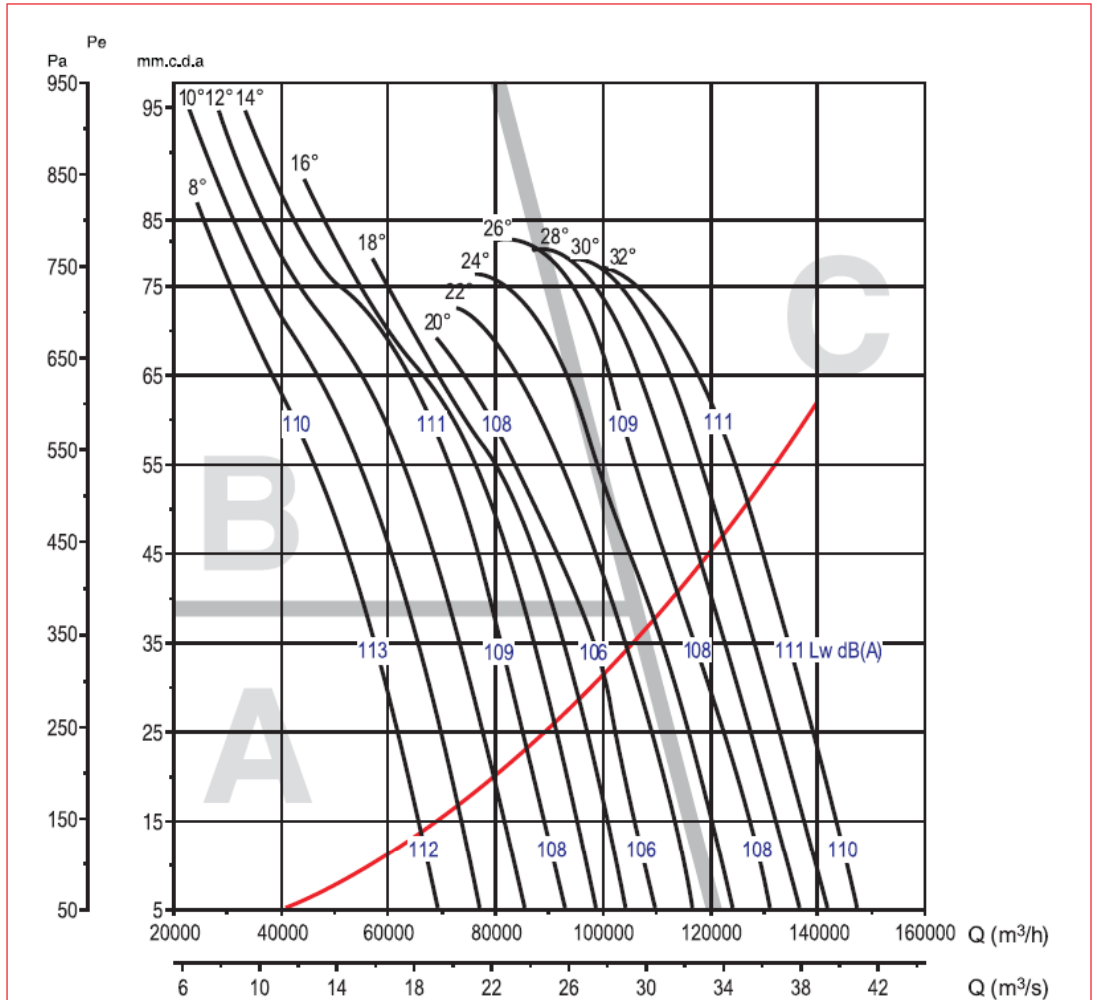
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	6

THGT/4-1250-6/ _ ° _ kW
TGT/4-1250-6/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



(*) Unicamente Serie TGT



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

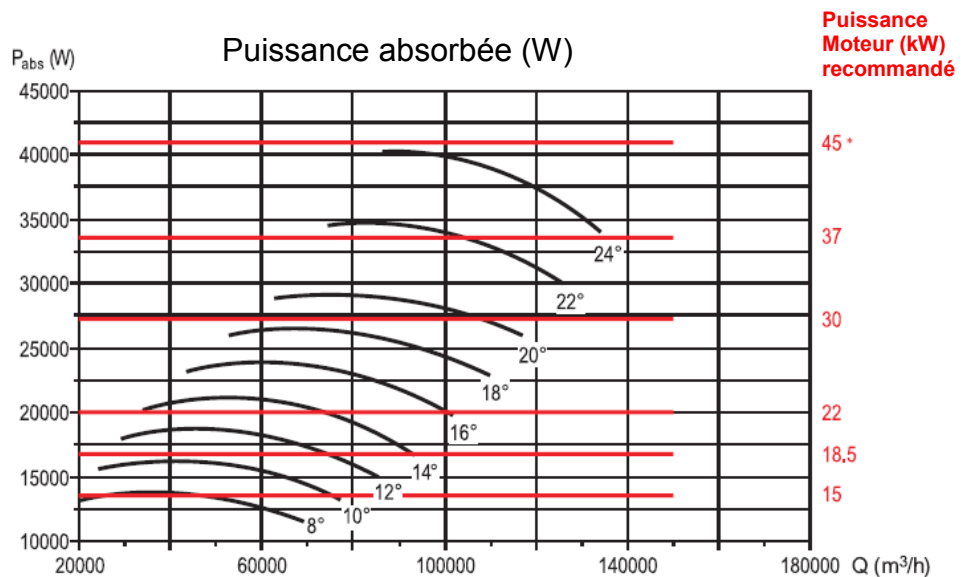
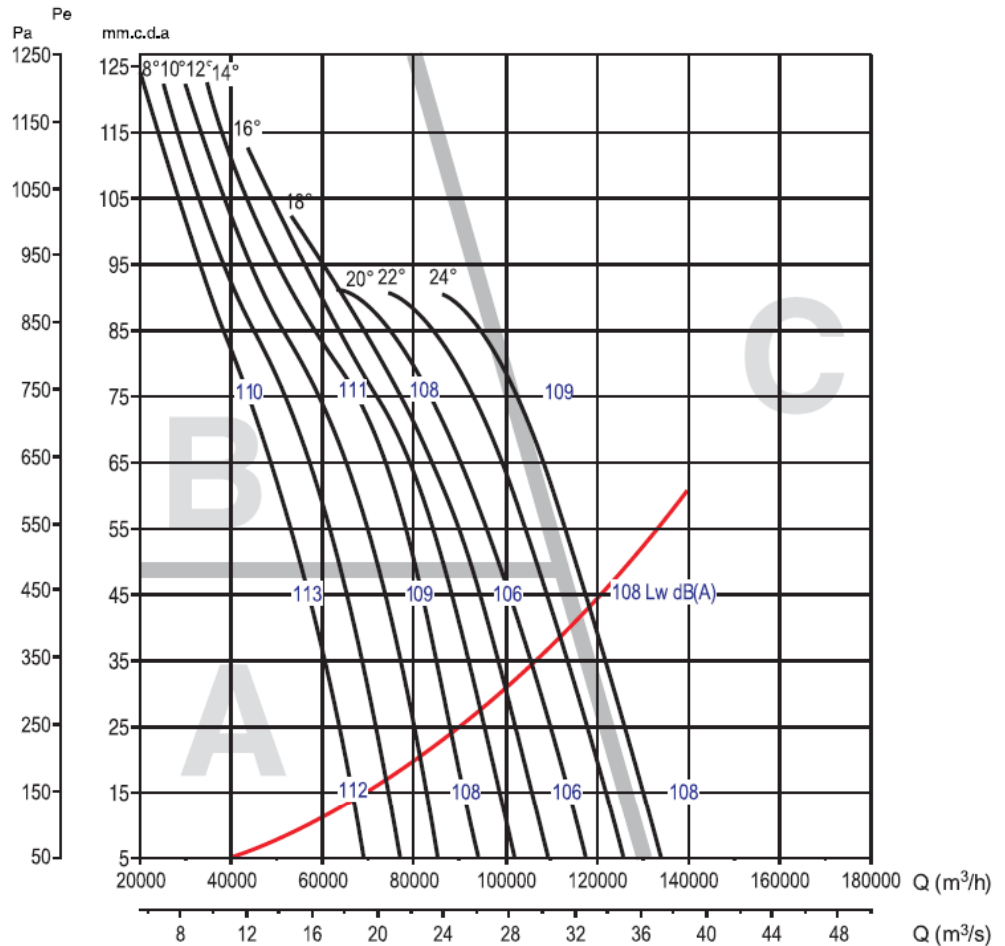
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	4
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	9

THGT/4-1250-9/ _ ° _ kW
TGT/4-1250-9/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



(*) Unicamente Serie TGT



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

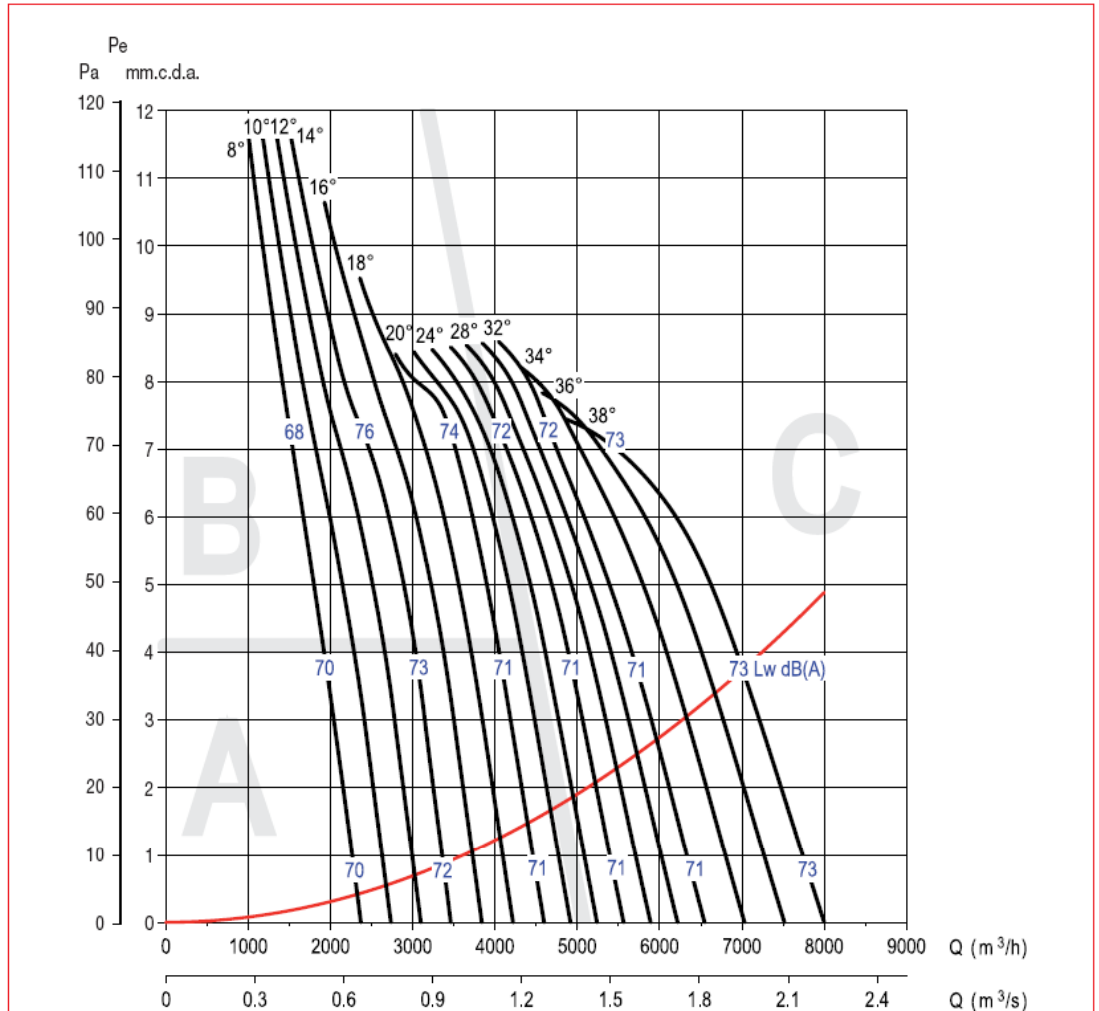
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	500
Nombre de pales	6

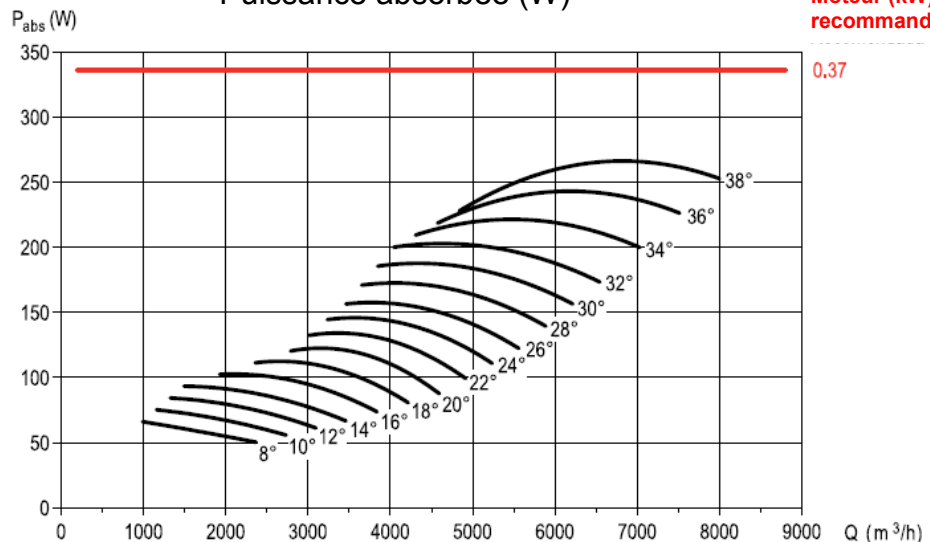
THGT/6-500-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63			28
125			18
250			10
500			5
1000			5
2000			7
4000			13
8000			21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



Puissance absorbée (W)



Puissance Moteur (kW) recommandé

0.37



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

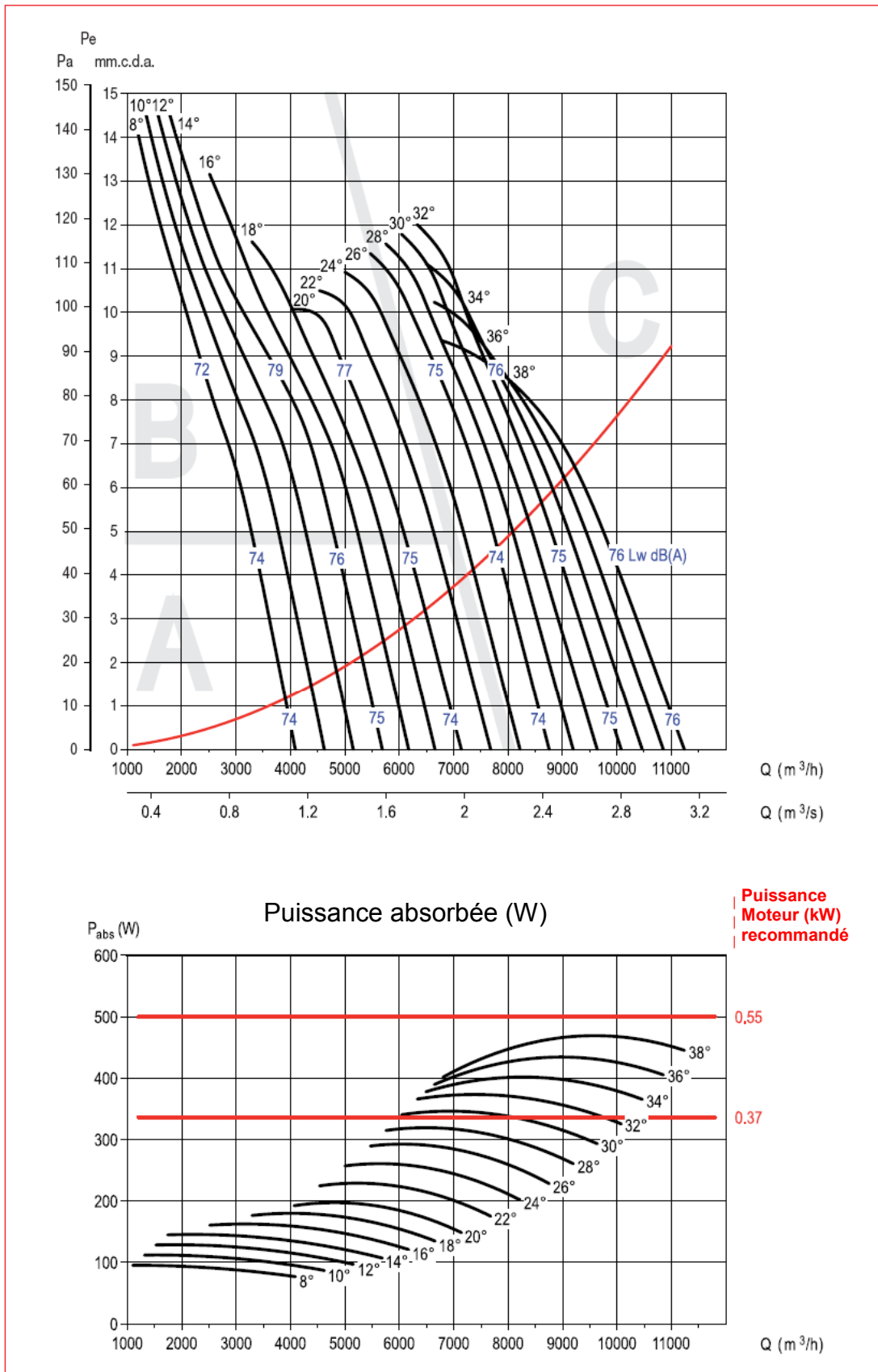
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	560
Nombre de pales	6

THGT/6-560-6/ _ ° _ kW
TGT/6-560-6/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

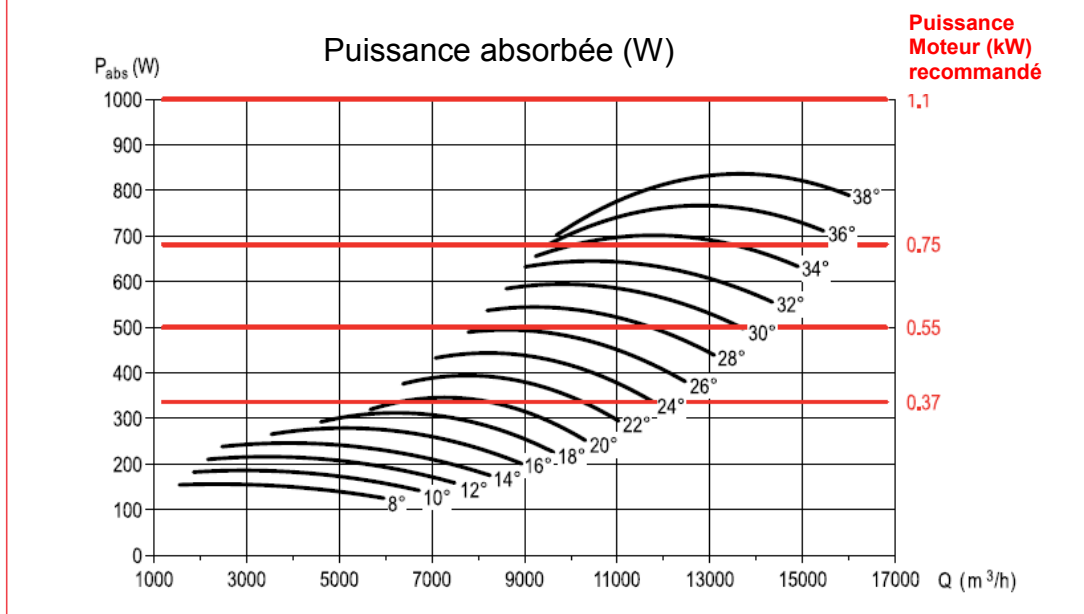
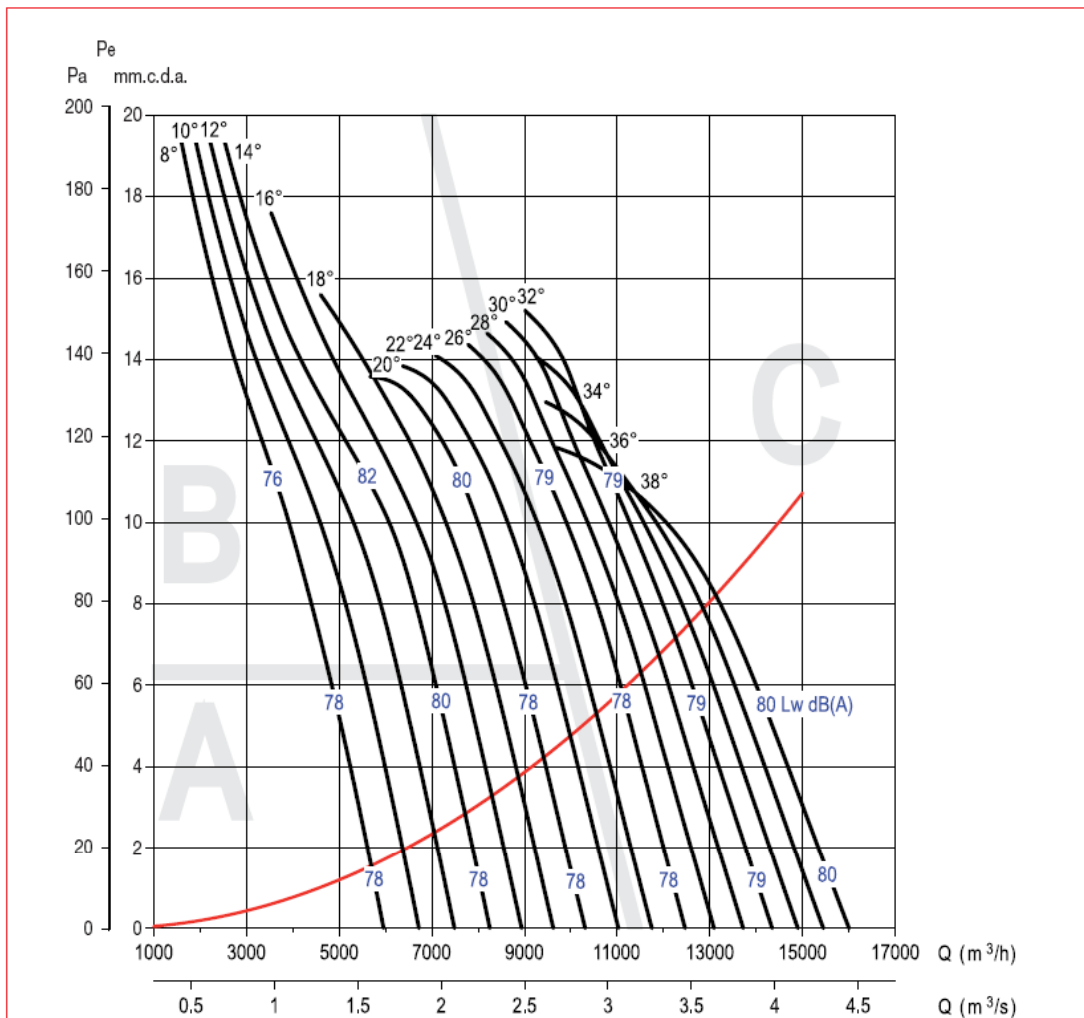
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	630
Nombre de pales	6

THGT/6-630-6/ _ ° _ kW
TGT/6-630-6/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

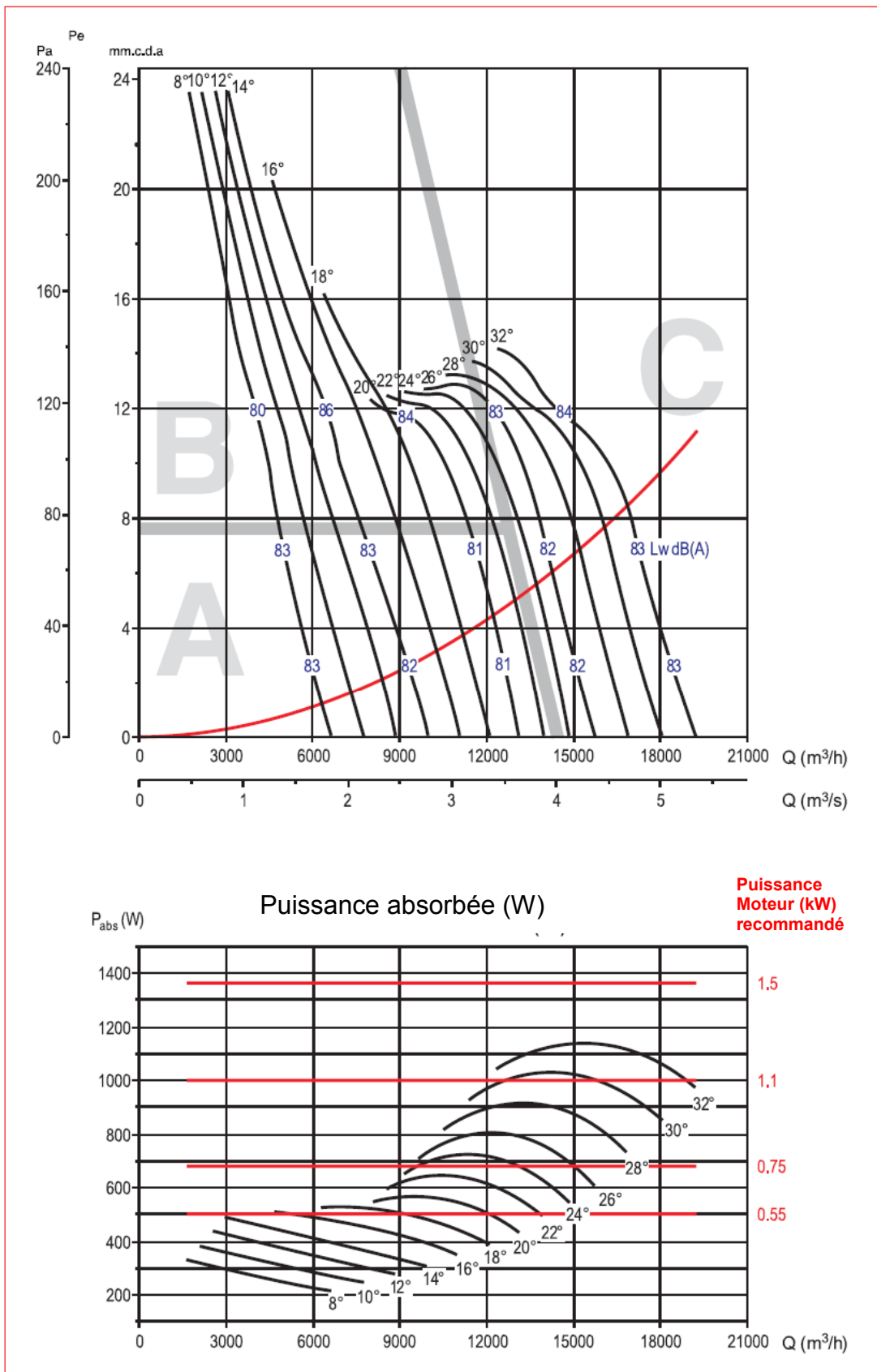
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	710
Nombre de pales	5 ó 7

THGT/6-710- / _ ° - kW
TGT/6-710- / _ ° - kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	13	16	13
8000	19	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

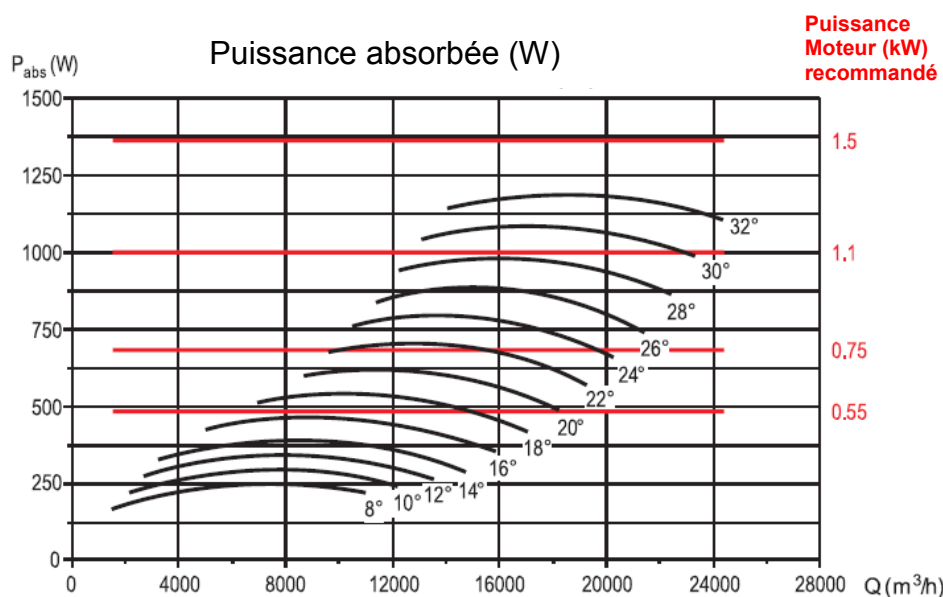
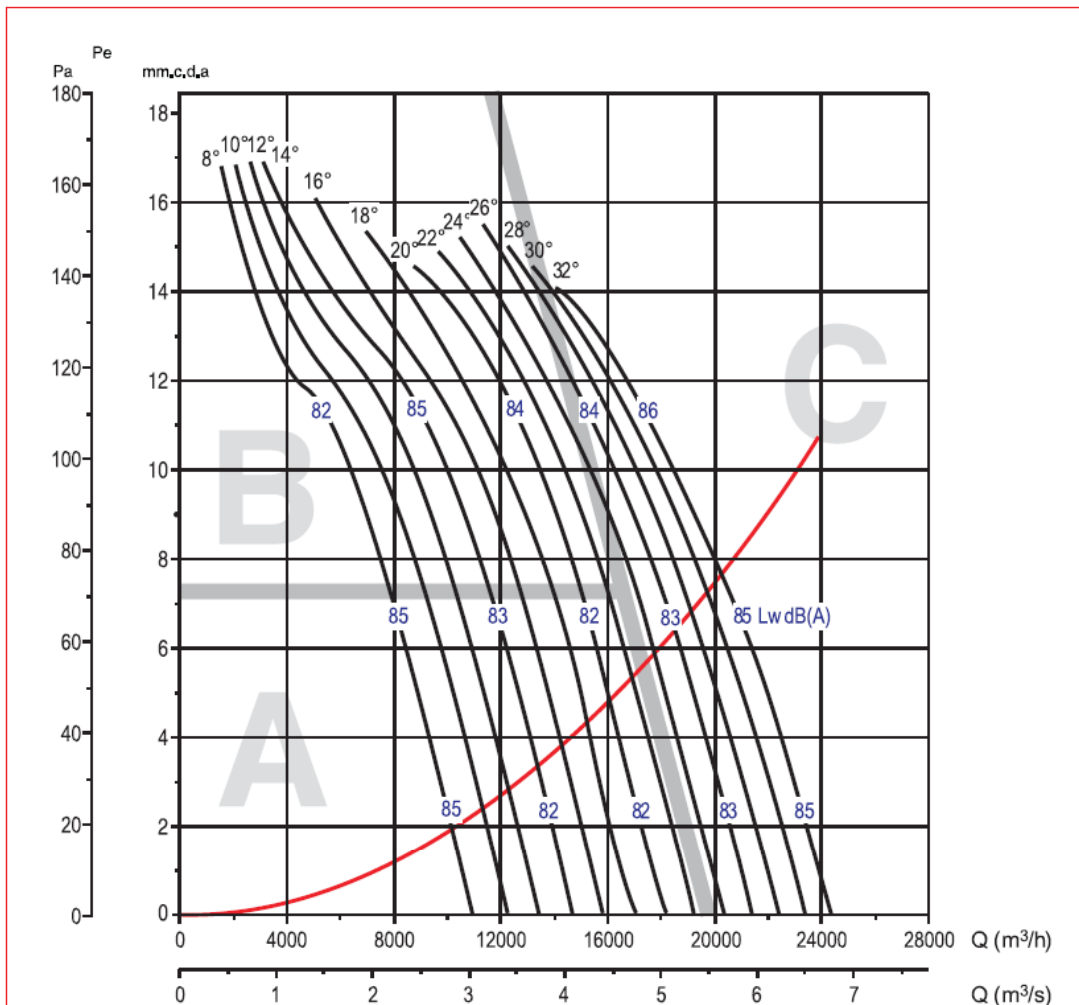
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	3

THGT/6-800-3/°- kW
TGT/6-800-3/°- kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

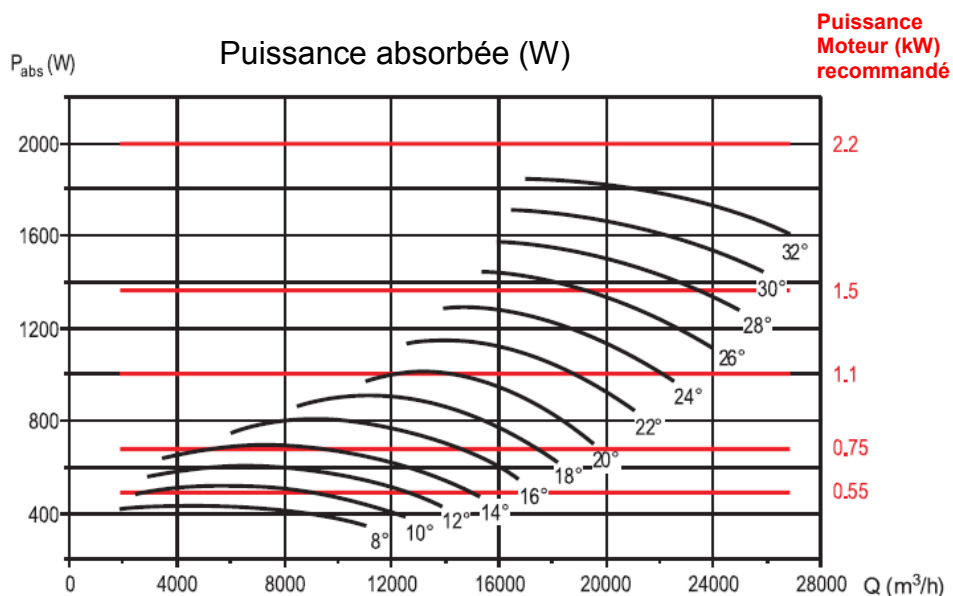
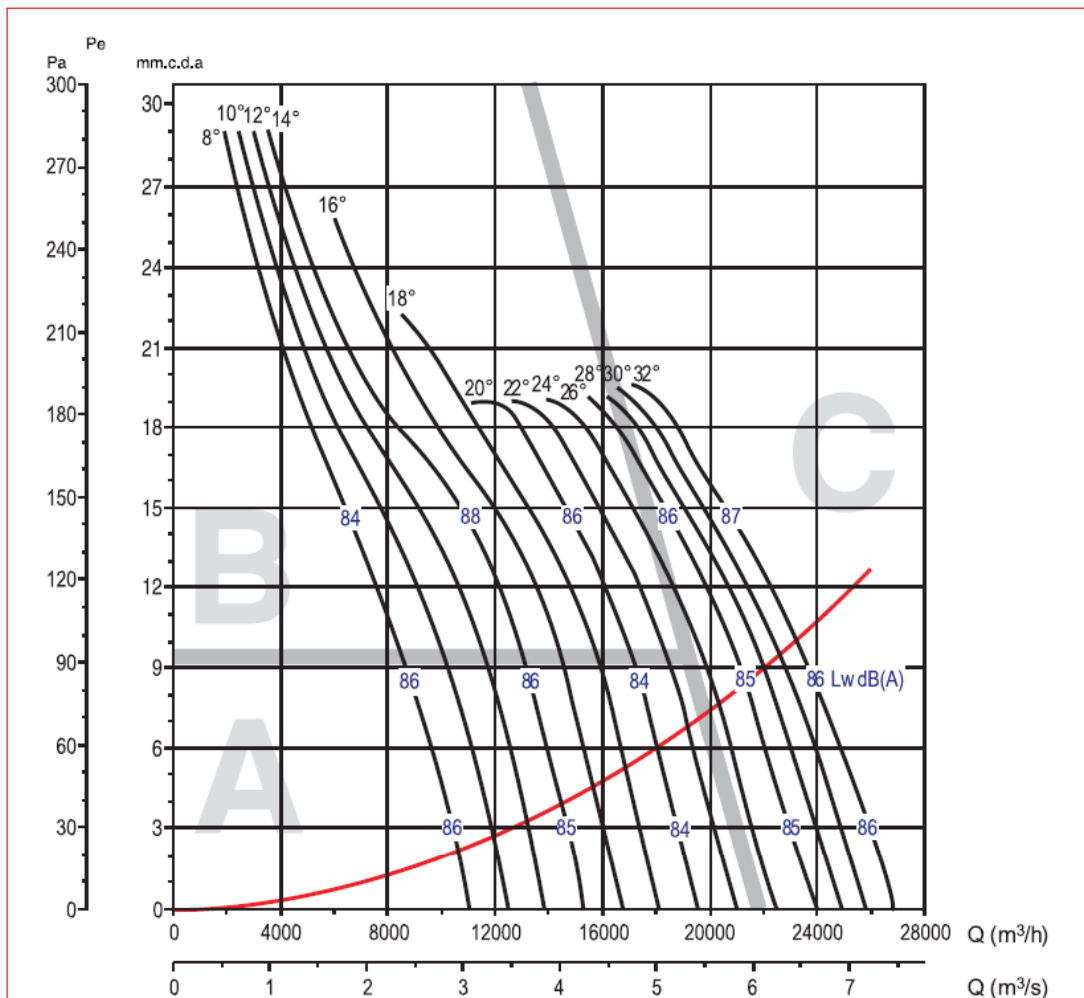
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	6

THGT/6-800-6/°-° kW
TGT/6-800-6/°-° kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

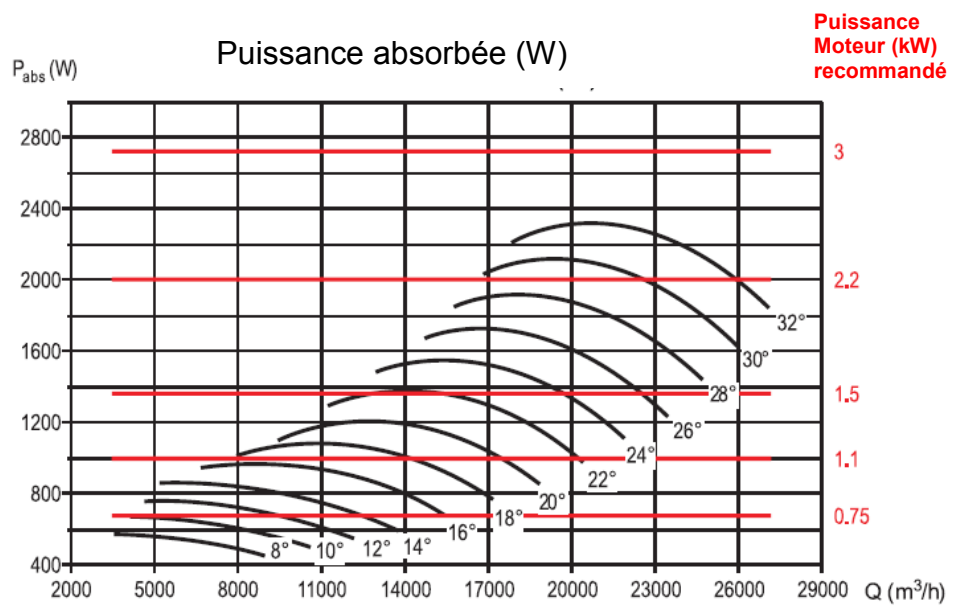
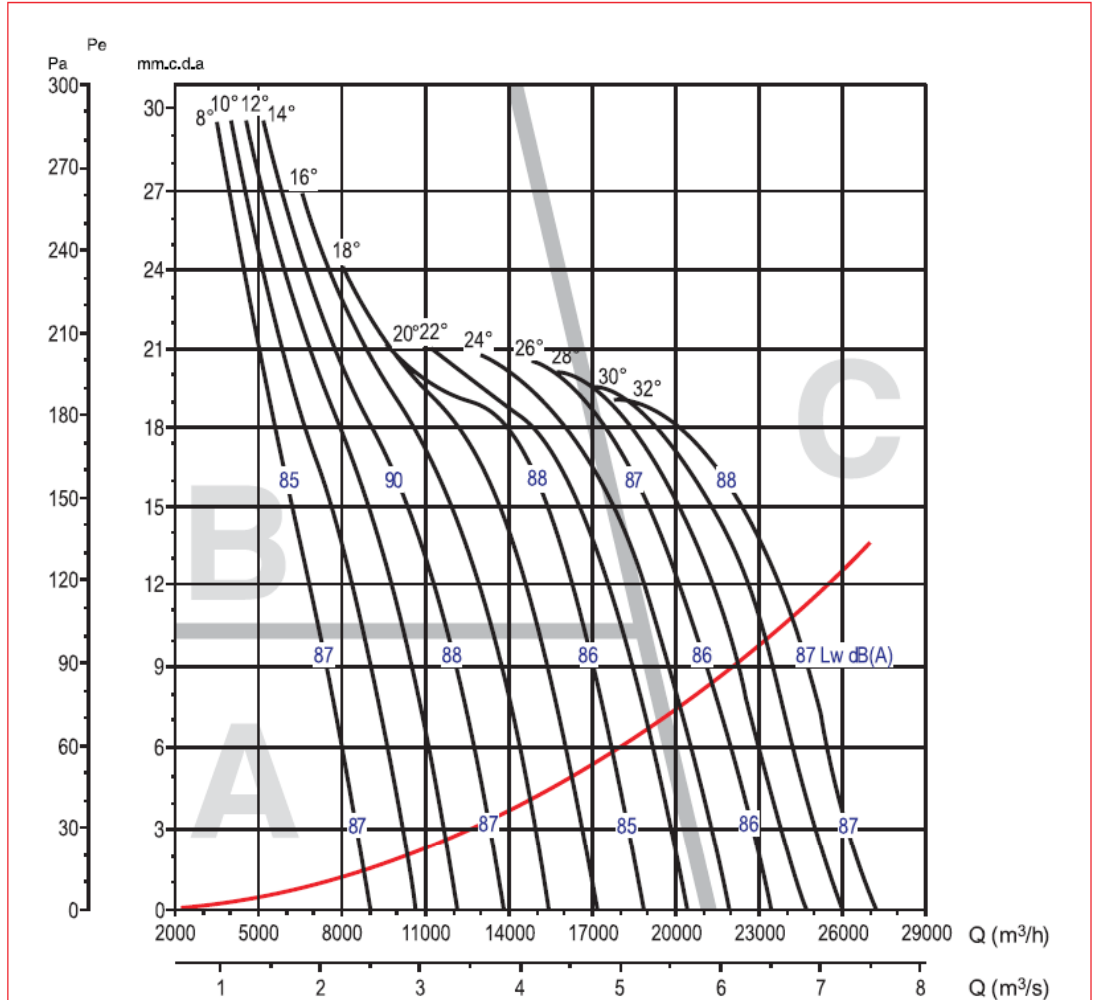
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	800
Nombre de pales	9

THGT/6-800-9/ _ ° _ kW
TGT/6-800-9/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

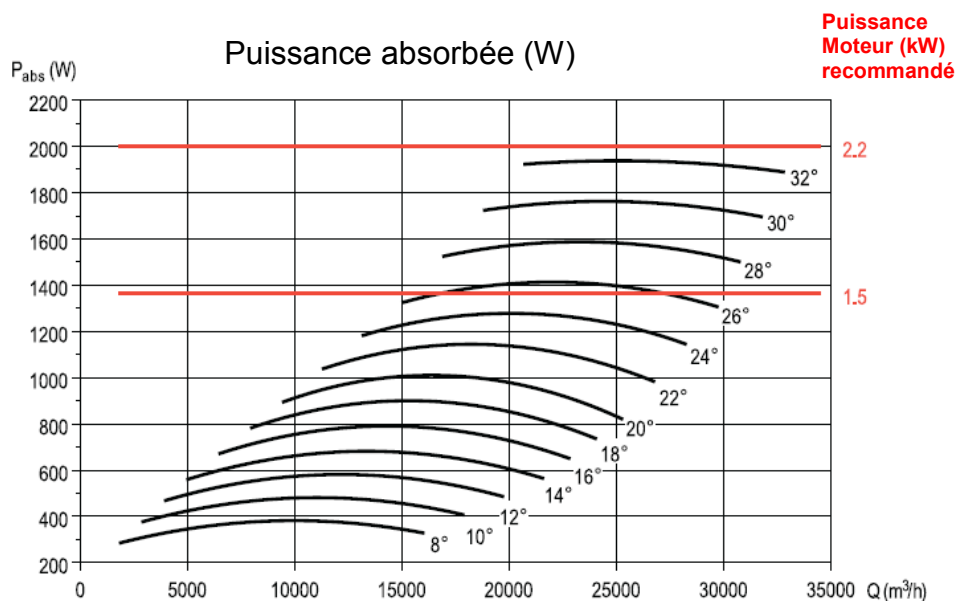
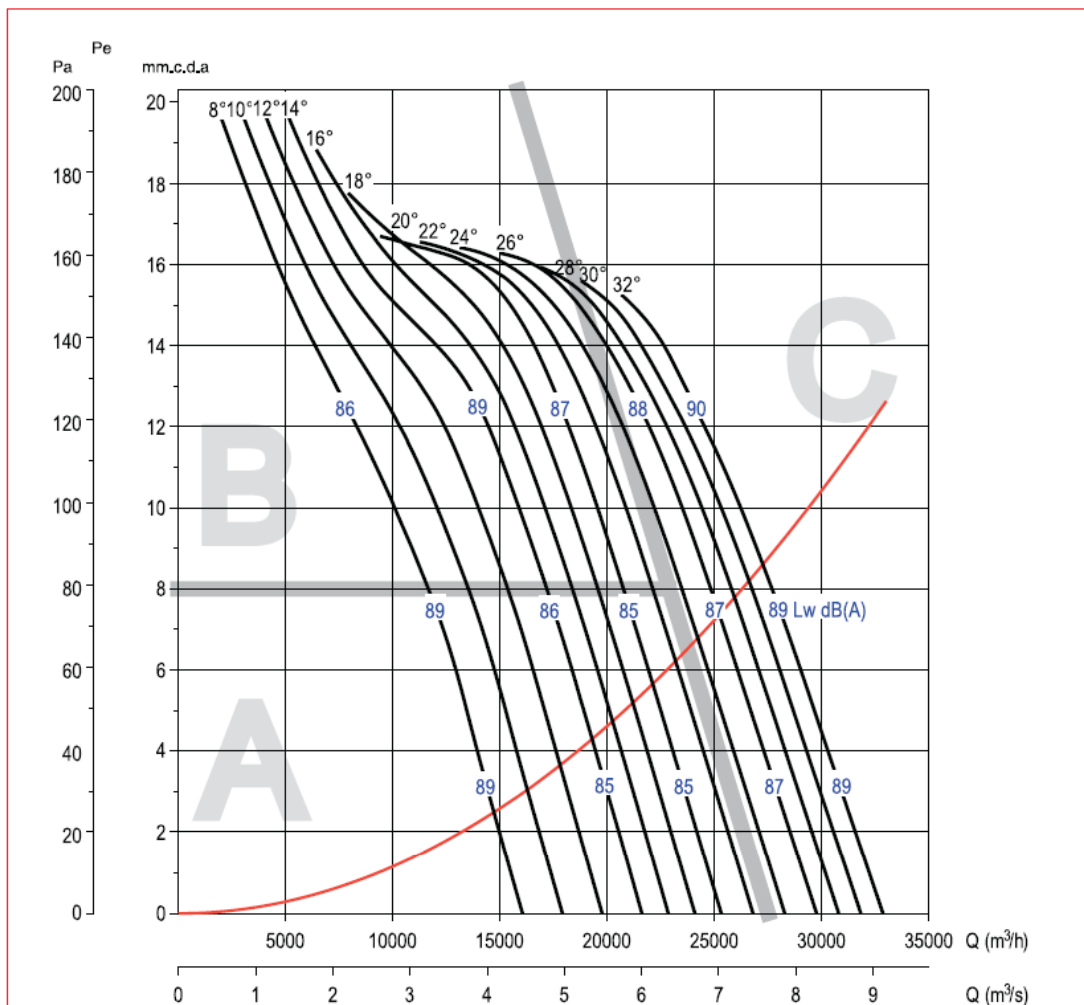
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	3

THGT/6-900-3/°- kW
TGT/6-900-3/°- kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

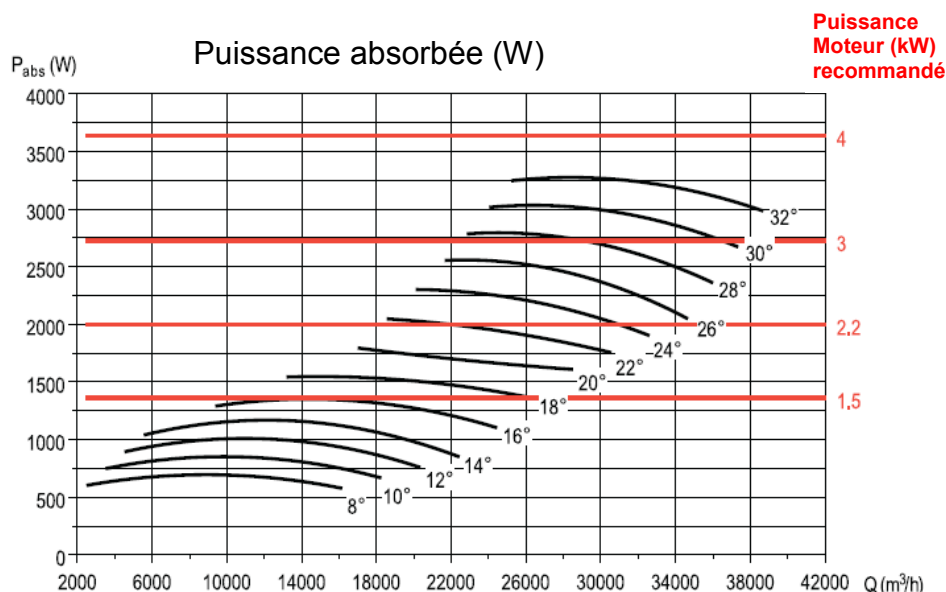
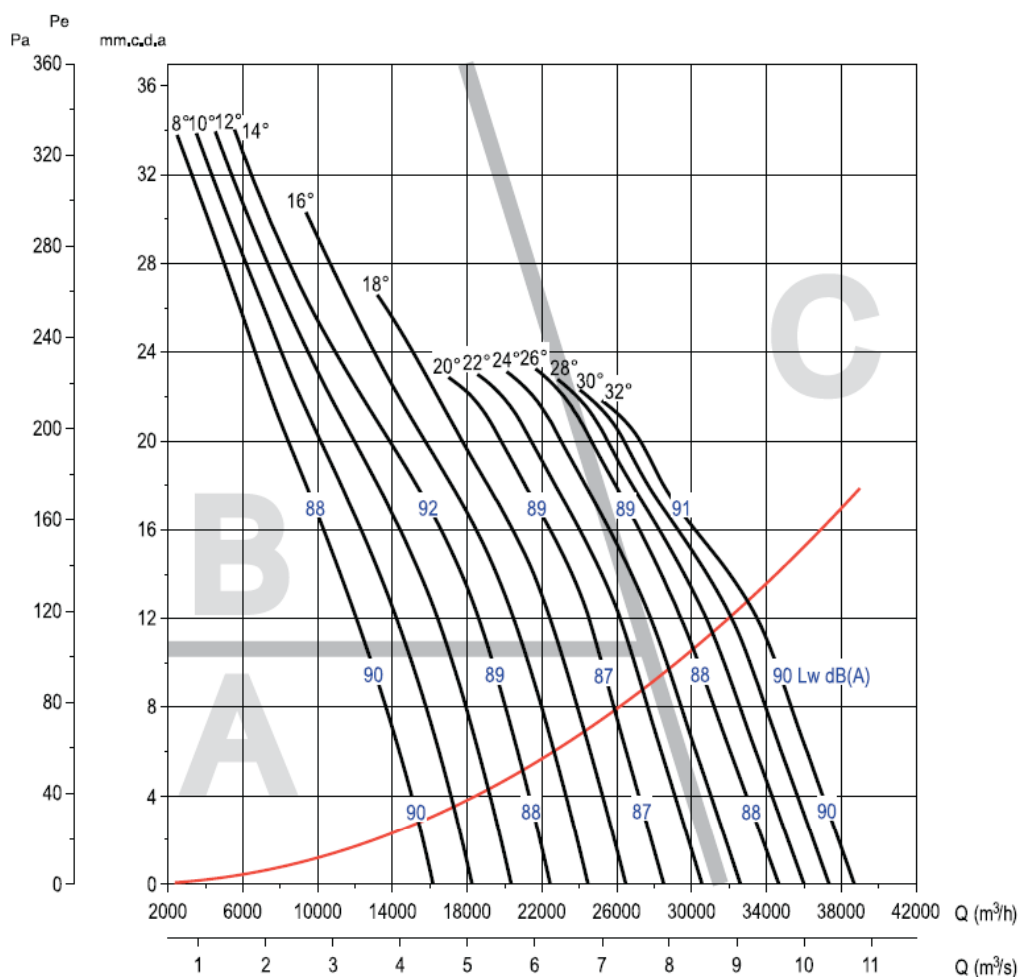
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	6

THGT/6-900-6/°-° kW
TGT/6-900-6/°-° kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

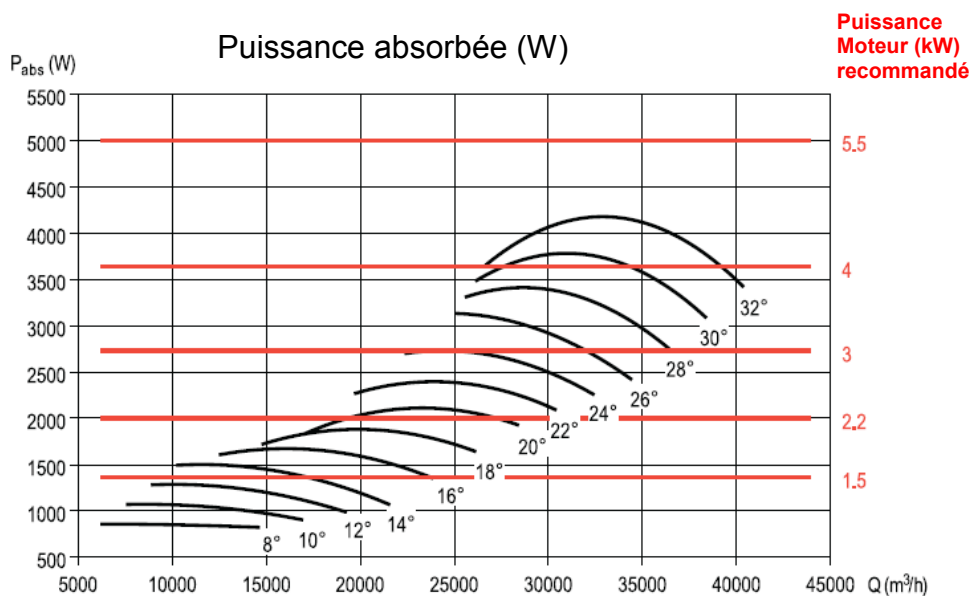
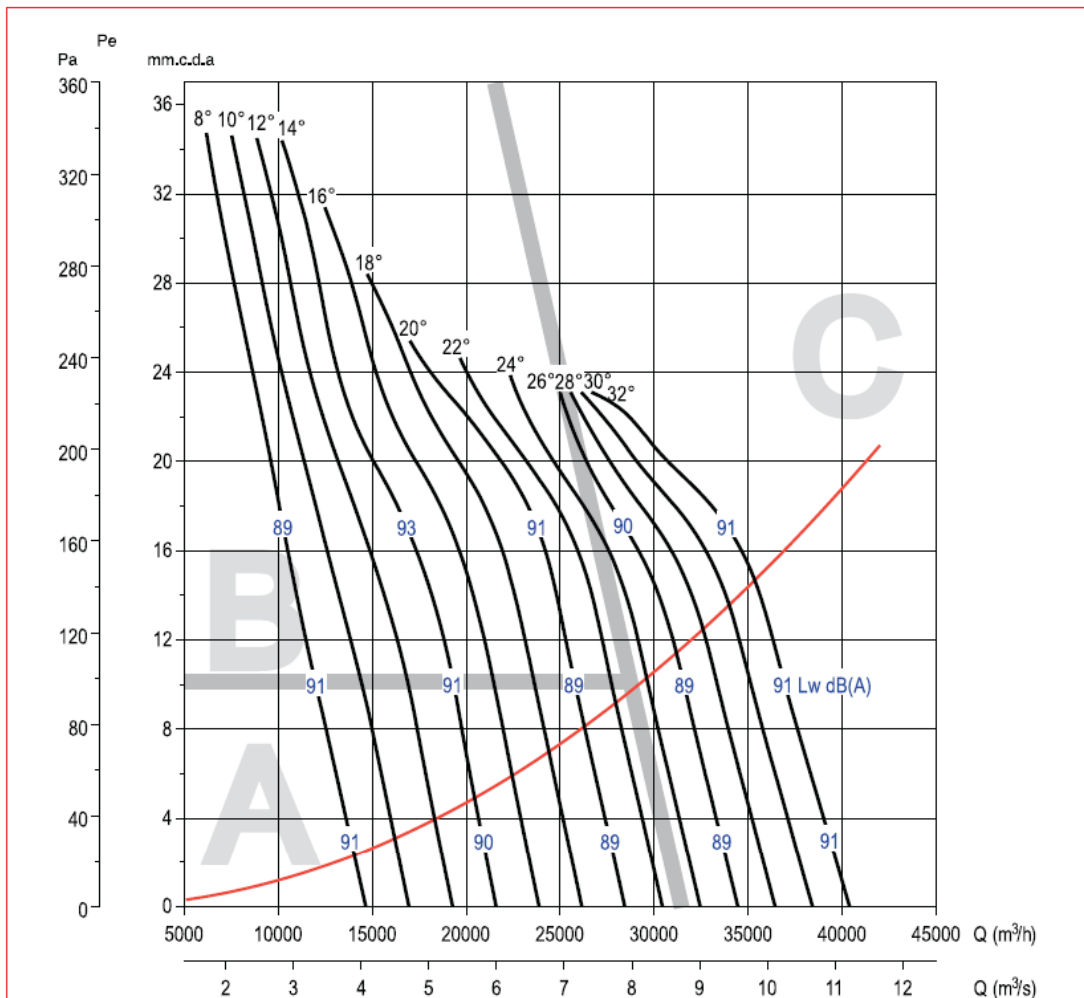
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	900
Nombre de pales	9

THGT/6-900-9/ _ _ kW
TGT/6-900-9/ _ _ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

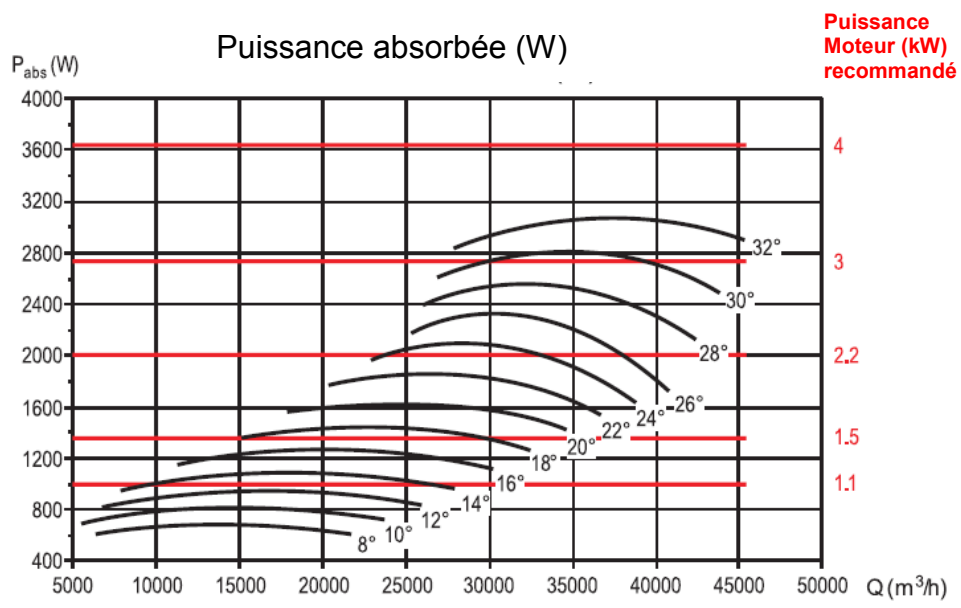
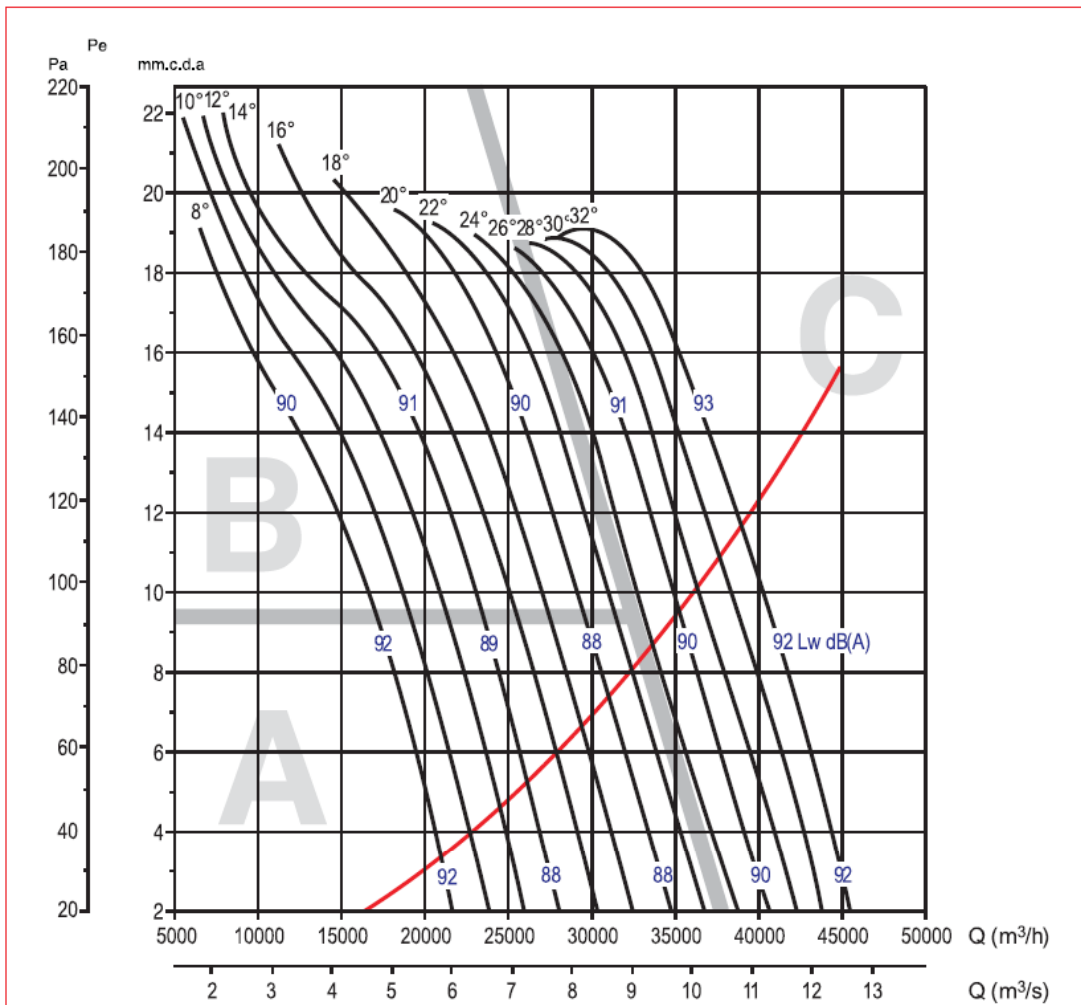
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	3

THGT/6-1000-3/ _ ° _ kW
TGT/6-1000-3/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

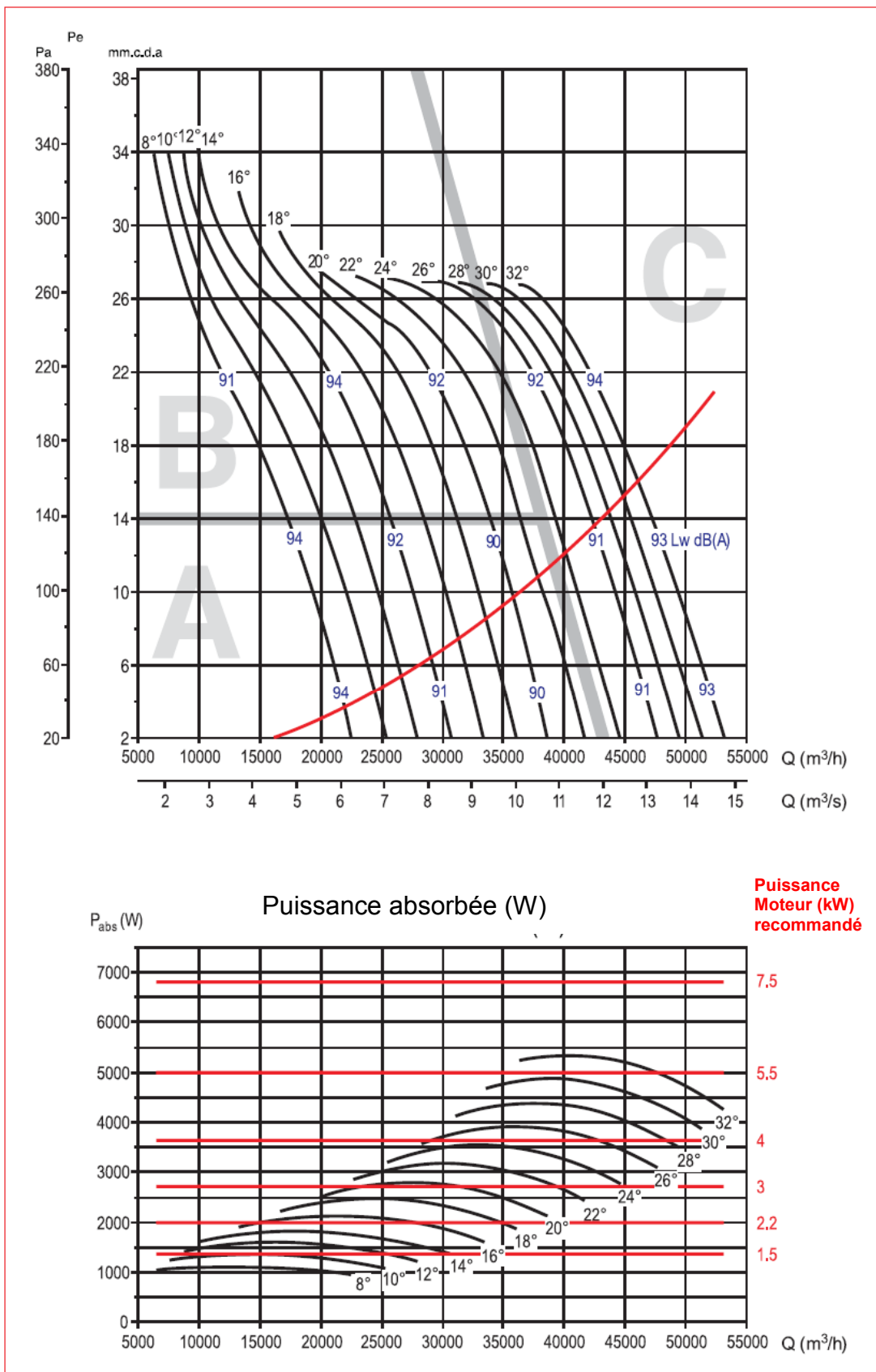
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	6

THGT/6-1000-6/°-° kW
TGT/6-1000-6/°-° kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

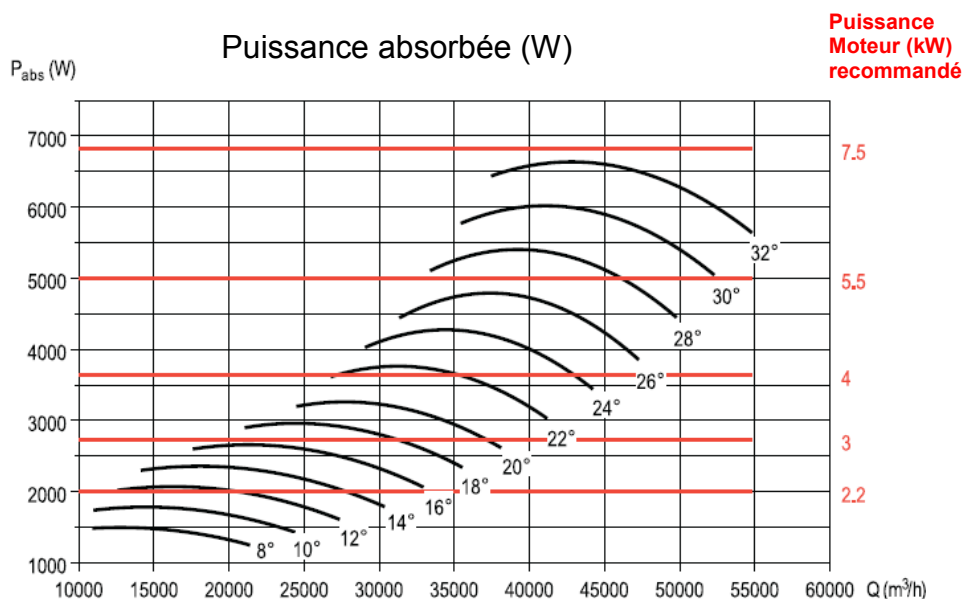
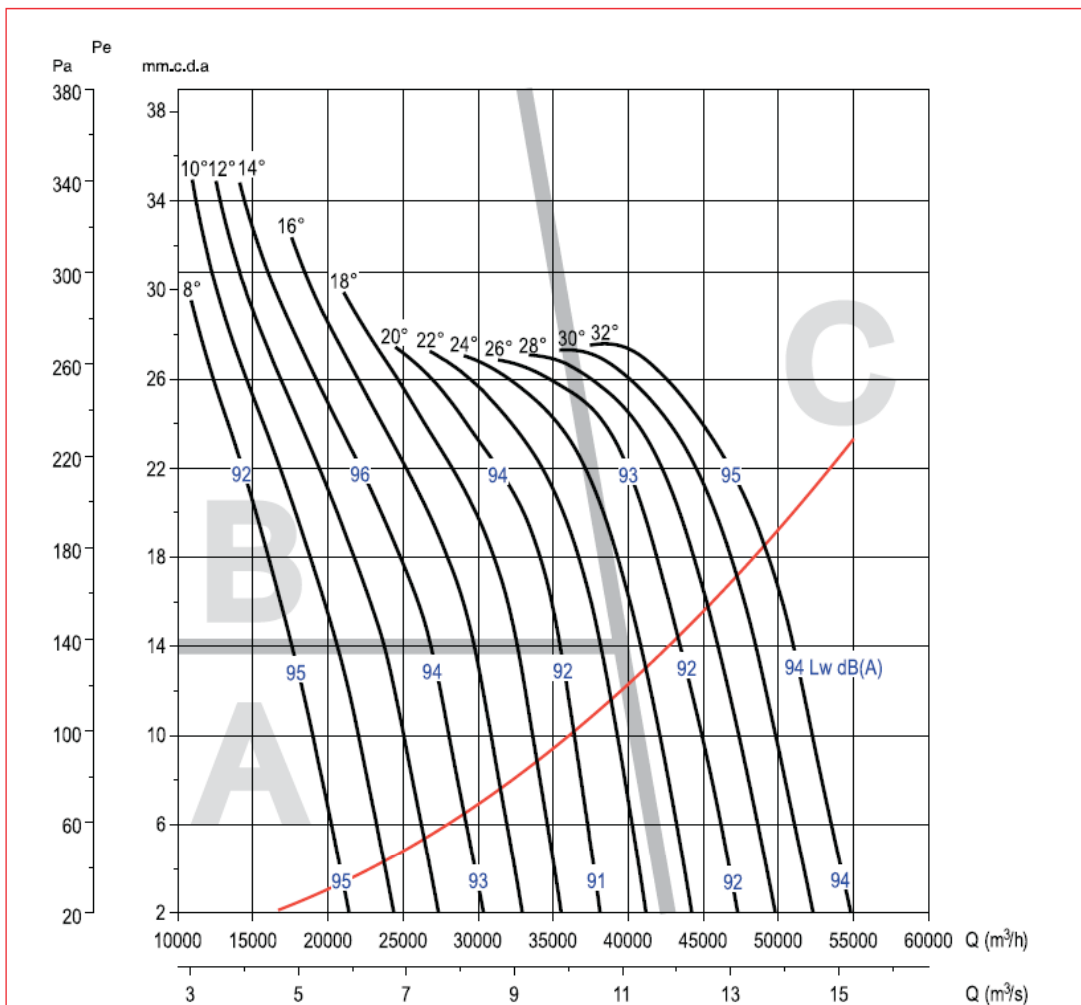
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1000
Nombre de pales	9

THGT/6-1000-9/ _ ° _ kW
TGT/6-1000-9/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

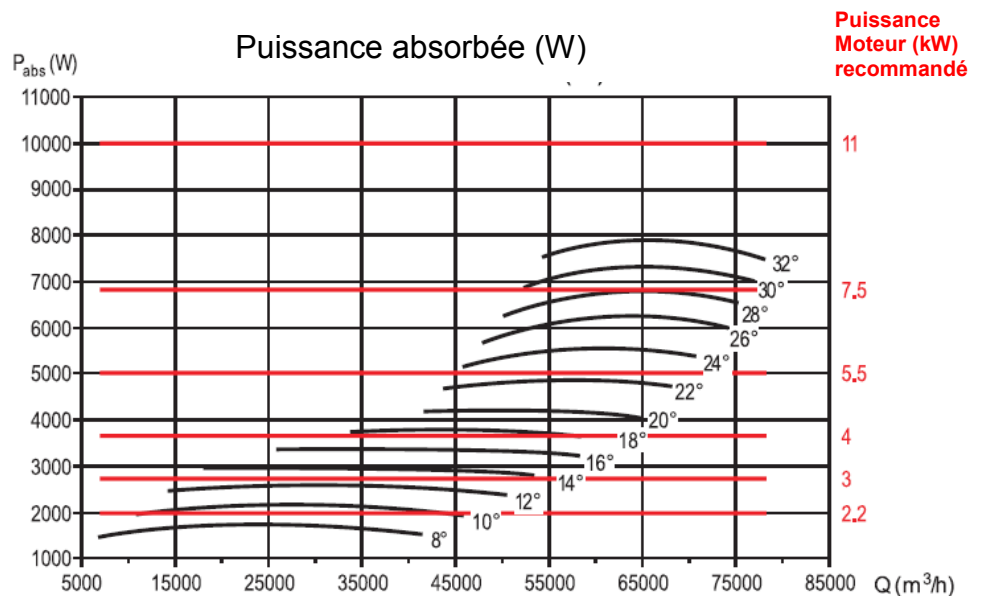
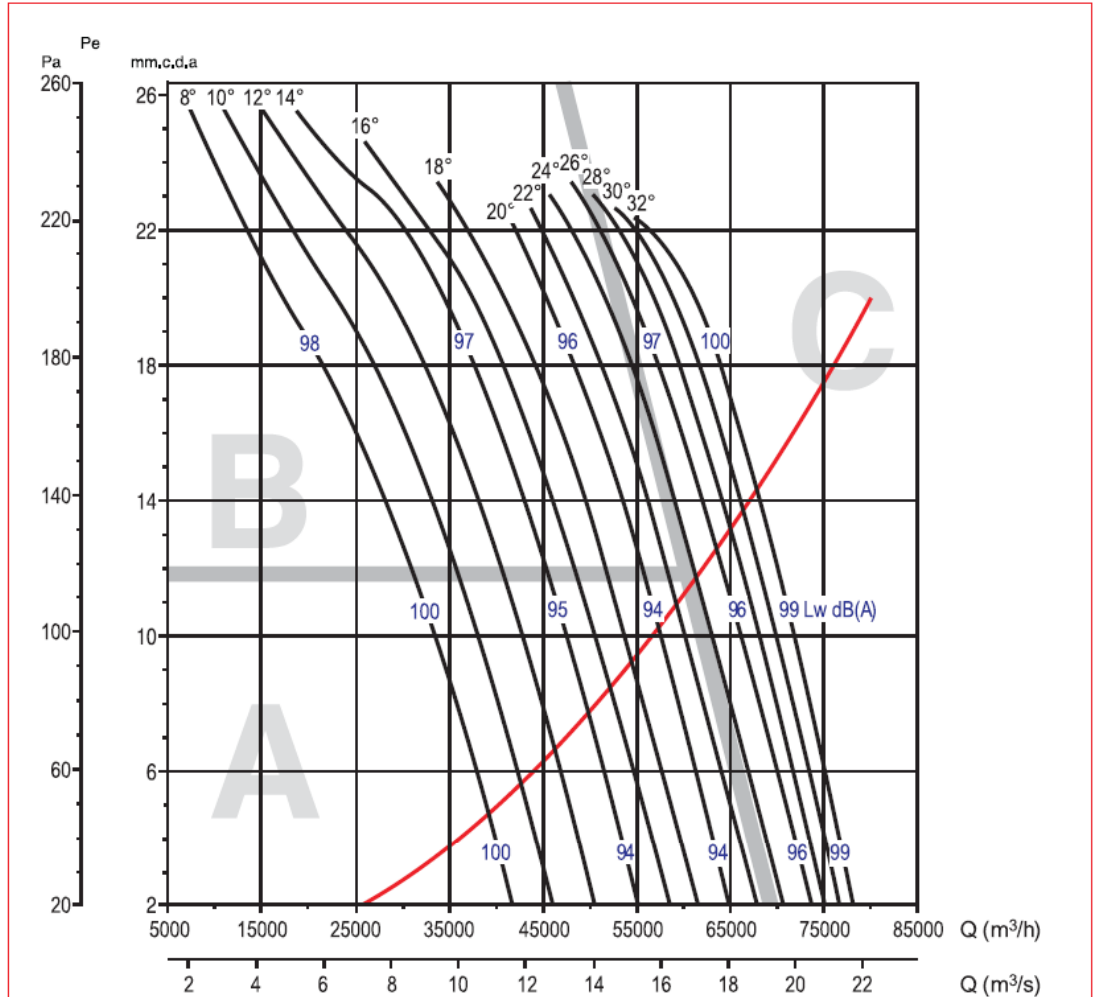
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	3

THGT/6-1250-3/°- kW
TGT/6-1250-3/°- kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



Courbes caractéristiques

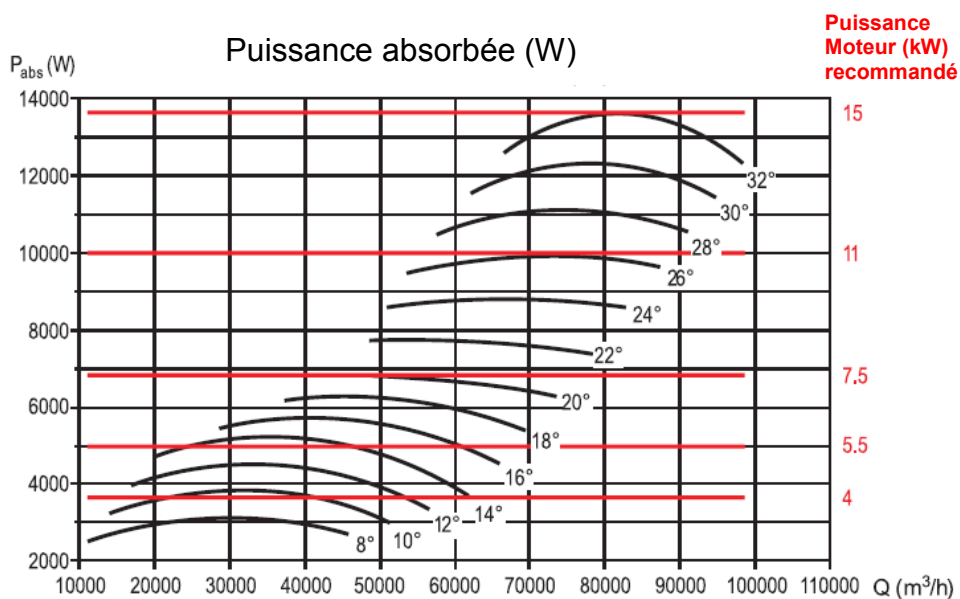
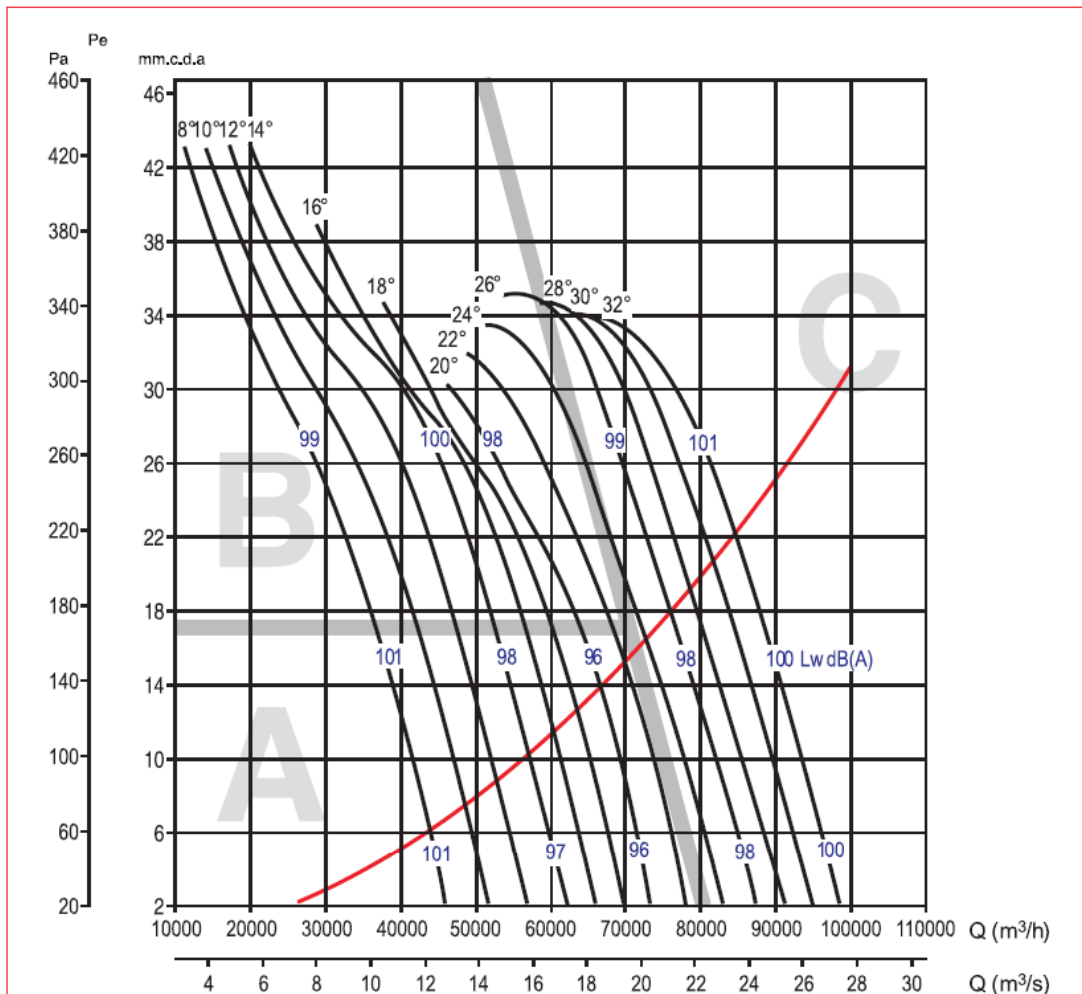
- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	6

THGT/6-1250-6/ _ ° _ kW
TGT/6-1250-6/ _ ° _ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore



VENTILATEURS AXIAUX TUBULAIRES

F400-120 (400°C/2h) - F200-120 (200°C/2h)

Série THGT désenfumage



■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s - P_{st} = Pression statique en Pa
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg
- Essais en accord avec BS 848, PART 1, AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985

THGT / TGT	
Nombre de pôles	6
Diamètre nominal (mm)	1250
Nombre de pales	9

THGT/6-1250-9/°-° kW
TGT/6-1250-9/°-° kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Table de correction pour le calcul du spectre acoustique de niveau sonore

