

Zastosowanie

Seria wentylatorów THGT może być stosowana do wyciągania gorącego dymu powstałego w czasie pożaru. Odporność na temperaturę 400°C/2h (certyfikat CTICM88G166). Mogą być również stosowane do pracy ciągłej w systemach wentylacyjnych o temperaturze do +70°C. Doskonale spełniają swoją rolę w wentylacji parkingów, centrów handlowych czy budynków użyteczności publicznej.

Konstrukcja

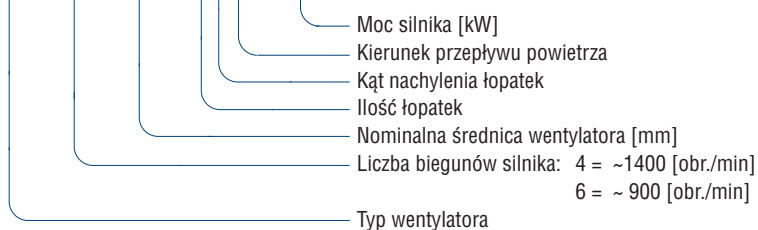
Wentylatory osiowe przeznaczone do montażu kanałowego. Obudowa stalowa galwanizowana, dostępna w dwóch długościach. Wirnik aluminiowy ze zmiennym kątem pochylenia łopatek.

Silnik elektryczny

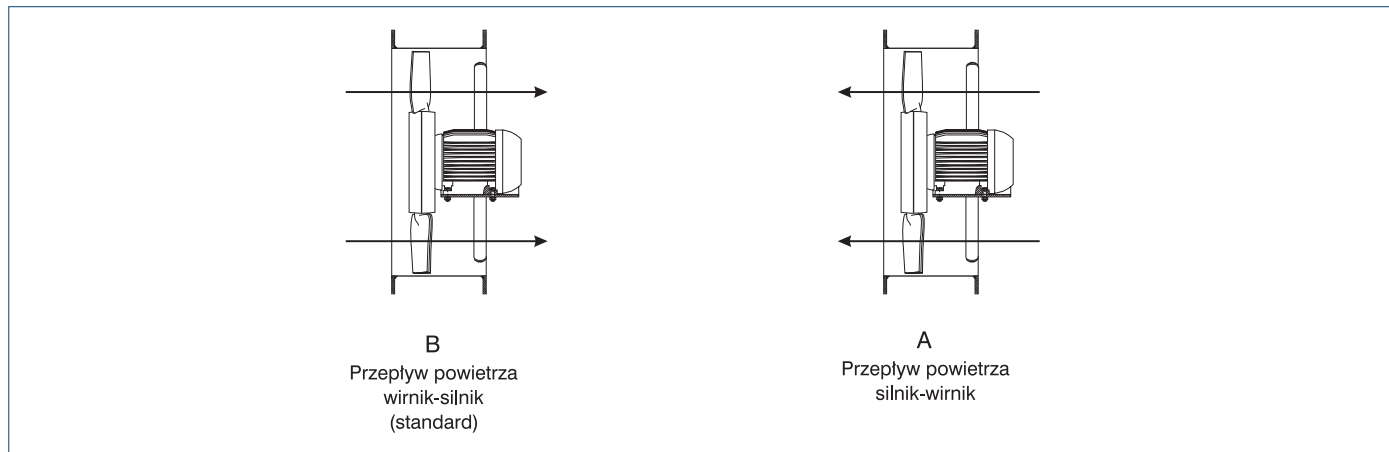
Asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50Hz do 3kW i 400V, 50Hz dla pozostałych. Klasa izolacji H, stopień ochrony IP 55. Na życzenie istnieje możliwość wykonania w wersji dwubiegowej lub o odporności temperaturowej 200°C/2h (standardowo 400°C/2h).

Oznaczenia

THGT / 6 - 1000 - 6/8/B - 1,5



Kierunek przepływu



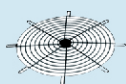
Akcesoria



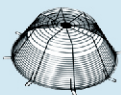
Króciec
przyłączeniowy
str. 253



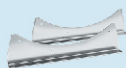
Złącze
przeciwdrganiowe
str. 253



Osłona
wlotu
str. 253



Osłona
wylotu
str. 253



Stopy
wentylatora
str. 254

Dane techniczne - silniki czterobiegunowe

Typ	prędkość obr. [obr./min]	średnica [mm]	moc [kW]	natężenie		przepływ max. [m³/h]	masa	
				230V [A]	400V [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/4-500-0,75	1350	500	0,75	3,8	2,2	9,695	49	
THGT/4-560-5/-0,55	1415	560	0,55	2,6	1,5	9,800	59	76
THGT/4-560-5/-0,75	1350	560	0,75	3,8	2,2	11,926	60	77
THGT/4-560-5/-1,1	1400	560	1,10	4,7	2,7	13,787	62	79
THGT/4-560-5/-1,5	1405	560	1,50	6,6	3,8	14,857	64	81
THGT/4-630-5/-0,75	1350	630	0,75	3,8	2,2	12,388	64	79
THGT/4-630-5/-1,1	1400	630	1,10	4,7	2,7	16,323	66	81
THGT/4-630-5/-1,5	1405	630	1,50	6,6	3,8	17,356	68	83
THGT/4-630-5/-2,2	1410	630	2,20	9,5	5,5	20,892	87	102
THGT/4-630-5/-3	1410	630	3,00	13,0	7,5	21,626	92	107
THGT/4-710-5/-1,1	1400	710	1,10	4,7	2,7	13,237	70	93
THGT/4-710-5/-1,5	1405	710	1,50	6,6	3,8	18,067	72	95
THGT/4-710-7/-2,2	1410	710	2,20	9,5	5,5	22,247	91	114
THGT/4-710-7/-3	1410	710	3,00	13,0	7,5	25,273	96	119
THGT/4-710-7/-4	1415	710	4,00	-	9,5	28,711	101	124
THGT/4-710-7/-5,5	1430	710	5,50	-	12,5	32,713	127	147
THGT/4-800-3/1,1	1425	800	1,10	-	2,5	18000,000	89	100
THGT/4-800-3/1,5	1430	800	1,50	-	3,6	24000,000	91	102
THGT/4-800-3/-2,2	1410	800	2,20	9,5	5,5	28,813	99	120
THGT/4-800-3/-3	1410	800	3,00	13,0	7,5	32,013	104	125
THGT/4-800-3/-4	1415	800	4,00	-	9,5	34,922	109	130
THGT/4-800-3/-5,5	1430	800	5,50	-	12,5	36,376	136	153
THGT/4-800-6/-1,5	1430	800	1,50	-	3,6	21000,000	95	115
THGT/4-800-6/-2,2	1410	800	2,20	9,5	5,5	25,061	103	123
THGT/4-800-6/-3	1410	800	3,00	13,0	7,5	29,286	108	128
THGT/4-800-6/-4	1415	800	4,00	-	9,5	33,664	113	133
THGT/4-800-6/-5,5	1430	800	5,50	-	12,5	38,734	139	156
THGT/4-800-6/-7,5	1440	800	7,50	-	16,0	40,175	147	164
THGT/4-800-9/-2,2	1410	800	2,20	9,5	5,5	18,286	106	127
THGT/4-800-9/-3	1410	800	3,00	13,0	7,5	25,723	111	132
THGT/4-800-9/-4	1415	800	4,00	-	9,5	30,549	116	137
THGT/4-800-9/-5,5	1430	800	5,50	-	12,5	36,990	143	160
THGT/4-800-9/-7,5	1440	800	7,50	-	16,0	40,640	151	168
THGT/4-900-3/-2,2	1410	900	2,20	9,5	5,5	32,239	113	135
THGT/4-900-3/-3	1410	900	3,00	13,0	7,5	35,937	118	140
THGT/4-900-3/-4	1415	900	4,00	-	9,5	40,001	123	145
THGT/4-900-3/-5,5	1430	900	5,50	-	12,5	44,427	149	168
THGT/4-900-3/-7,5	1440	900	7,50	-	16,0	49,059	157	176
THGT/4-900-6/-3	1410	900	3,00	13,0	7,5	30,422	122	145
THGT/4-900-6/-4	1415	900	4,00	-	9,5	33,549	127	150
THGT/4-900-6/-5,5	1430	900	5,50	-	12,5	39,602	154	173
THGT/4-900-6/-7,5	1440	900	7,50	-	16,0	48,756	162	181
THGT/4-900-6/-11	1450	900	11,00	-	23,0	55,846	182	201
THGT/4-900-6/-15	1450	900	15,00	-	31,0	61,132	199	218

Dane techniczne - silniki czterobiegunowe

Typ	prędkość obr. [obr./min]	średnica [mm]	moc [kW]	natężenie		przepływ max. [m ³ /h]	masa	
				230V [A]	400V [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/4-900-9/-4	1415	900	4,00	-	9,5	32,291	132	154
THGT/4-900-9/-5,5	1430	900	5,50	-	12,5	35,709	158	177
THGT/4-900-9/-7,5	1440	900	7,50	-	16,0	42,544	166	185
THGT/4-900-9/-11	1450	900	11,00	-	23,0	54,522	186	205
THGT/4-900-9/-15	1450	900	15,00	-	31,0	62,214	203	222
THGT/4-900-9/-18,5	1455	900	18,50	-	37,0	64,000	253	272
THGT/4-1000-3/-3	1410	1000	3,00	13,0	7,5	35,567	126	150
THGT/4-1000-3/-4	1415	1000	4,00	-	9,5	41,892	131	155
THGT/4-1000-3/-5,5	1430	1000	5,50	-	12,5	51,852	157	178
THGT/4-1000-3/-7,5	1440	1000	7,50	-	16,0	60,805	165	186
THGT/4-1000-3/-11	1450	1000	11,00	-	23,0	64,582	185	206
THGT/4-1000-3/-15	1450	1000	15,00	-	31,0	67,811	202	223
THGT/4-1000-6/-4	1415	1000	4,00	-	9,5	33,732	136	160
THGT/4-1000-6/-5,5	1430	1000	5,50	-	12,5	46,041	162	183
THGT/4-1000-6/-7,5	1440	1000	7,50	-	16,0	53,921	170	191
THGT/4-1000-6/-11	1450	1000	11,00	-	23,0	66,842	190	211
THGT/4-1000-6/-15	1450	1000	15,00	-	31,0	76,761	207	228
THGT/4-1000-6/-18,5	1455	1000	18,50	-	37,0	77,891	257	278
THGT/4-1000-6/-22	1460	1000	22,00	-	42,0	79,449	271	292
THGT/4-1000-9/-5,5	1430	1000	5,50	-	12,5	36,456	167	188
THGT/4-1000-9/-7,5	1440	1000	7,50	-	16,0	45,408	175	196
THGT/4-1000-9/-11	1450	1000	11,00	-	23,0	57,085	195	216
THGT/4-1000-9/-15	1450	1000	15,00	-	31,0	70,815	212	233
THGT/4-1000-9/-18,5	1455	1000	18,50	-	37,0	74,570	262	283
THGT/4-1000-9/-22	1460	1000	22,00	-	42,0	82,071	276	297
THGT/4-1250-3/-7,5	1440	1250	7,50	-	16,0	68,793	198	240
THGT/4-1250-3/-11	1450	1250	11,00	-	23,0	82,472	218	260
THGT/4-1250-3/-15	1450	1250	15,00	-	31,0	92,252	235	277
THGT/4-1250-3/-18,5	1455	1250	18,50	-	37,0	101,504	285	327
THGT/4-1250-3/-22	1460	1250	22,00	-	42,0	105,868	299	341
THGT/4-1250-3/-30	1460	1250	30,00	-	58,0	116,778	395	437
THGT/4-1250-6/-15	1450	1250	15,00	-	31,0	93,199	240	282
THGT/4-1250-6/-18,5	1455	1250	18,50	-	37,0	98,768	290	332
THGT/4-1250-6/-22	1460	1250	22,00	-	42,0	104,340	304	346
THGT/4-1250-6/-30	1460	1250	30,00	-	58,0	117,001	400	442
THGT/4-1250-6/-37	1470	1250	37,00	-	73,0	131,171	410	452
THGT/4-1250-9/-15	1450	1250	15,00	-	31,0	77,207	246	288
THGT/4-1250-9/-18,5	1455	1250	18,50	-	37,0	94,101	296	338
THGT/4-1250-9/-22	1460	1250	22,00	-	42,0	101,917	310	352
THGT/4-1250-9/-30	1460	1250	30,00	-	58,0	117,549	406	448
THGT/4-1250-9/-37	1470	1250	37,00	-	73,0	125,870	416	458

Dane techniczne - silniki sześciobiegunowe

Typ	prędkość obr. [obr./min]	średnica [mm]	moc [kW]	natężenie		przepływ max. [m³/h]	masa	
				230V [A]	400V [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/6-500-0,55	930	500	0,6	2,9	1,7	6,420	51	
THGT/6-560-5/-0,55	930	560	0,6	2,9	1,7	9,830	62	79
THGT/6-630-5/-0,55	930	630	0,6	2,9	1,7	12,871	66	81
THGT/6-630-5/-0,75	945	630	0,8	3,8	2,2	13,606	68	83
THGT/6-630-5/-1,1	945	630	1,1	5,2	3,0	13,878	75	90
THGT/6-710-5/-0,55	930	710	0,6	2,9	1,7	13,902	70	93
THGT/6-710-5/-0,75	945	710	0,8	3,8	2,2	15,632	72	95
THGT/6-710-5/-1,1	945	710	5710,0	5,2	3,0	19,037	79	102
THGT/6-710-7/-1,5	945	710	1,5	6,9	4,0	20,811	81	104
THGT/6-800-3/-0,55	930	800	0,6	2,9	1,7	17,000	78	99
THGT/6-800-3/-0,75	945	800	0,8	3,8	2,2	18,500	80	101
THGT/6-800-3/-1,1	945	800	1,1	5,2	3,0	22,200	87	108
THGT/6-800-3/-1,5	945	800	1,5	6,9	4,0	24,117	89	110
THGT/6-800-6/-0,55	930	800	0,6	2,9	1,7	14,000	82	102
THGT/6-800-6/-0,75	945	800	0,8	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	4,0	24,763	93	113
THGT/6-800-6/-2,2	950	800	2,2	10,4	6,0	26,681	105	125
THGT/6-800-9/-0,75	945	800	0,8	3,8	2,2	14,000	87	108
THGT/6-800-9/-1,1	945	800	1,1	5,2	3,0	18,700	94	115
THGT/6-800-9/-1,5	945	800	1,5	6,9	4,0	23,360	96	117
THGT/6-800-9/-2,2	950	800	2,2	10,4	6,0	25,639	108	129
THGT/6-800-9/-3	950	800	3,0	12,1	7,0	26,151	139	156
THGT/6-900-3/-1,5	945	900	1,5	6,9	4,0	29,448	103	125
THGT/6-900-3/-2,2	950	900	2,2	10,4	6,0	32,527	115	137
THGT/6-900-6/-1,5	945	900	1,5	6,9	4,0	26,312	107	130
THGT/6-900-6/-2,2	950	900	2,2	10,4	6,0	32,378	119	142
THGT/6-900-6/-3	950	900	3,0	12,1	7,0	37,084	150	169
THGT/6-900-6/-4	955	900	4,0	-	10,0	39,502	167	186
THGT/6-900-9/-1,5	945	900	1,5	6,9	4,0	21,444	112	134
THGT/6-900-9/-2,2	900	900	2,2	10,4	6,0	28,270	124	146
THGT/6-900-9/-3	950	900	3,0	12,1	7,0	34,278	154	173
THGT/6-900-9/-4	955	900	4,0	-	10,0	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	4,0	32,472	111	135
THGT/6-1000-3/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6,0	40,733	123	147
THGT/6-1000-3/-3	950	1000	3,0	12,1	7,0	43,855	153	174
THGT/6-1000-3/-4	955	1000	4,0	-	10,0	45,409	170	191
THGT/6-1000-6/-1,5	945	1000	1,5	6,9	4,0	30,765	116	140
THGT/6-1000-6/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6,0	36,014	128	152
THGT/6-1000-6/-3	950	1000	3,0	12,1	7,0	41,634	158	179
THGT/6-1000-6/-4	955	1000	4,0	-	10,0	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	-	16,0	52,933	207	228

Dane techniczne - silniki sześciobiegunowe

Typ	prędkość obr. [obr./min]	średnica [mm]	moc [kW]	natężenie		przepływ max. [m ³ /h]	masa	
				230V [A]	400V [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/6-1000-9/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6,0	30,322	133	157
THGT/6-1000-9/-3	950	1000	3,0	12,1	7,0	38,097	163	184
THGT/6-1000-9/-4	955	1000	4,0	-	44,2	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	-	16,0	54,771	212	233
THGT/6-1250-3/-2,2	950	1250	2,2	10,4	6,0	46,024	156	198
THGT/6-1250-3/-3	950	1250	3,0	12,1	7,0	50,581	186	
THGT/6-1250-3/-4	955	1250	4,0	-	10,0	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	-	16,0	75,091	235	277
THGT/6-1250-3/-11	960	1250	11,0	-	78,0	78,000	255	297
THGT/6-1250-6/-4	955	1250	4,0	-	10,0	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	-	16,0	73,379	240	282
THGT/6-1250-6/-11	960	1250	11,0	-	23,0	87,548	260	302
THGT/6-1250-6/-15	965	1250	15,0	-	30,0	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	-	16,0	73,244	246	288
THGT/6-1250-9/-11	960	1250	11,0	-	23,0	84,013	266	308
THGT/6-1250-9/-15	965	1250	15,0	-	30,0	104,541	309	351
THGT/6-1250-9/-18,5	970	1250	18,5	-	37,0	107,075	374	416
THGT/6-1250-9/-22	970	1250	22,0	-	49,0	109,216	431	473

Dane techniczne - silniki 4/8 biegunów

Typ	prędkość obr.		średnica [mm]	moc		natężenie		przepływ max. [m³/h]	masa	
	V1 [obr./min]	V2 [obr./min]		V1 [kW]	V2 [kW]	V1 [A]	V2 [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/4/8-560-5/-0,75/0,12	1420	710	560	0,75	0,12	2,20	0,85	11,926	77	94
THGT/4/8-560-5/-1,1/0,18	1420	710	560	1,10	2,80	2,85	0,85	13,787	77	94
THGT/4/8-560-5/-1,5/0,25	1430	715	560	1,50	3,75	3,75	1,15	14,857	77	94
THGT/4/8-630-5/-0,75/0,12	1420	710	630	0,75	0,12	2,20	0,85	12,388	81	96
THGT/4/8-630-5/-1,1/0,18	1420	710	630	1,10	2,80	2,85	0,85	16,323	81	96
THGT/4/8-630-5/-1,5/0,25	1430	715	630	1,50	3,75	3,75	1,15	17,356	81	96
TH GT/4/8-630-5/-2,2/0,37	1430	715	630	2,20	0,37	1,60	1,60	20,892	87	102
THGT/4/8-630-5/-3/0,55	1445	725	630	3,00	0,55	6,50	2,55	21,626	97	112
THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18	1420	710	710	1,10	0,80	2,85	0,85	13,237	85	108
THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1430	715	710	1,50	3,75	3,75	1,15	18,067	85	108
THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37	1430	715	710	2,20	0,37	5,10	1,60	22,247	91	114
THGT/4/8-710-7/-3/0,55	1445	725	710	3,00	0,55	6,50	2,55	25,273	101	124
THGT/4/8-710-7/-4/0,75	1450	730	710	8,80	0,75	8,80	3,30	28,711	127	150
THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1	1450	730	710	1,10	1,10	11,10	3,50	32,713	135	155
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,18	1435	720	800	1,10	0,18	2,80	1,00	18000,000	89	110
THGT/4/8-800-3/-1,5/0,25	1455	725	800	1,50	0,25	4,00	1,50	24000,000	93	114
TH GT/4/8-800-3/-2,2/0,37	1430	715	800	2,20	0,37	5,10	1,60	28,813	99	120
THGT/4/8-800-3/-3/0,55	1445	725	800	3,00	0,55	6,50	2,55	32,013	109	130
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	1450	730	800	4,00	0,75	8,80	3,30	34,922	135	156
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	1450	730	800	1,10	1,10	11,10	3,50	36,376	144	161
THGT/4/8-800-6/-1,5/0,25	1455	725	800	1,50	0,25	4,00	1,5/0	21000,000	97	117
TH GT/4/8-800-6/-2,2/0,37	1430	715	800	2,20	0,37	5,10	1,60	25,061	103	123
THGT/4/8-800-6/-3/0,55	1445	725	800	3,00	0,55	6,50	2,55	29,286	113	133
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	1450	730	800	4,00	0,75	8,80	3,30	33,664	139	159
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	1450	730	800	1,10	1,10	11,10	3,50	38,734	147	164
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	1450	730	800	1450,00	1450,00	15,00	4,70	40,175	147	164
TH GT/4/8-800-9/-2,2/0,37	1430	715	800	2,20	0,37	5,10	1,60	18,286	106	127
THGT/4/8-800-9/-3/0,55	1445	725	800	3,00	0,55	6,50	2,55	25,723	116	137
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	1450	730	800	4,00	0,75	8,80	3,30	30,549	142	163
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	1450	730	800	5,50	1,10	11,10	3,50	36,990	151	168
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	1450	730	800	7,50	1450,00	15,00	4,70	40,640	151	168
TH GT/4/8-900-3/-2,2/0,37	1430	715	900	2,20	0,37	5,10	1,60	32,239	113	135
TH GT/4/8-900-3/-3/0,55	1445	725	900	3,00	0,55	6,50	2,55	35,937	123	145
TH GT/4/8-900-3/-4/0,75	1450	730	900	4,00	0,75	8,80	3,30	40,001	149	171
THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	1450	730	900	5,50	1,10	11,10	3,50	44,427	157	176
THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	1450	730	900	7,50	1,50	15,00	4,70	49,059	157	176
TH GT/4/8-900-6/-3/0,55	1445	725	900	3,00	0,55	6,50	2,55	30,422	127	150
TH GT/4/8-900-6/-4/0,75	1450	730	900	4,00	0,75	8,80	3,30	33,549	153	176
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	1450	730	900	4,50	1,10	11,10	3,50	39,602	162	181
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	1450	7,5	900	7,50	1,50	15,00	4,70	48,756	162	181
THGT/4/8-900-6/-10/2	1454	732	900	10,00	2,00	20,00	7,00	55,846	182	201
THGT/4/8-900-6/-14/3	1459	730	900	14,00	3,00	28,00	10,00	61,132	199	218

Dane techniczne - silniki 4/8 biegunów

Typ	prędkość obr.		średnica [mm]	moc		natężenie		przepływ max. [m ³ /h]	masa	
	V1 [obr./min]	V2 [obr./min]		V1 [kW]	V2 [kW]	V1 [A]	V2 [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/4/8-900-9/-4/0,75	1450	730	900	4,00	0,75	8,80	3,30	32,291	158	180
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	1450	730	900	5,50	1,10	11,10	3,50	35,709	166	185
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	1450	730	900	7,50	1,50	15,00	4,70	42,544	166	185
THGT/4/8-900-9/-10/2	1454	732	900	0,00	2,00	20,00	7,00	51,570	186	205
THGT/4/8-900-9/-14/3	1459	730	900	14,00	3,00	28,00	10,00	60,430	203	222
THGT/4/8-900-9/-16,5/3,3	1472	735	900	16,50	3,30	31,80	12,00	62,214	253	272
THGT/4/8-1000-3/-3/0,55	1445	725	1000	3,00	0,55	6,50	2,55	35,567	131	155
THGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1450	730	1000	4,00	0,75	8,80	3,30	41,892	157	181
THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,50	1,10	11,10	3,50	51,852	165	186
THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,50	1,50	15,00	4,70	60,805	165	186
THGT/4/8-1000-3/-10/2	1454	732	1000	10,00	2,00	20,00	7,00	65,591	185	206
THGT/4/8-1000-3/-14/3	1459	730	1000	10,00	3,00	28,00	10,00	67,981	202	223
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4	730	1000	4,00	0,75	8,80	3,30	33,732	162	186
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1000	730	1000	5,50	1,10	11,10	3,50	46,041	170	191
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1000	730	1000	7,50	1,50	15,00	4,70	53,921	170	191
THGT/4/8-1000-6/-10/2	1454	732	1000	10,00	2,00	20,00	7,00	62,352	190	211
THGT/4/8-1000-6/-14/3	1459	730	1000	14,00	3,00	28,00	10,00	74,047	207	228
THGT/4/8-1000-6/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,50	3,30	31,80	12,00	75,507	257	278
THGT/4/8-1000-6/-20/4	1470	737	1000	20,00	4,00	38,00	13,00	77,017	271	292
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,50	1,10	11,10	3,50	36,456	175	196
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,50	1,50	15,00	4,70	45,408	175	196
THGT/4/8-1000-9/-10/2	1454	732	1000	10,00	2,00	20,00	7,00	57,085	195	216
THGT/4/8-1000-9/-14/3	1459	730	1000	14,00	3,00	28,00	10,00	66,236	212	233
THGT/4/8-1000-9/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,50	3,30	31,80	12,00	70,815	262	283
THGT/4/8-1000-9/-20/4	1470	737	1000	20,00	4,00	38,00	13,00	78,324	276	297
THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	1450	730	1250	7,50	1,50	15,00	4,70	68,793	198	240
THGT/4/8-1250-3/-10/2	1454	732	1250	10,00	2,00	20,00	7,00	75,633	218	260
THGT/4/8-1250-3/-14/3	1459	730	1250	14,00	3,00	28,00	10,00	92,252	235	277
THGT/4/8-1250-3/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,50	3,30	31,80	12,00	97,141	285	327
THGT/4/8-1250-3/-20/4	1470	737	1250	13,00	4,00	38,00	13,00	105,868	299	341
THGT/4/8-1250-3/-30/6,5	1479	738	1250	30,00	6,50	58,80	22,80	116,778	395	437
THGT/4/8-1250-6/-14/3	1459	730	1250	10,00	3,00	28,00	10,00	93,199	240	282
THGT/4/8-1250-6/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,50	2,00	31,80	12,00	95,063	290	332
THGT/4/8-1250-6/-20/4	1470	737	1250	13,00	3,00	38,00	13,00	98,768	304	346
THGT/4/8-1250-6/-30/6,5	1479	738	1250	30,00	6,00	58,80	22,80	117,001	400	442
THGT/4/8-1250-6/-35/7,5	1479	739	1250	35,00	7,50	73,00	50,00	129,135	408	449
THGT/4/8-1250-9/-14/3	1459	730	1250	14,00	3,00	28,00	10,00	68,759	246	288
THGT/4/8-1250-9/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,50	3,30	31,80	12,00	77,207	296	338
THGT/4/8-1250-9/-20/4	1470	737	1250	20,00	4,00	38,00	13,00	94,101	310	352
THGT/4/8-1250-9/-30/6,5	1479	738	1250	30,00	6,50	58,80	22,80	117,549	406	448
THGT/4/8-1250-9/-35/7,5	1479	739	1250	35,00	7,50	73,00	50,00	123,850	414	504

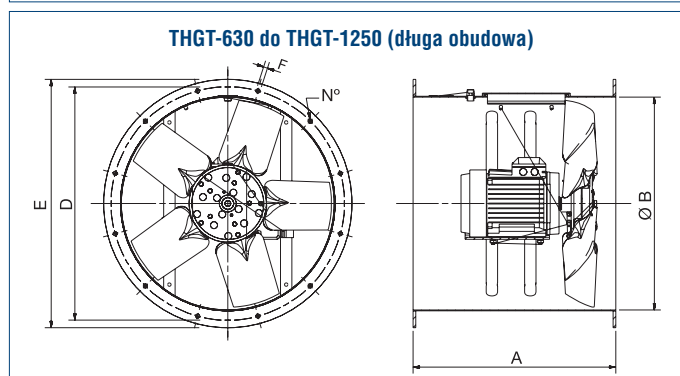
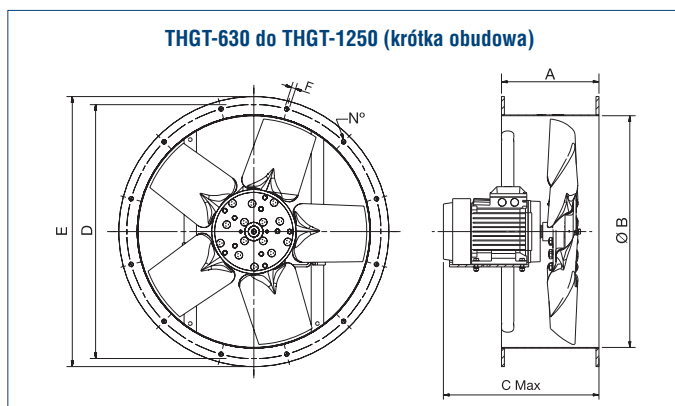
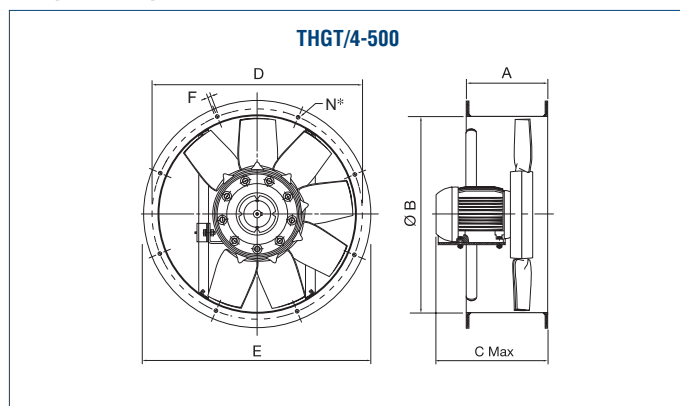
Dane techniczne - silniki 6/12 biegunów

Typ	prędkość obr.		średnica [mm]	moc		natężenie		przepływ max. [m³/h]	masa	
	V1 [obr./min]	V2 [obr./min]		V1 [kW]	V2 [kW]	V1 [A]	V2 [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/6/12-560-5/-1,1/0,18	950	465	560	1,1	0,18	3,1	1,10	9,830	111	128
THGT/6/12-630-5/-1,1/0,18	950	465	630	1,1	0,18	3,1	1,10	14,322	115	130
THGT/6/12-710-7/-1,1/0,1	950	465	710	1,1	0,18	3,1	1,10	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	1,10	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	1,10	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	2,30	26,681	133	153
THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,10	20,301	134	155
THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	1,55	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	2,30	25,639	136	157
THGT/6/12-800-9/-3/0,55	970	475	800	3,0	0,55	7,4	2,70	26,151	140	157
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	2,30	32,527	143	165
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	900	475	900	2,2	2,37	5,9	2,30	32,378	147	170
THGT/6/12-900-6/-3/0,55	970	475	900	3,0	0,55	7,4	2,70	37,084	151	170
THGT/6/12-900-6/-4/0,65	970	475	900	4,0	0,65	10,0	3,50	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	2,30	28,270	152	174
THGT/6/12-900-9/-3/0,55	970	475	900	3,0	0,55	7,4	2,70	34,278	155	174
THGT/6/12-900-9/-4/0,65	970	475	900	4,0	0,65	3,5	3,50	40,156	203	222
THGT/6/12-900-9/-6/1,2	6	480	900	6,0	1,20	14,4	5,50	43,748	203	222
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	2,30	40,733	151	175
THGT/6/12-1000-3/-3/0,55	970	475	1000	3,0	0,55	7,4	2,70	43,855	154	175
THGT/6/12-1000-3/-4/0,65	970	475	1000	4,0	0,65	3,5	3,50	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	2,30	36,014	156	180
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	970	475	1000	3,0	0,55	7,4	2,70	41,634	159	180
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	970	475	1000	4,0	0,65	10,0	3,50	49,439	207	228
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	960	480	1000	1,2	5,50	14,4	5,50	50,413	207	228
THGT/6/12-1000-6/-7,5/1,5	960	480	1000	7,5	1,50	17,8	6,70	51,421	207	228
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	960	475	1000	2,2	0,37	5,9	2,30	30,322	161	185
THGT/6/12-1000-9/-3/0,55	970	475	1000	3,0	0,55	7,4	2,70	38,097	164	185
THGT/6/12-1000-9/-4/0,65	970	475	1000	4,2	0,65	10,0	3,50	44,203	212	233
THGT/6/12-1000-9/-6/1,2	960	480	1000	6,0	1,20	14,4	5,50	52,267	212	233
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	960	480	1000	7,5	1,50	17,8	6,70	54,771	212	233

Dane techniczne - silniki 6/12 biegunów

Typ	prędkość obr.		średnica [mm]	moc		natężenie		przepływ max. [m³/h]	masa	
	V1 [obr./min]	V2 [obr./min]		V1 [kW]	V2 [kW]	V1 [A]	V2 [A]		krótka obudowa [kg]	długa obudowa [kg]
THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	960	475	1250	2,2	0,37	5,9	2,30	46,024	184	226
THGT/6/12-1250-3/-3/0,55	970	475	1250	3,0	0,55	7,4	2,70	50,581	187	229
THGT/6/12-1250-3/-4/0,65	970	475	1250	4,0	0,65	10,0	3,50	58,399	235	277
THGT/6/12-1250-3/-6/1,2	960	480	1250	6,0	1,20	14,4	5,50	70,730	235	277
THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	960	480	1250	7,5	1,50	17,8	6,70	75,091	235	277
THGT/6/12-1250-3/-12/2,4	960	480	1250	12,0	2,40	28,9	10,70	91,563	295	337
THGT/6/12-1250-6/-4/0,65	970	475	1250	4,0	0,65	10,0	3,50	56,848	240	282
THGT/6/12-1250-6/-6/1,2	960	480	1250	6,0	1,20	14,4	5,50	69,660	240	282
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	960	480	1250	7,5	1,50	17,8	6,70	73,379	240	282
THGT/6/12-1250-6/-9/1,8	960	480	1250	9,0	1,80	21,7	8,00	78,104	260	302
THGT/6/12-1250-6/-12/2,4	960	480	1250	12,0	2,40	28,9	10,70	91,189	300	342
THGT/6/12-1250-6/-17,5/3,5	960	480	1250	17,5	3,50	0,0	14,50	98,000	368	410
THGT/6/12-1250-9/-9/1,8	960	480	1250	9,0	1,80	21,7	8,00	78,466	266	308
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	960	480	1250	12,0	2,40	28,9	10,70	89,563	306	348
THGT/6/12-1250-9/-17,5/3,5	960	480	1250	17,5	3,50	40,0	14,50	109,260	374	416
THGT/6/12-1250-9/-24/6	960	480	1250	24,0	6,00	54,2	23,50	109,260	502	544

Wymiary [mm]



Typ	A		ØB	C max.	D	ØE	ØF	N°
	krótka obudowa	długa obudowa						
THGT-500	180	-	500	390	560	595	12	12
THGT-560	250	600	560	434	620	664	12	12
THGT-630	380	600	630	622	690	734	12	12
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

Przykład doboru wentylatora

Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

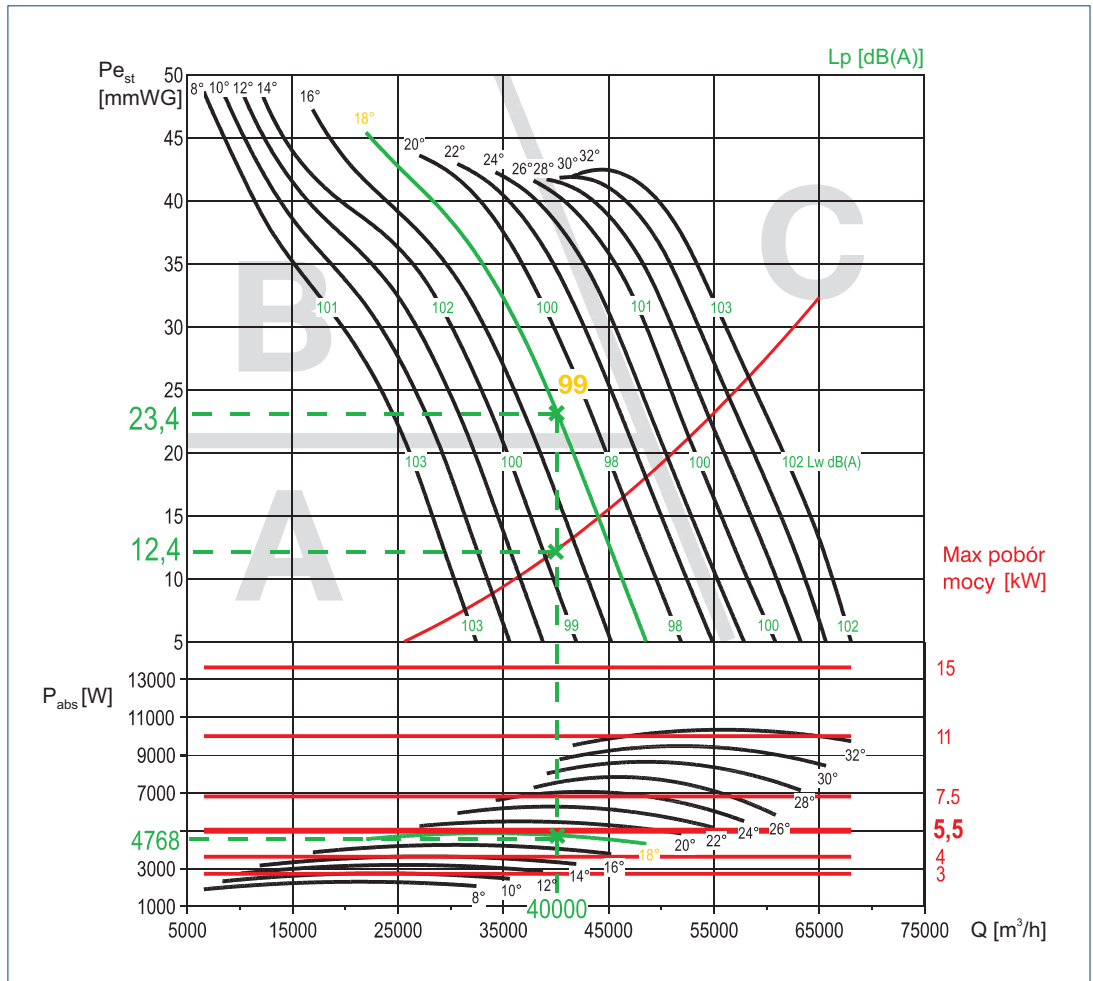
Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.
Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Wydajność wentylatora - 4000 m³/h
Ciśnienie statyczne - 23,4 mmWG

Na osi poziomej należy odnaleźć wymaganą wydajność wentylatora a na osi pionowej wymagane ciśnienie statyczne. Punkt przecięcia tych dwóch wartości leży na krzywej z oznaczeniem kąta nachylenia łopatek wirnika 18° (zielona linia) i mocy silnika 5,5 kW (moc silnika przedstawiona jest czerwoną linią). Jeżeli punkt przecięcia leży pomiędzy dwiema wielkościami mocy silnika zawsze należy wybrać większą wartość. Z wykresu mocy również możemy odczytać poziom dźwięku równy 99 dB(A).

Dobrano wentylator:
THGT/4-1000-3-18-5,5 kW

Ciśnienie akustyczne

Hz	dB(A)	Atten.	Lp dB(A)
63	79	20	59
125	80	20	60
250	88	20	68
500	94	20	74
1000	94	20	74
2000	92	20	72
4000	86	20	66
8000	79	20	59

Moc akustyczna

Hz	dB(A)	Atten.	Lp dB(A)
63	99	20	79
125	99	19	80
250	99	11	88
500	99	5	94
1000	99	5	94
2000	99	7	92
4000	99	13	86
8000	99	20	79

Charakterystyki pracy (silniki czterobiegunowe)

Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

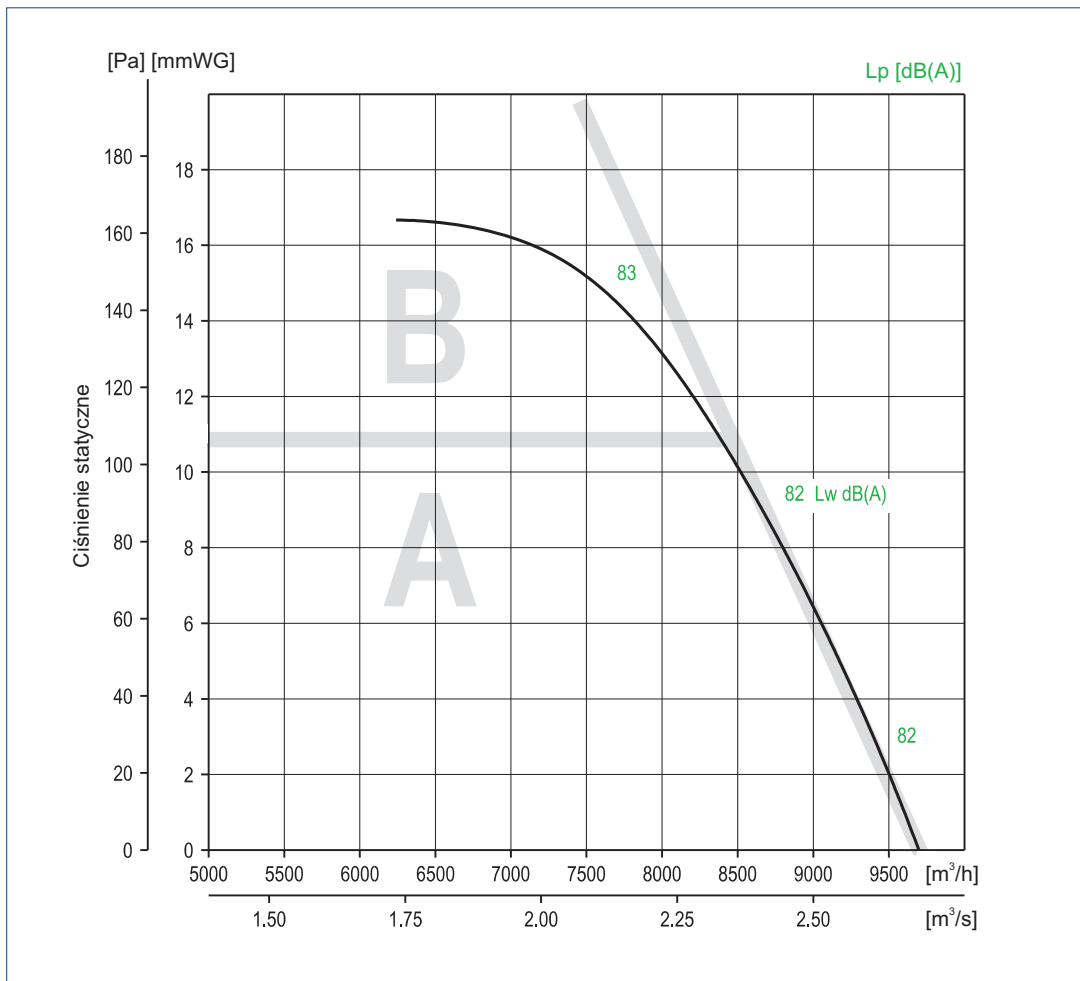
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	500
Liczba łopatek wirnika	7

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

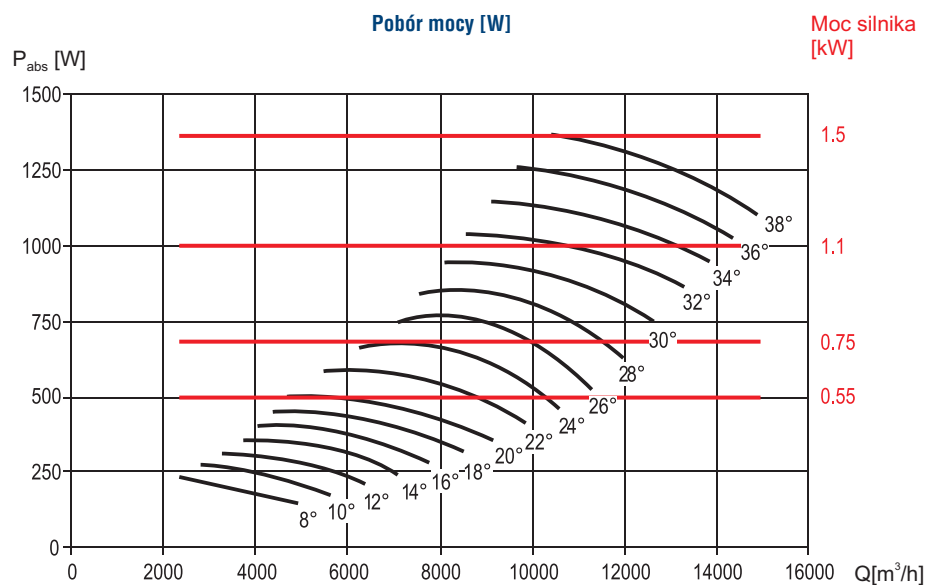
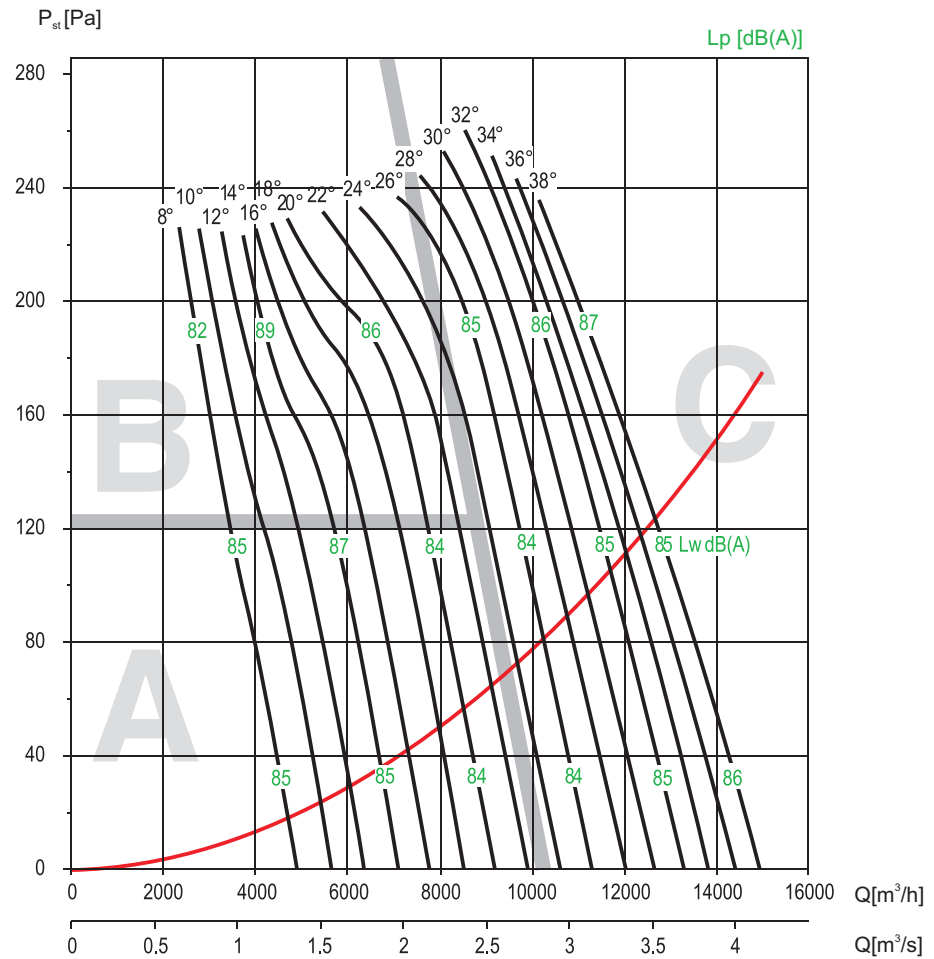
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	560
Liczba łopatek wirnika	5

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

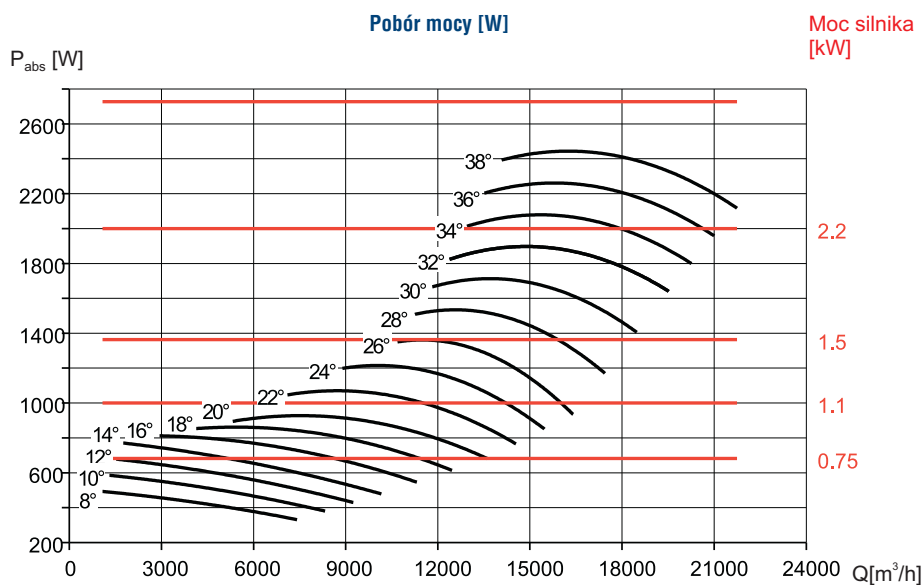
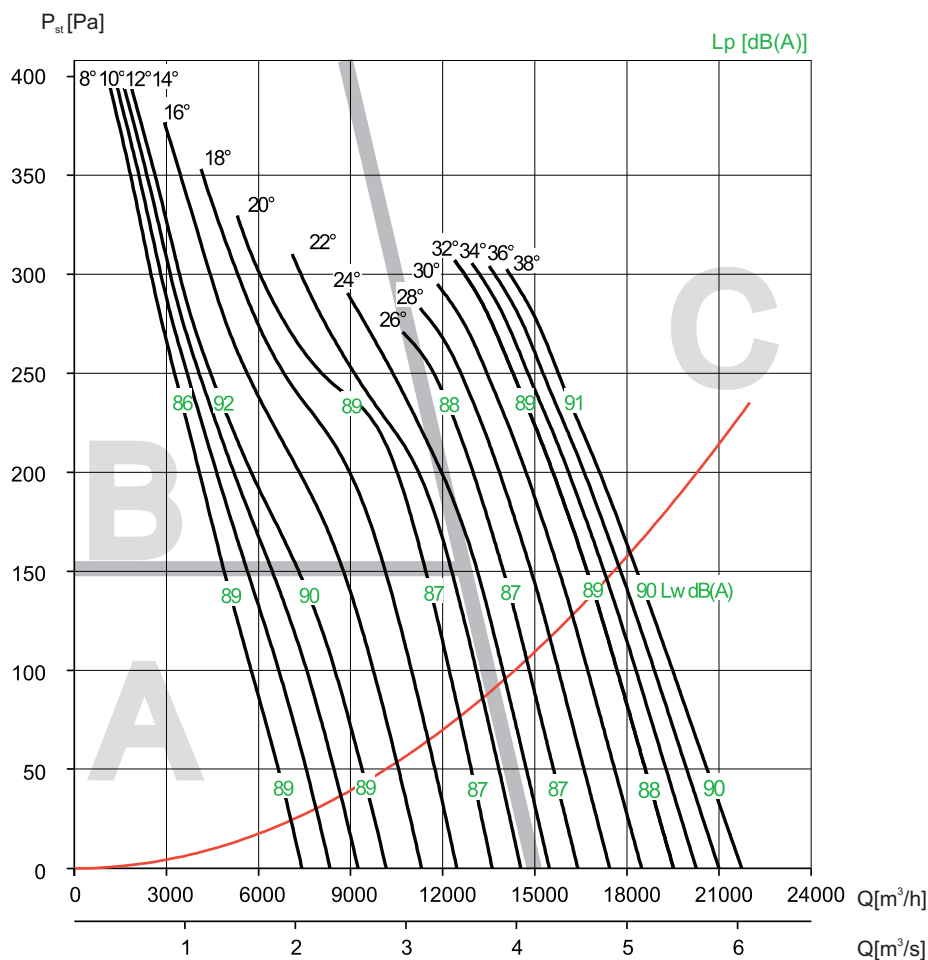
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	630
Liczba łopatek wirnika	5

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	12	14	11
8000	21	23	19

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

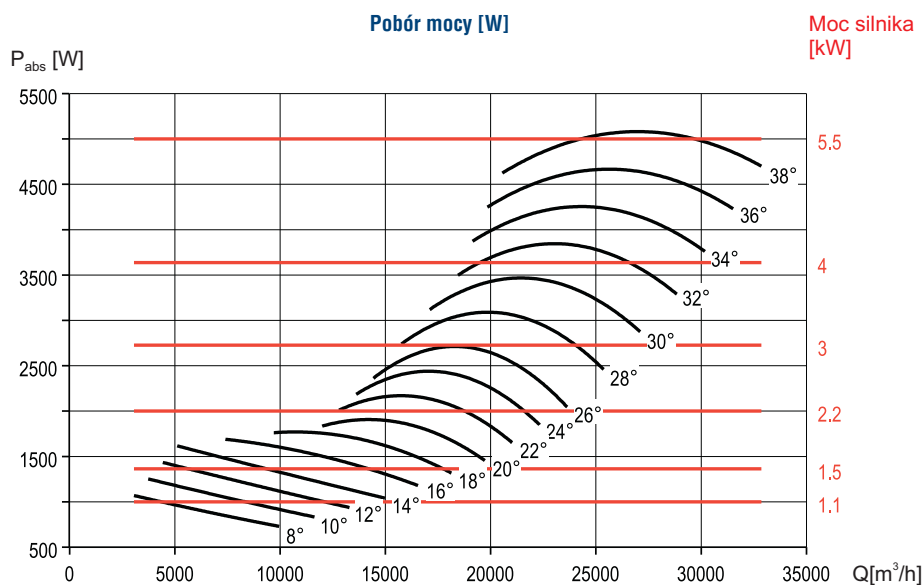
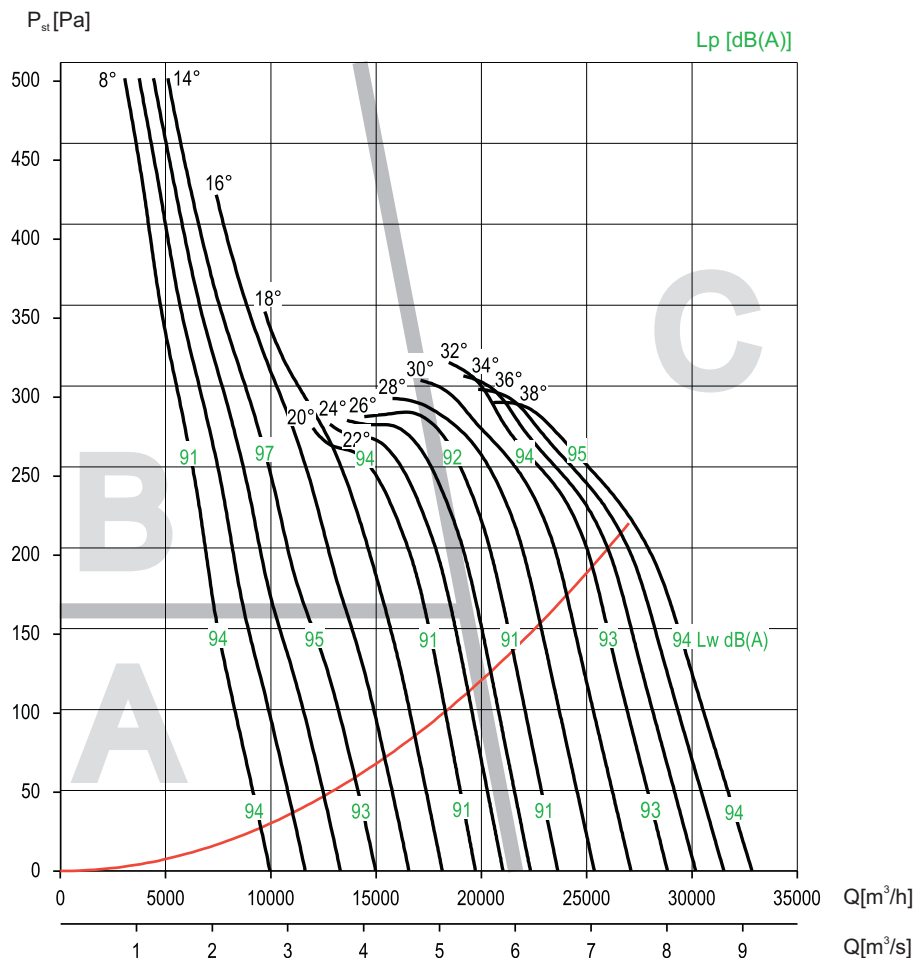
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	710
Liczba łopatek wirnika	7

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

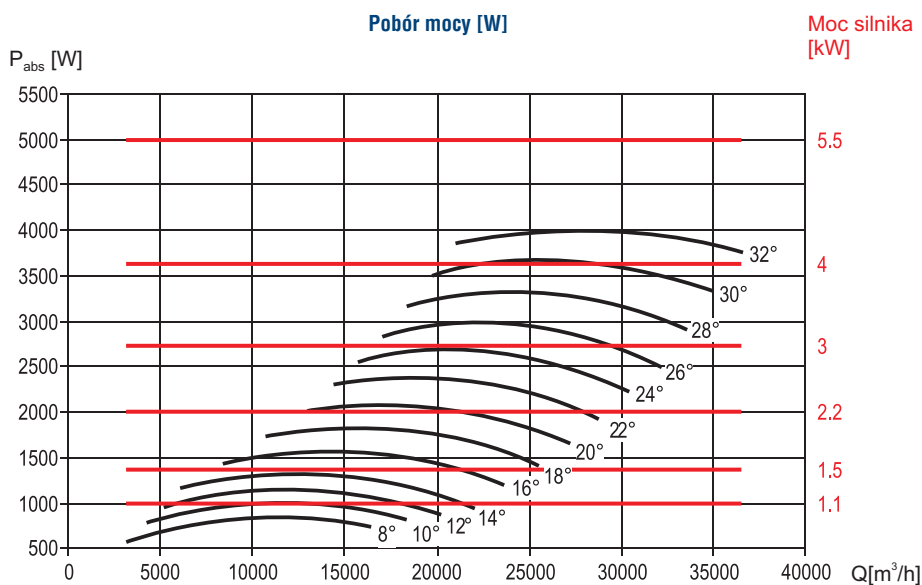
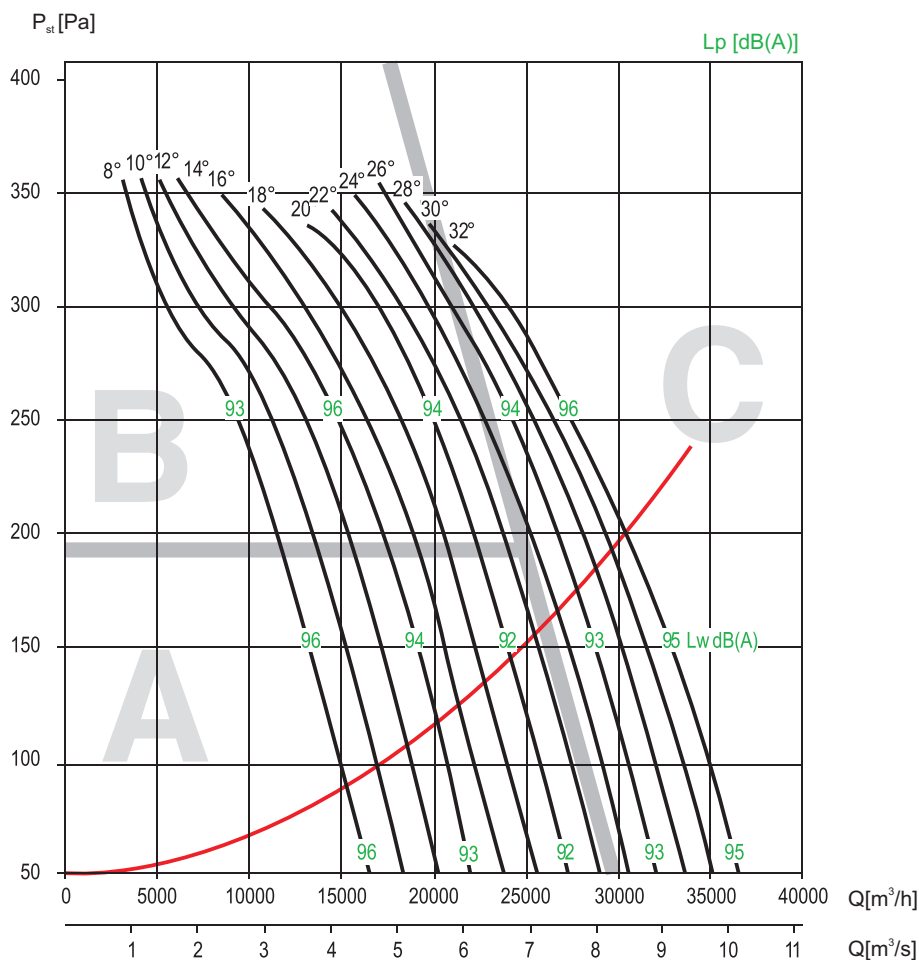
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

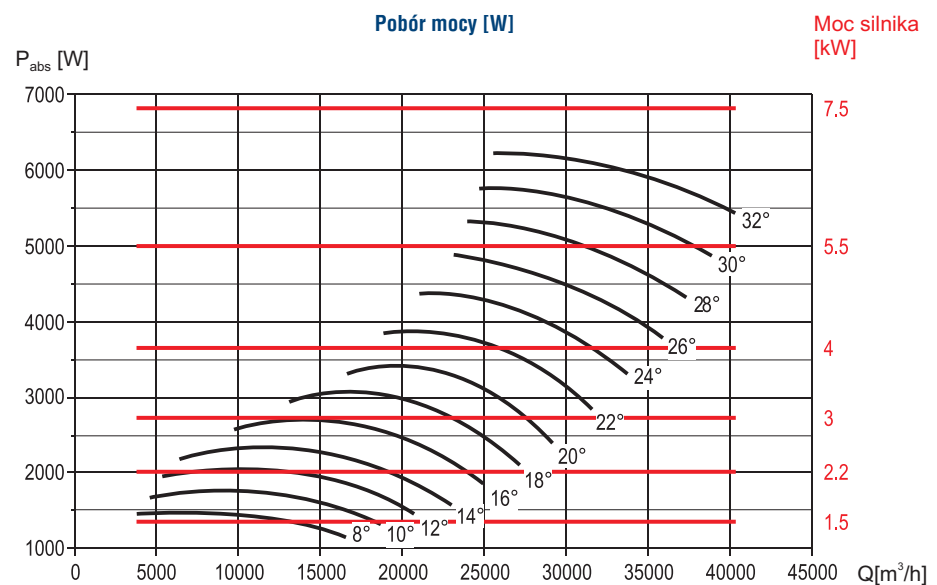
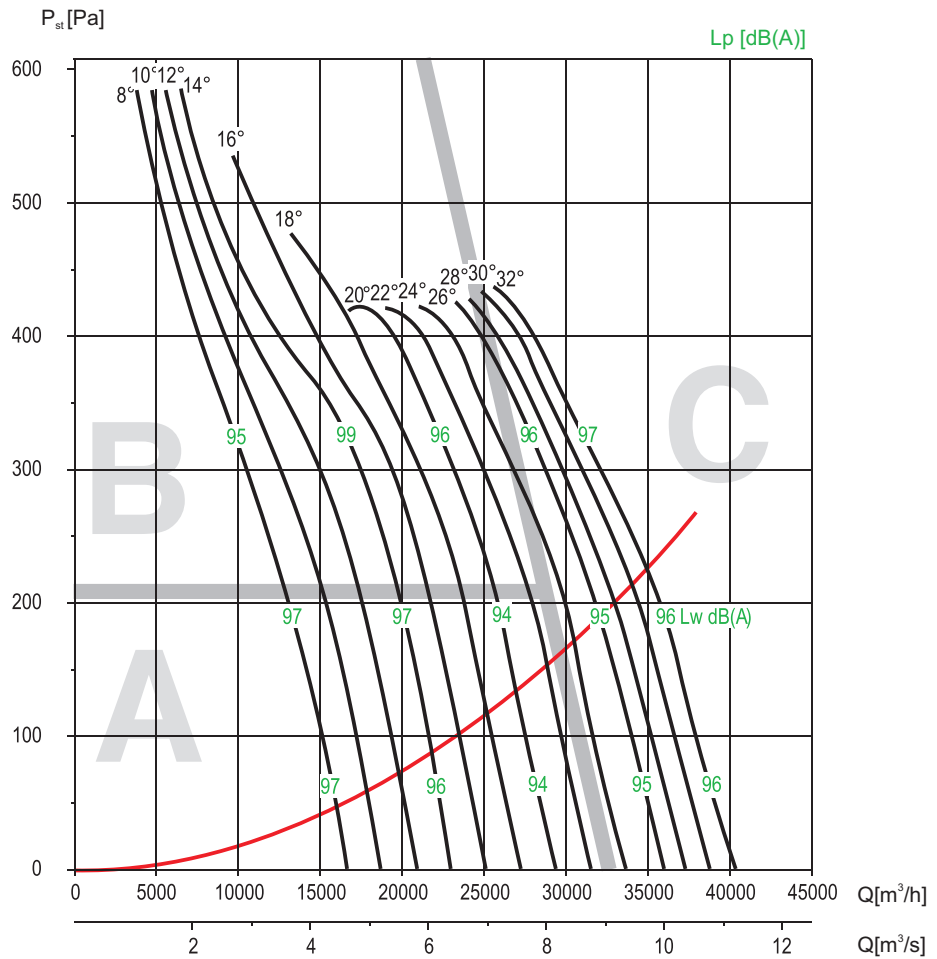
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

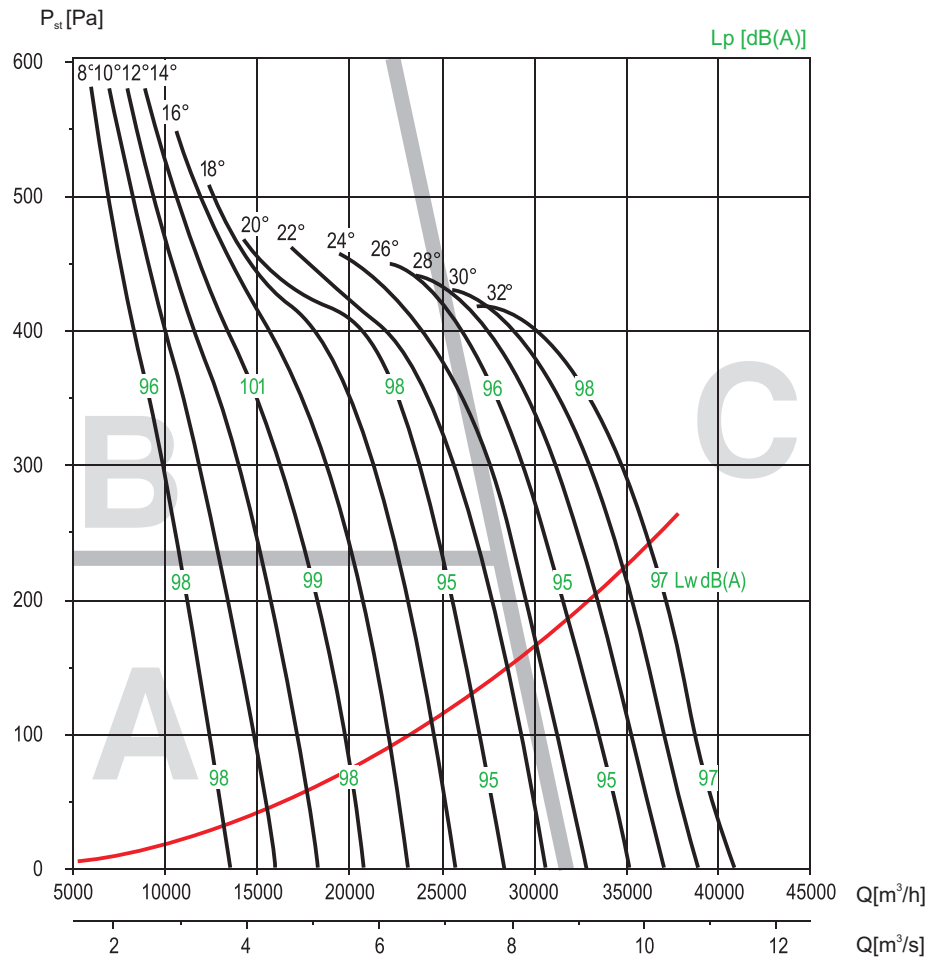
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	9

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

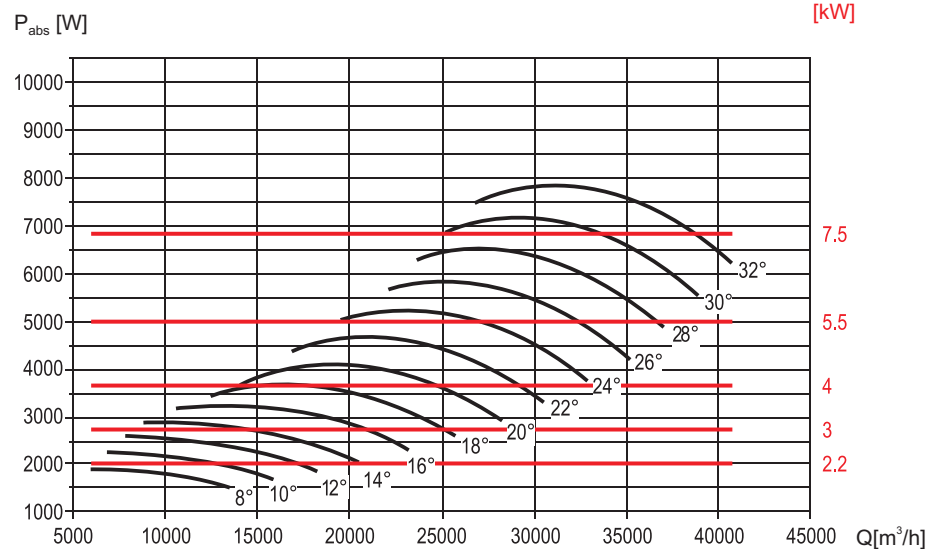
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

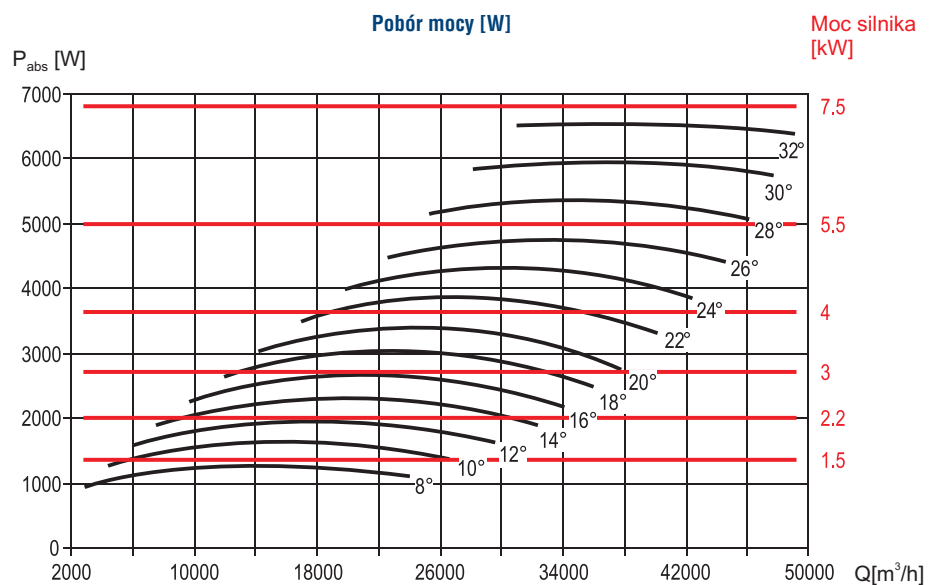
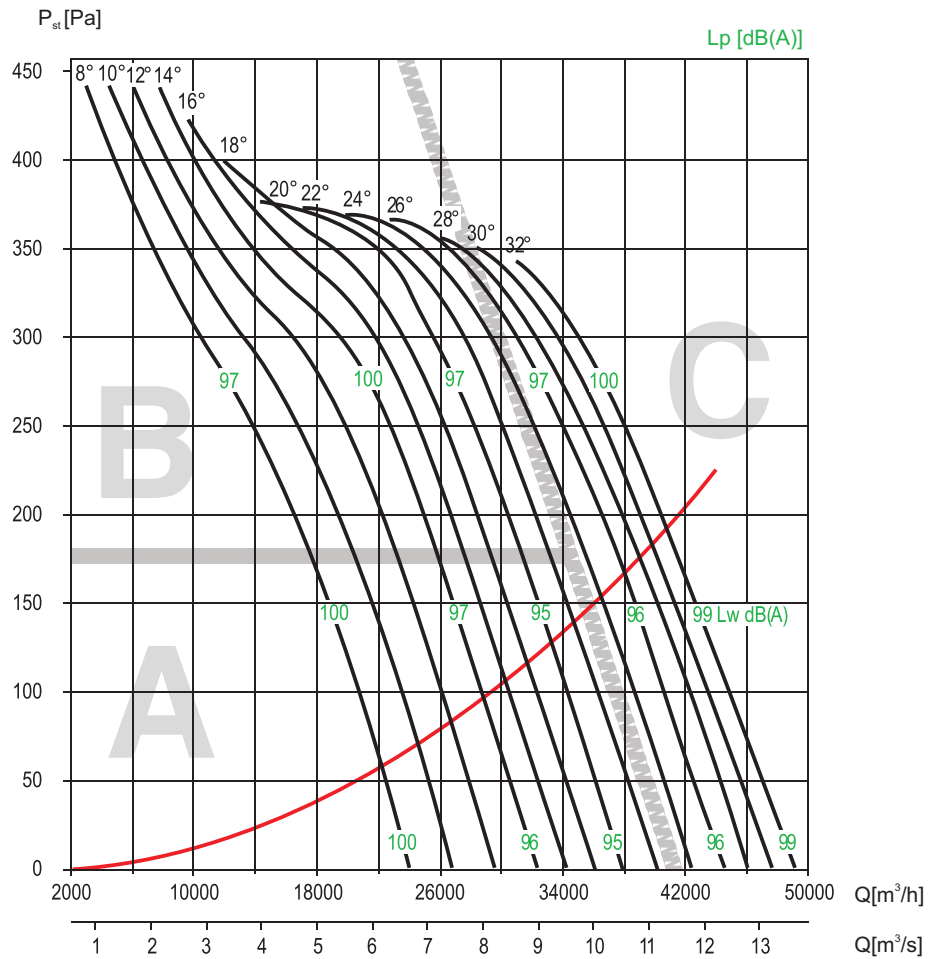
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

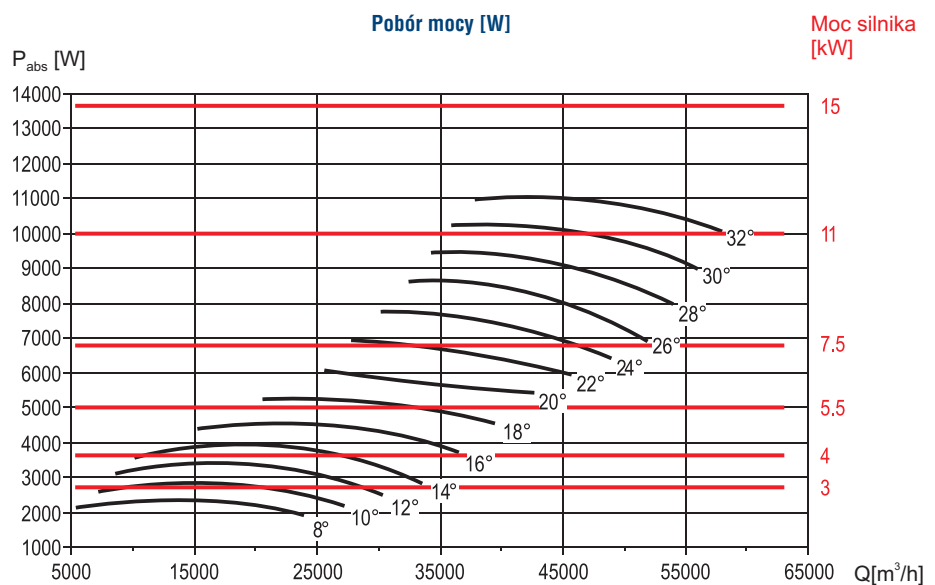
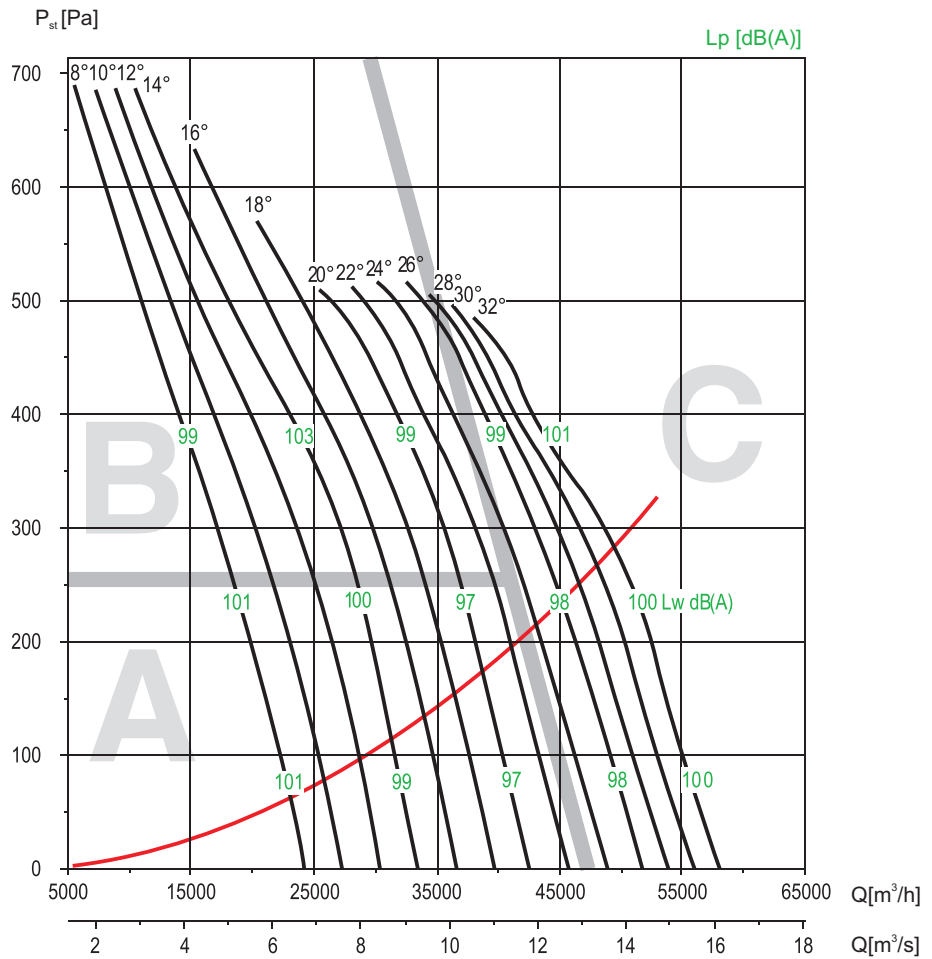
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

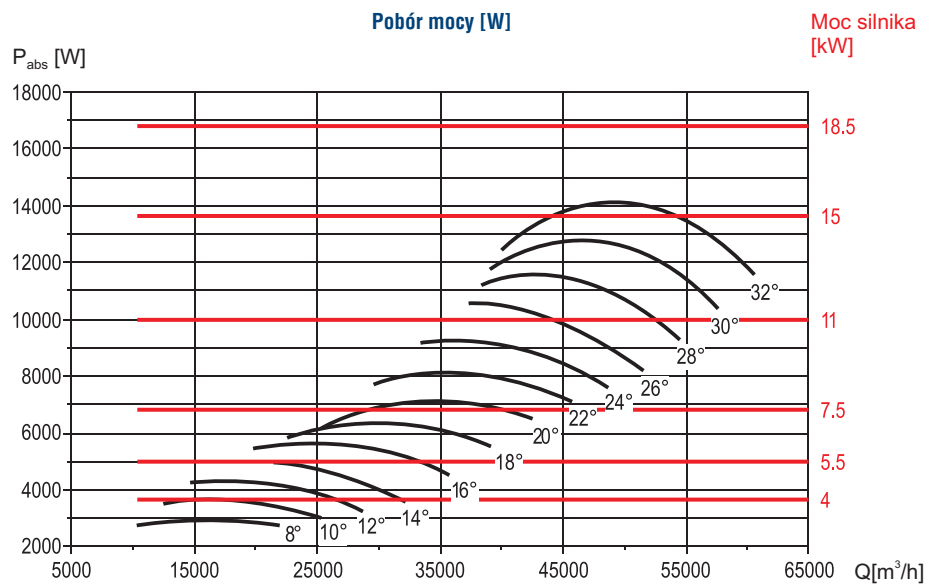
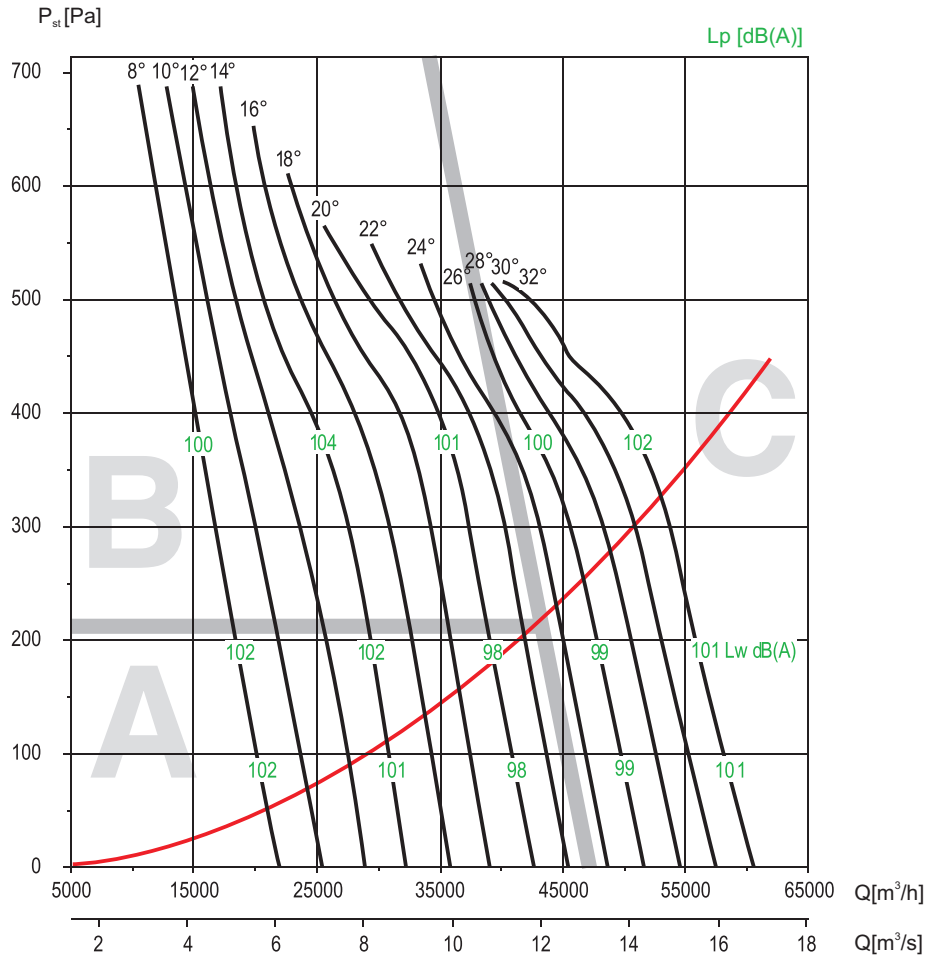
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	9

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

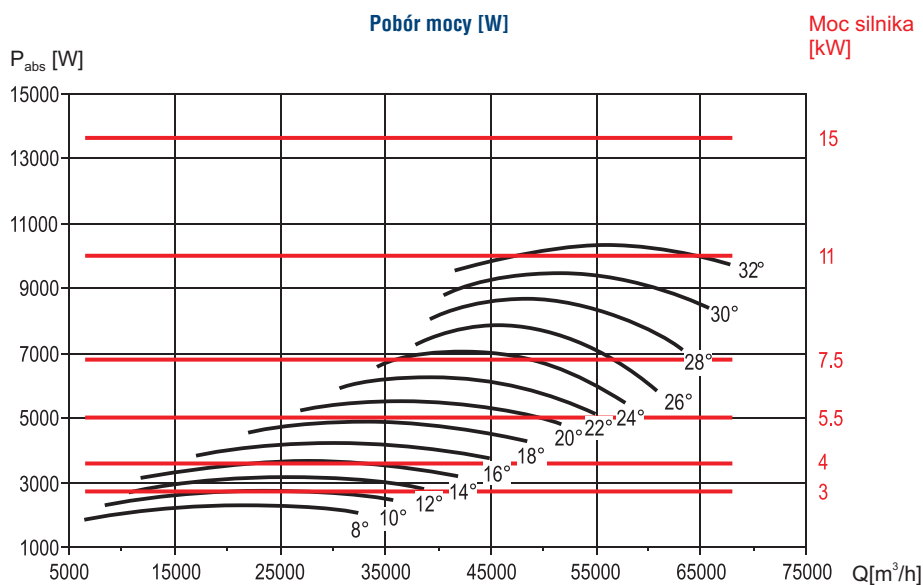
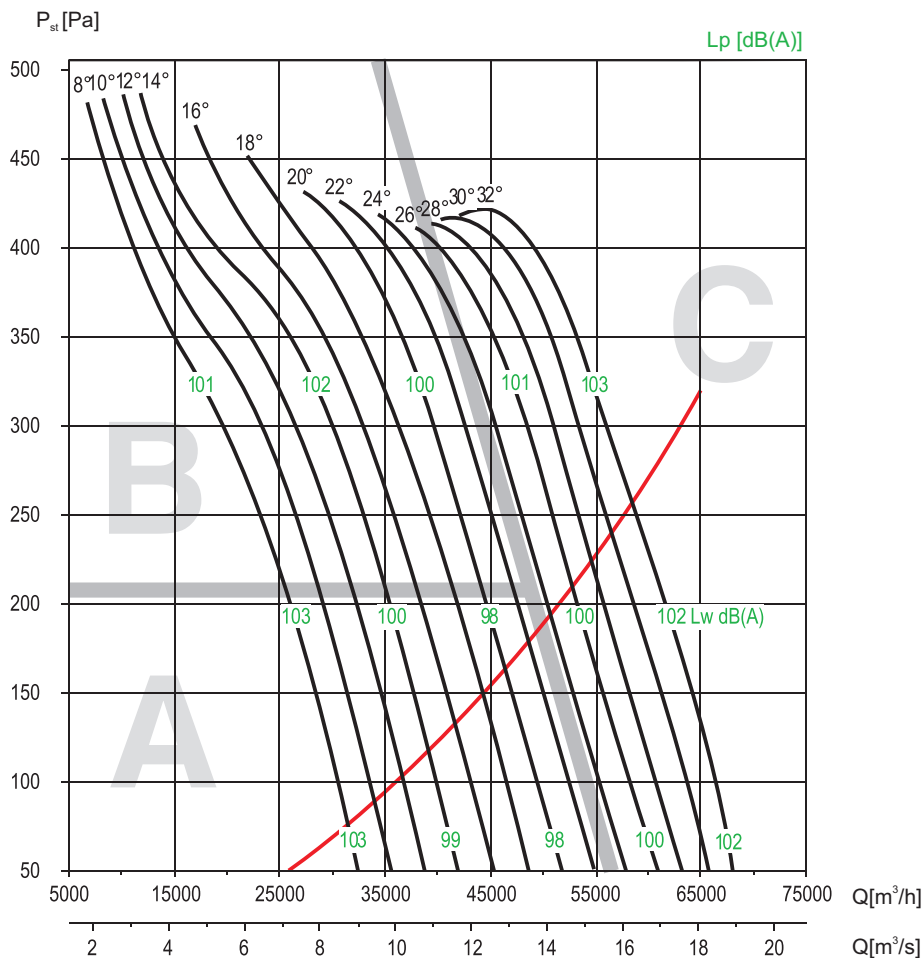
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

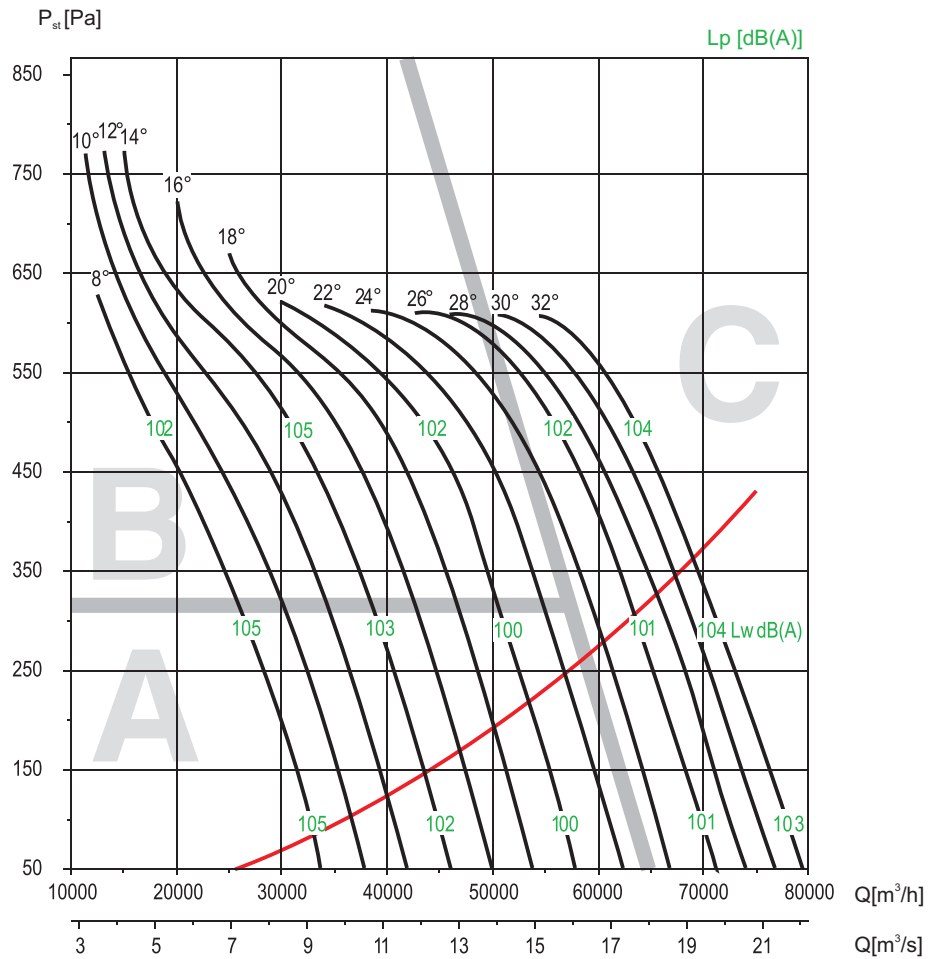
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	6

Hz	A	B	C
63	38	38	21
125	22	21	119
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

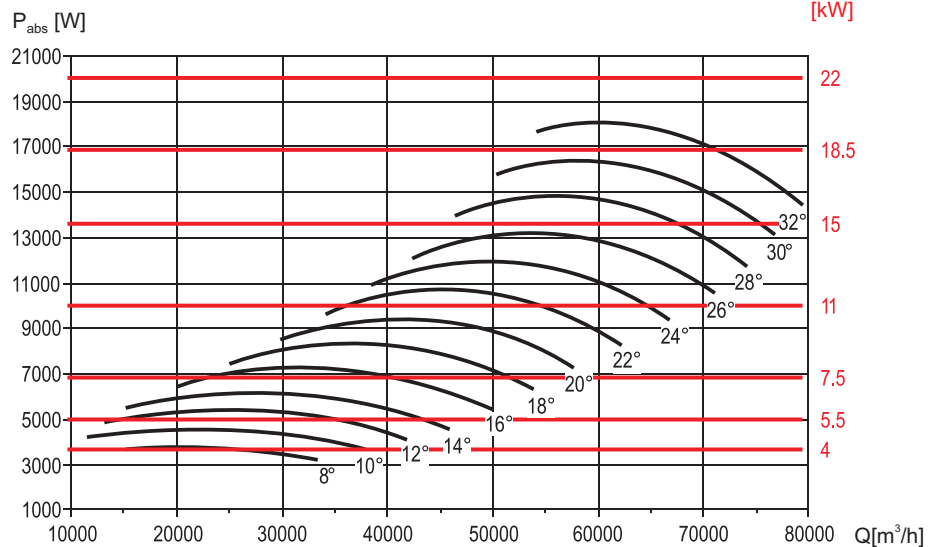
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

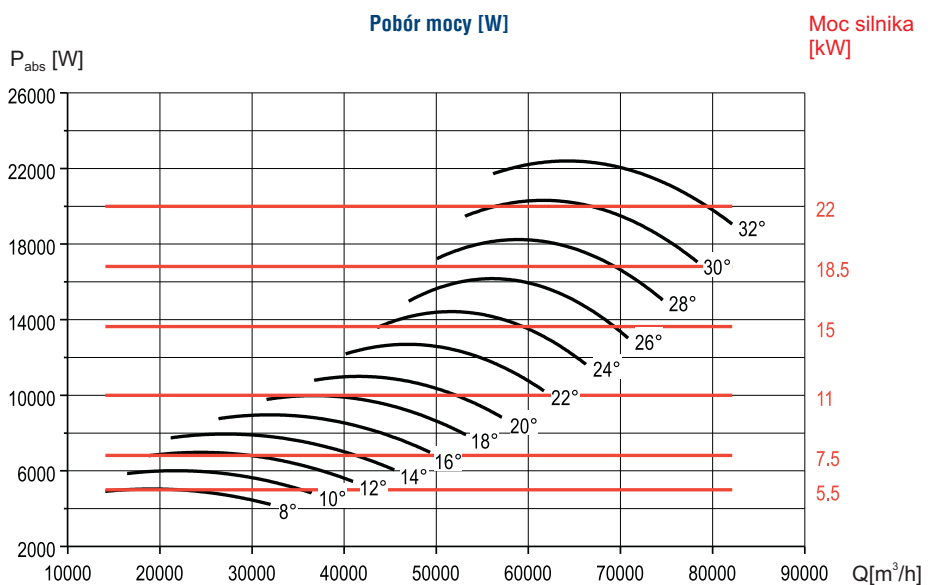
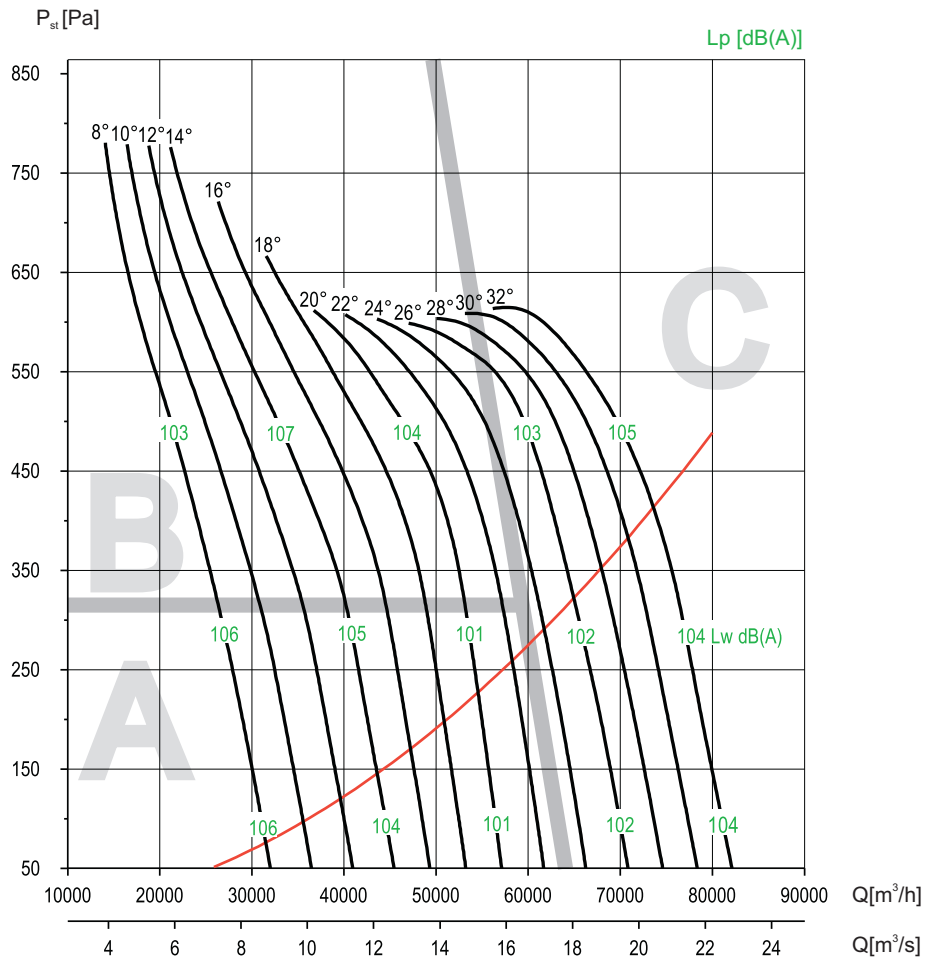
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	9

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

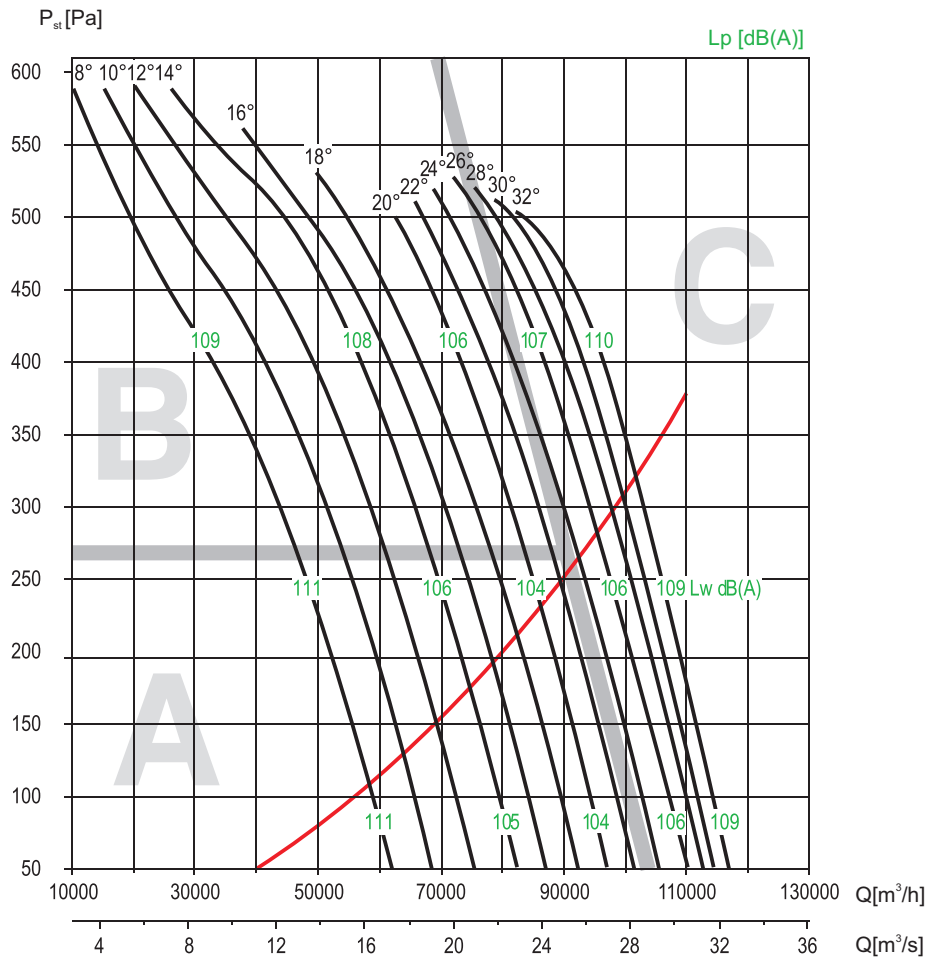
THGT

Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	3

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

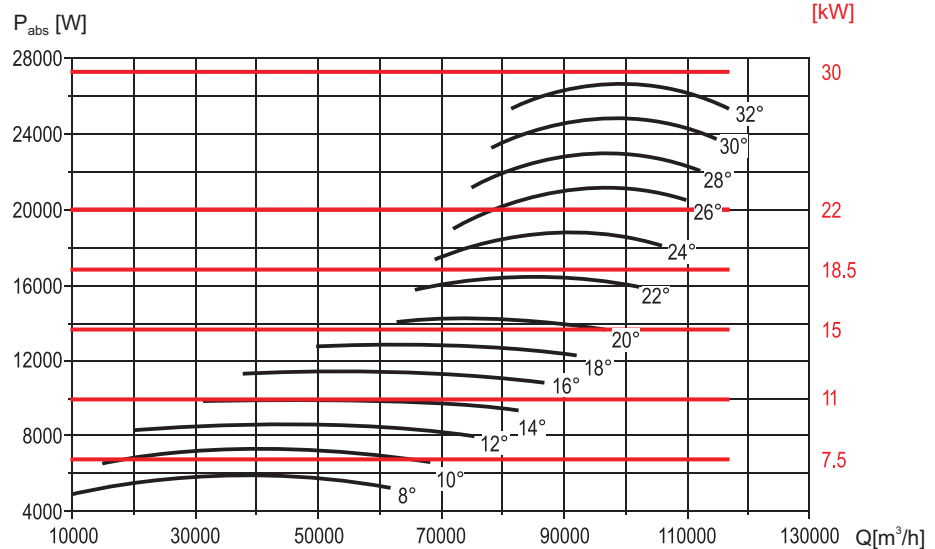
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

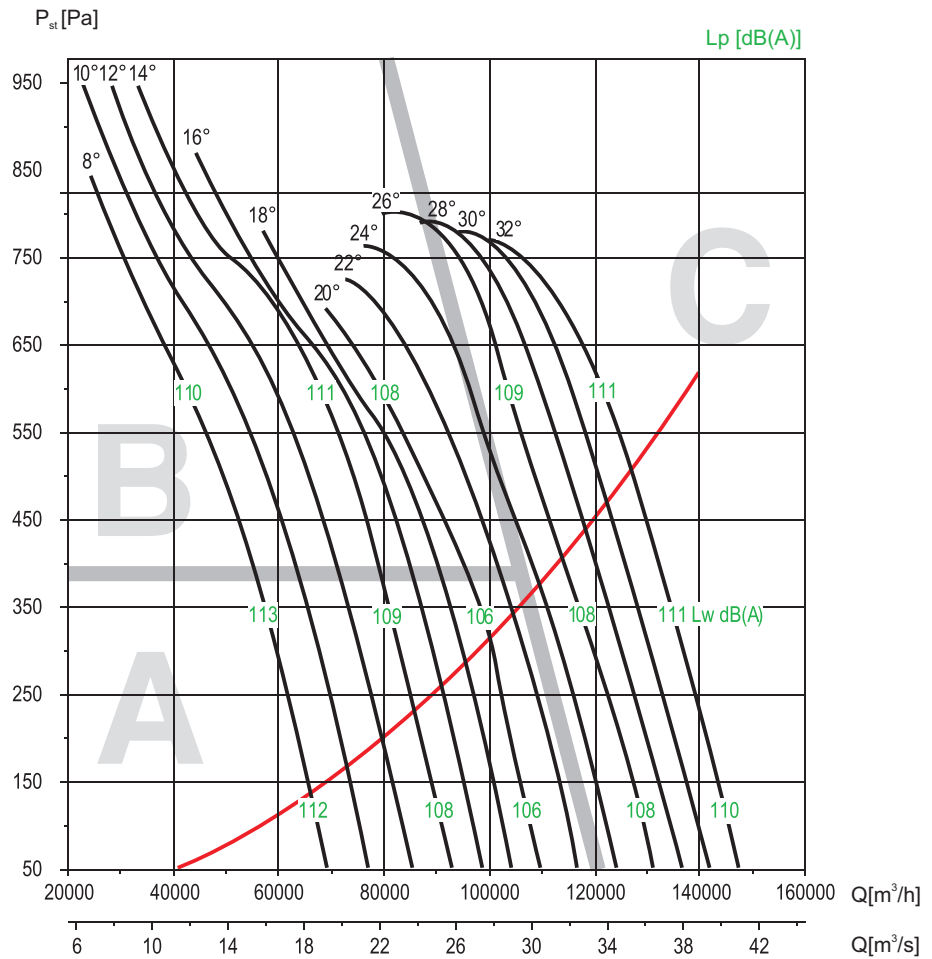
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	6

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

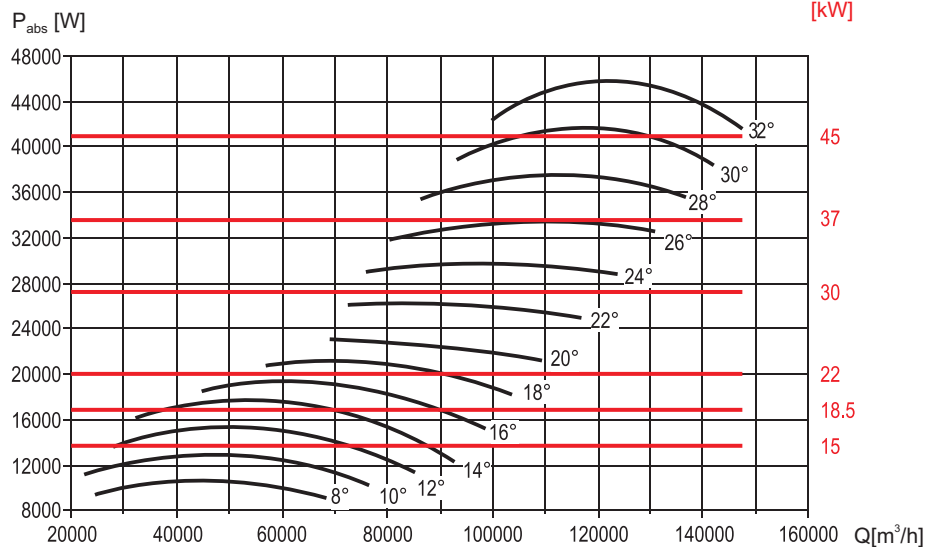
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

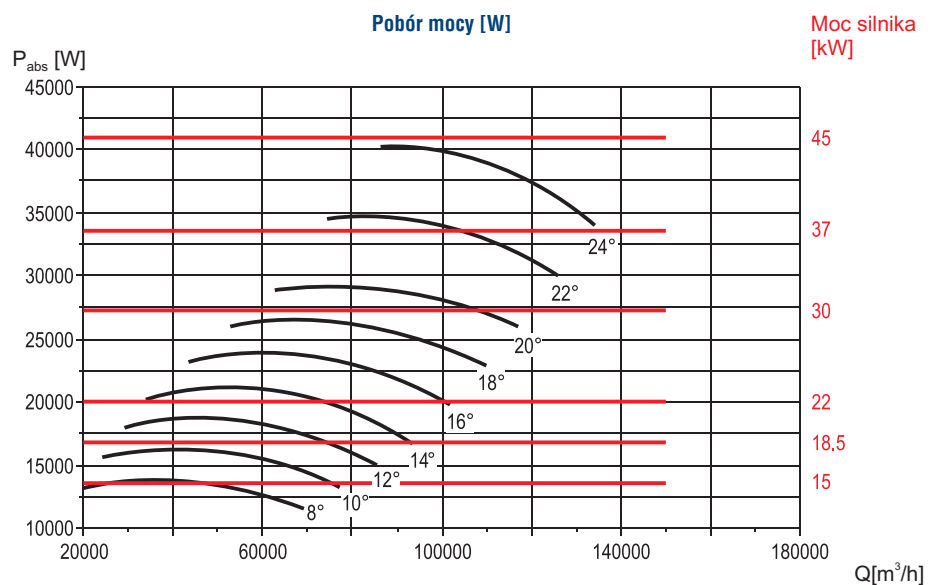
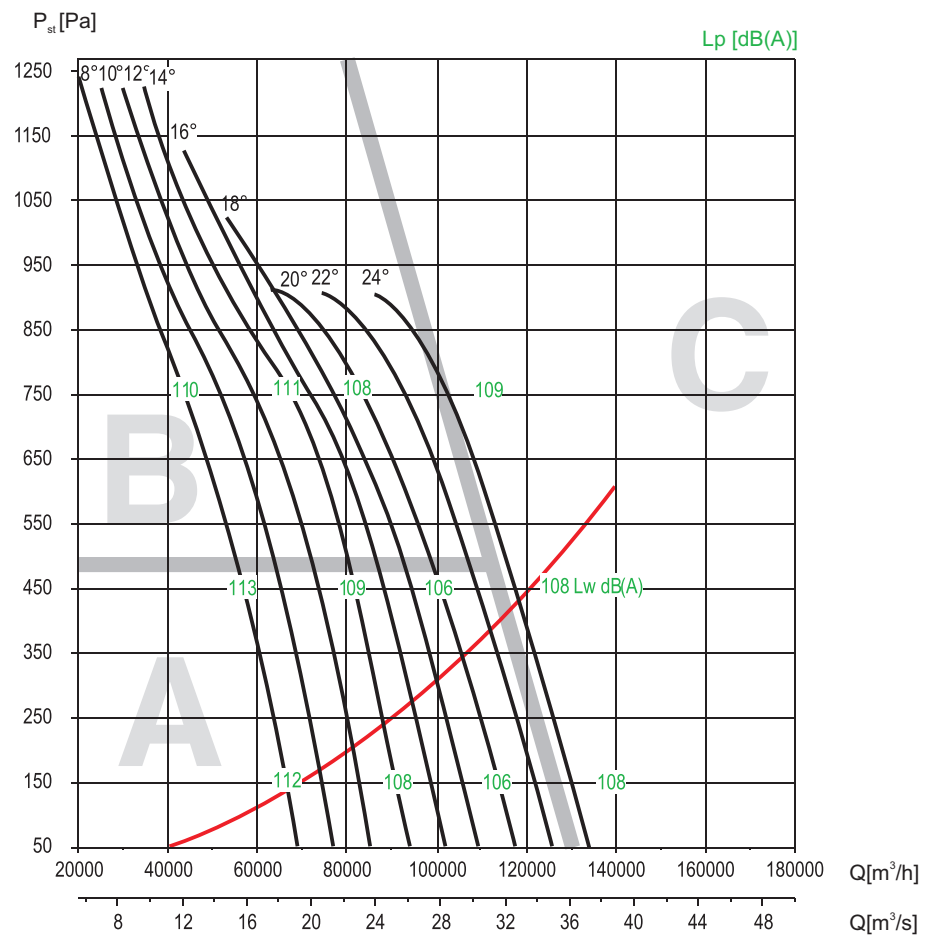
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	4
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	9

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

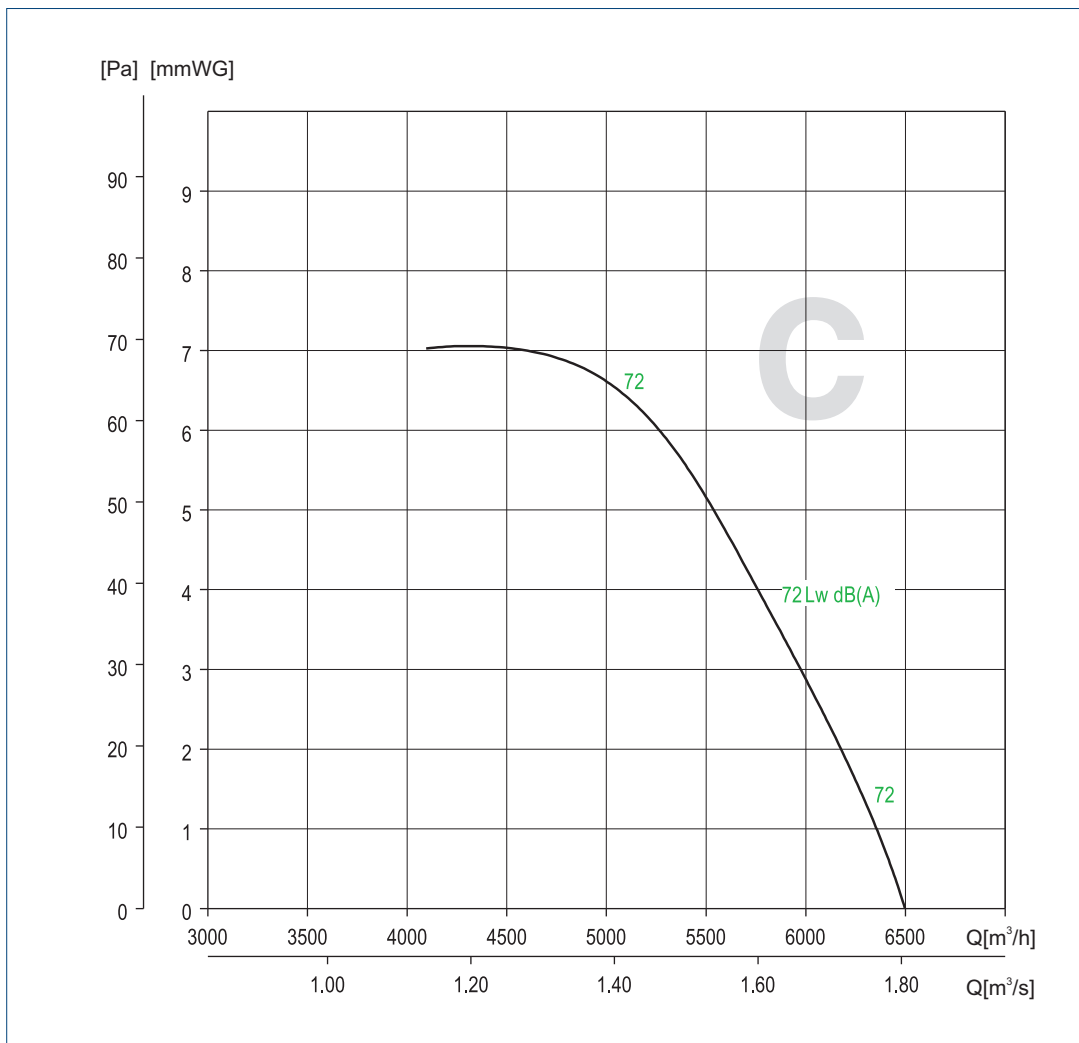
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	500
Liczba łopatek wirnika	7

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

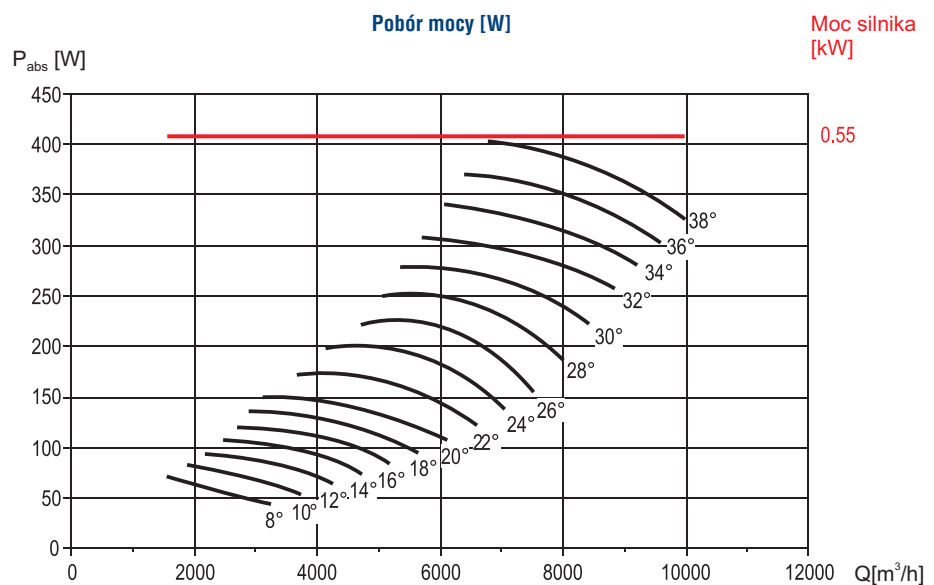
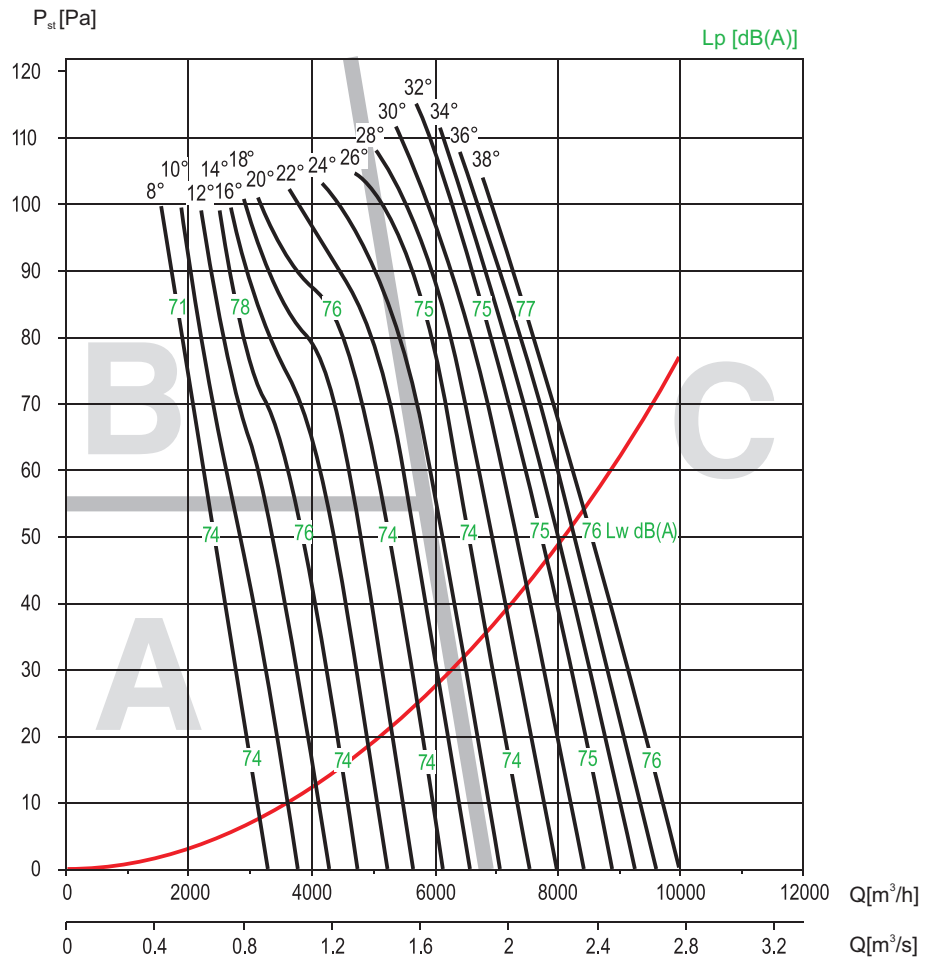
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	560
Liczba łopatek wirnika	5

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

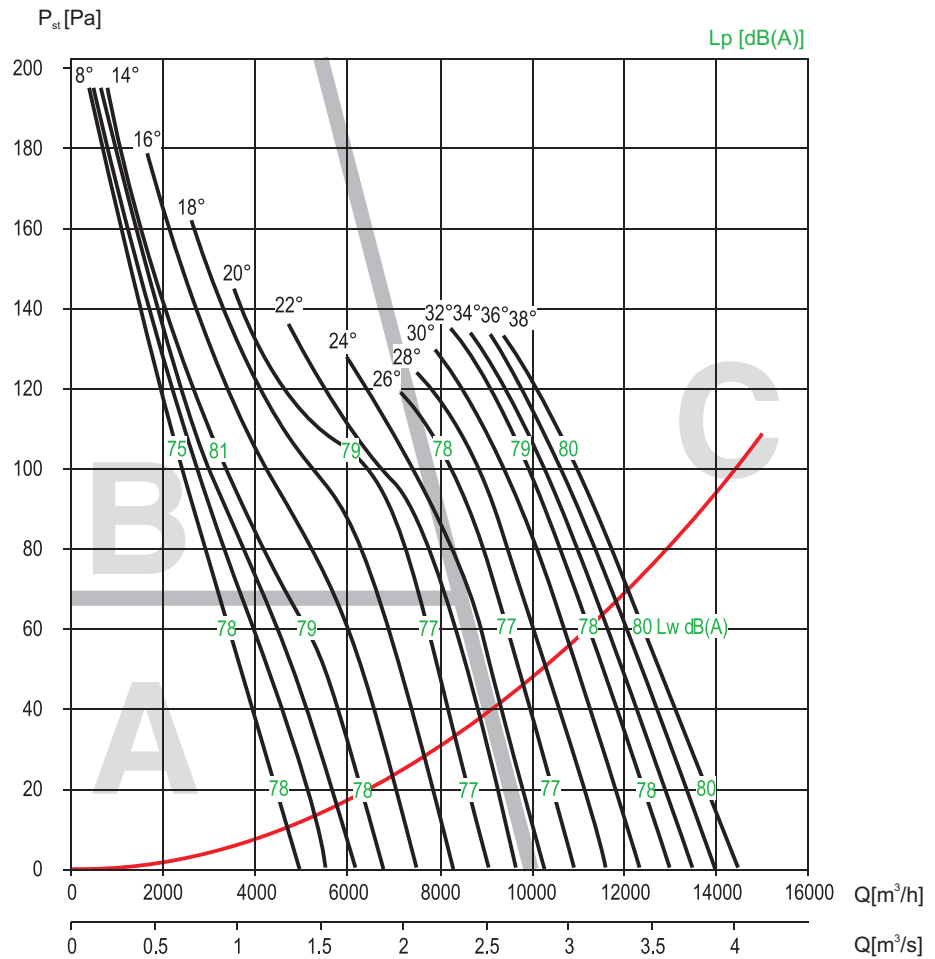
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	630
Liczba łopatek wirnika	5

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

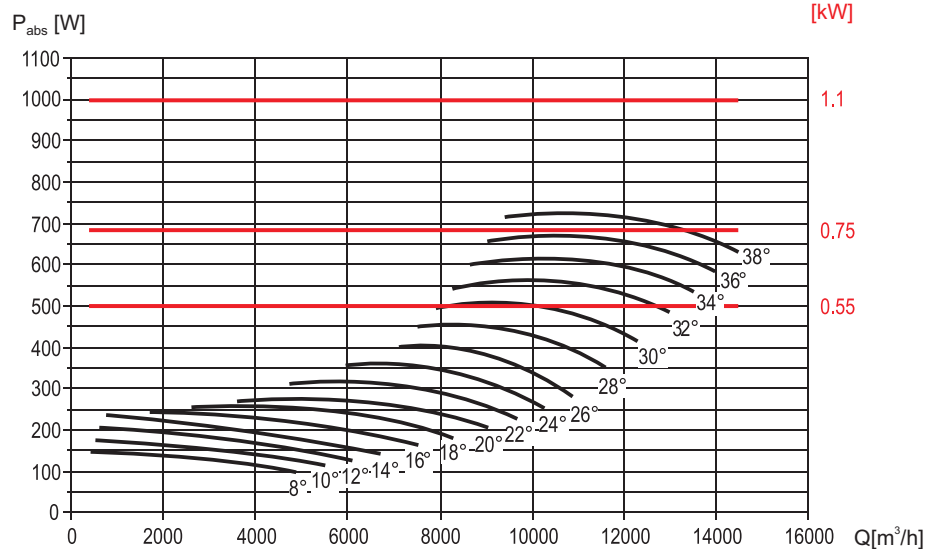
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

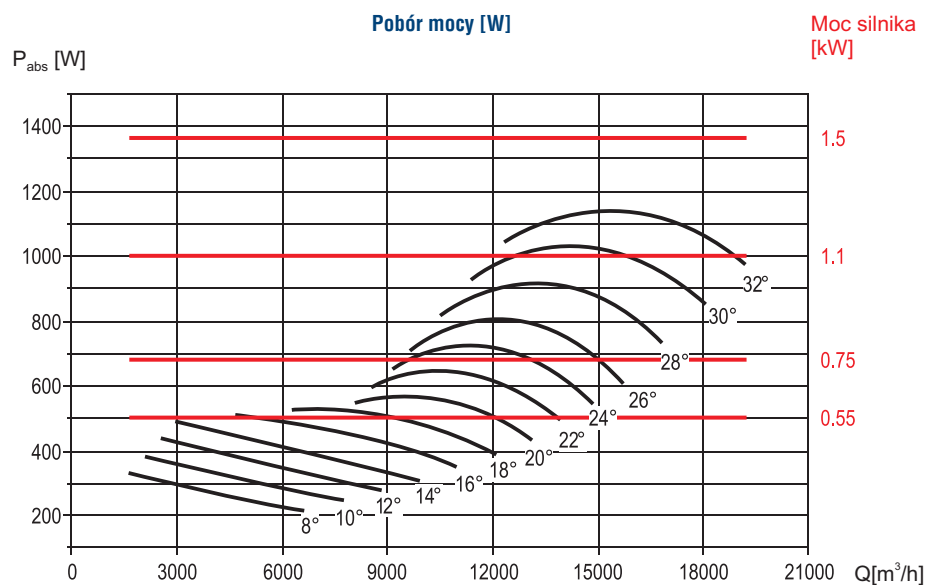
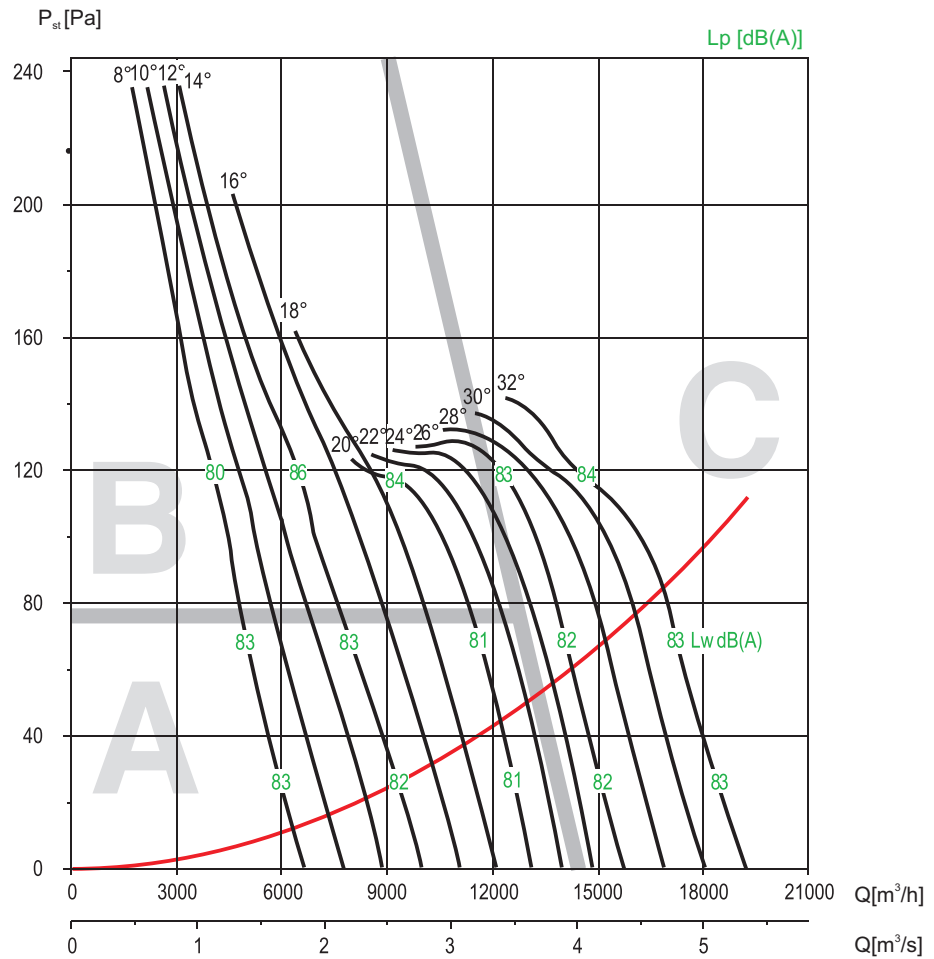
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	710
Liczba łopatek wirnika	7

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

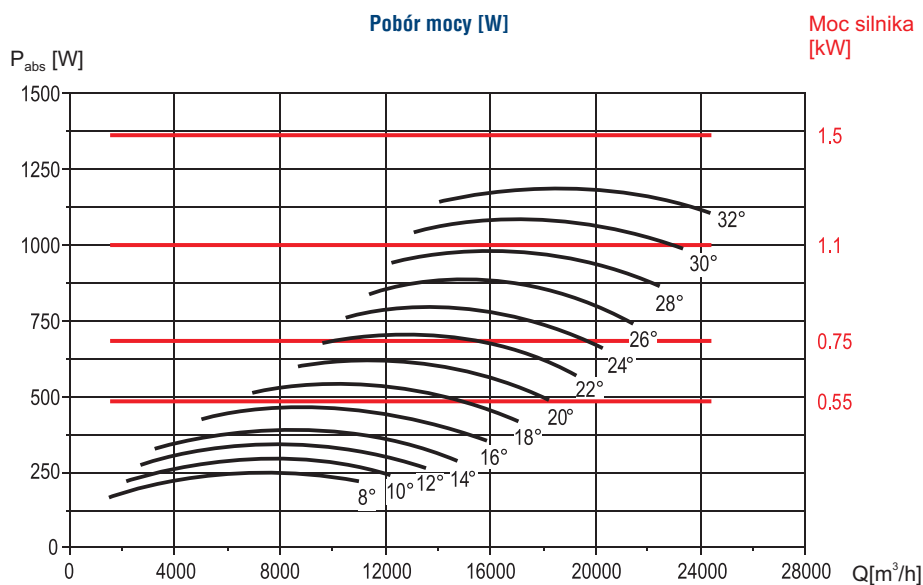
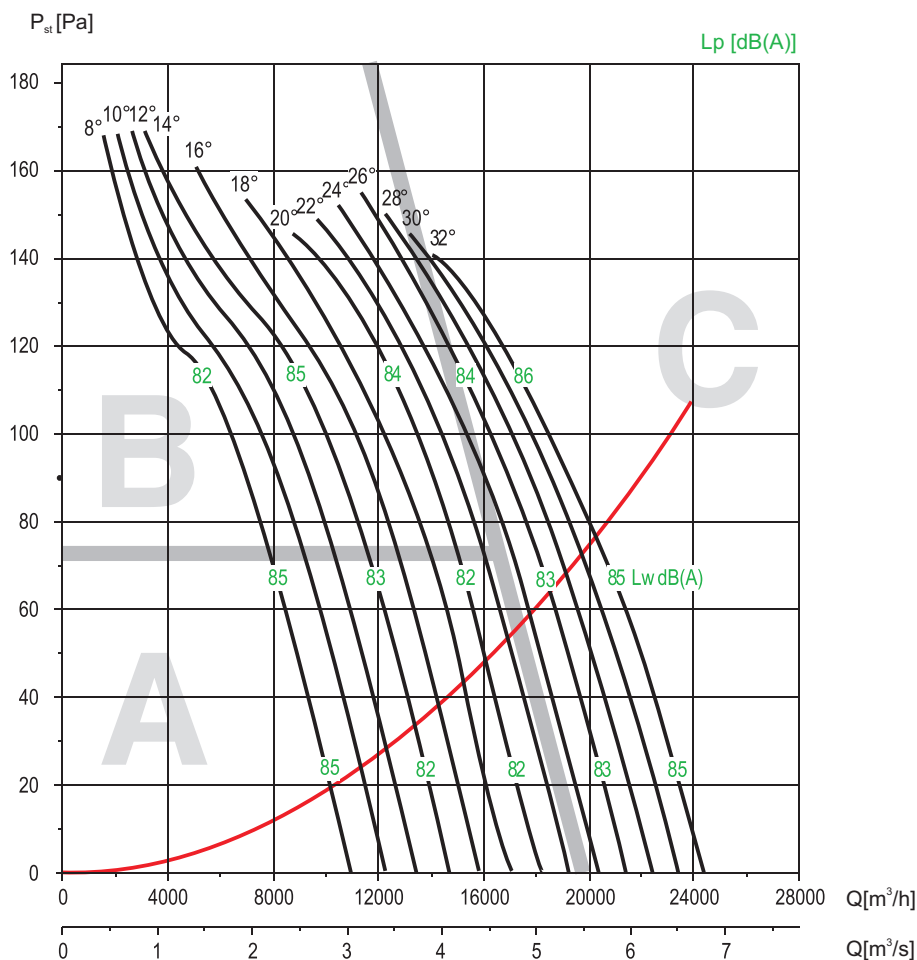
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

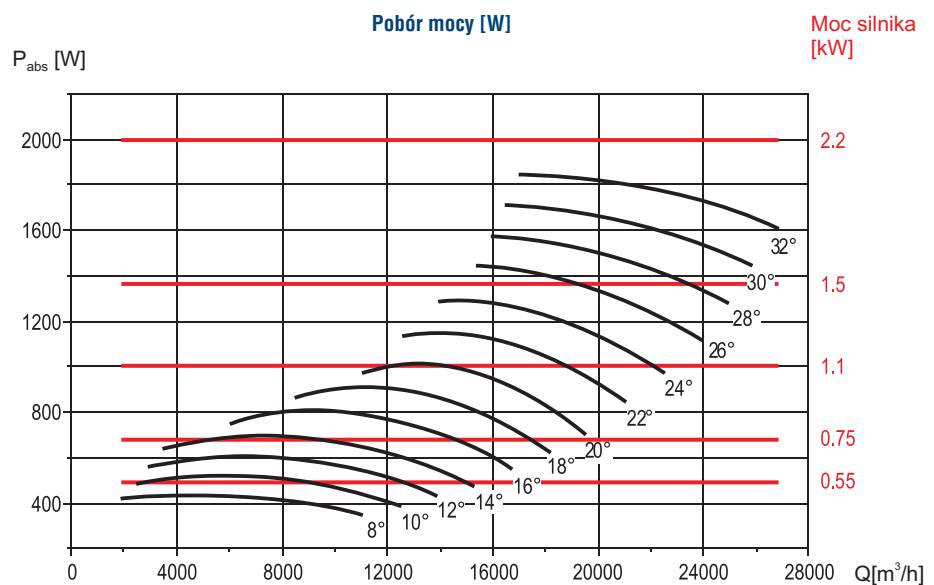
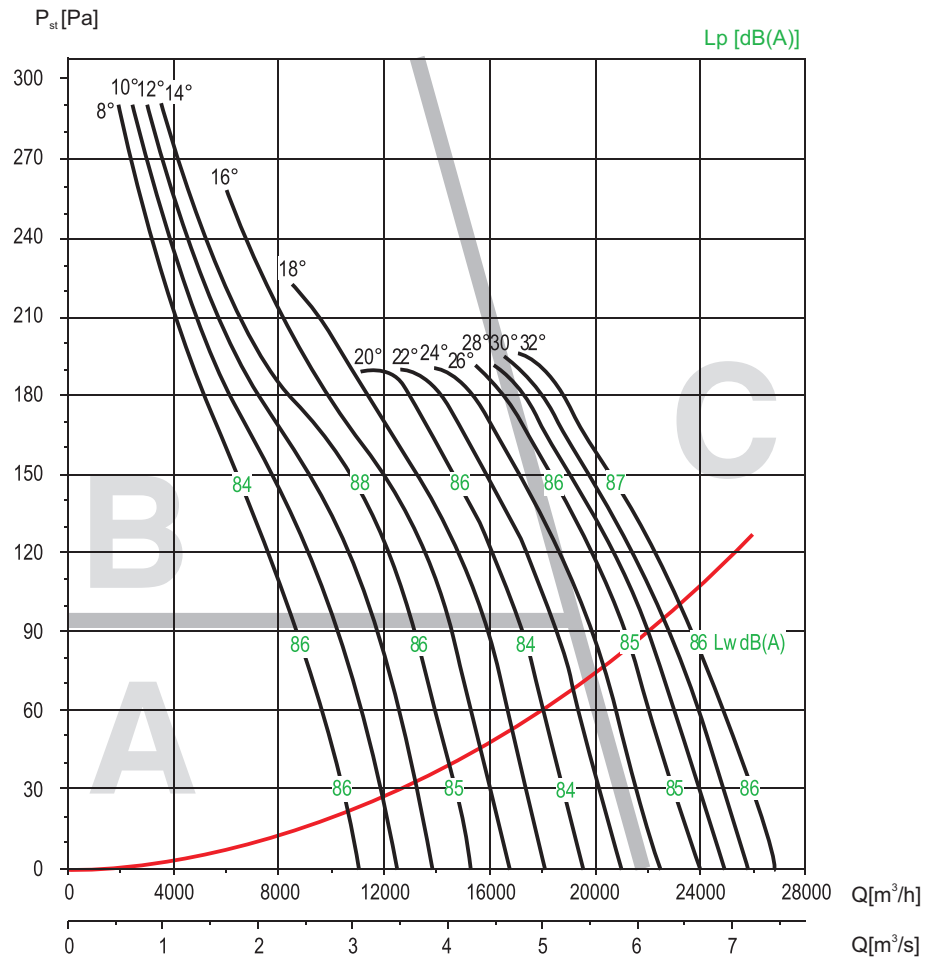
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

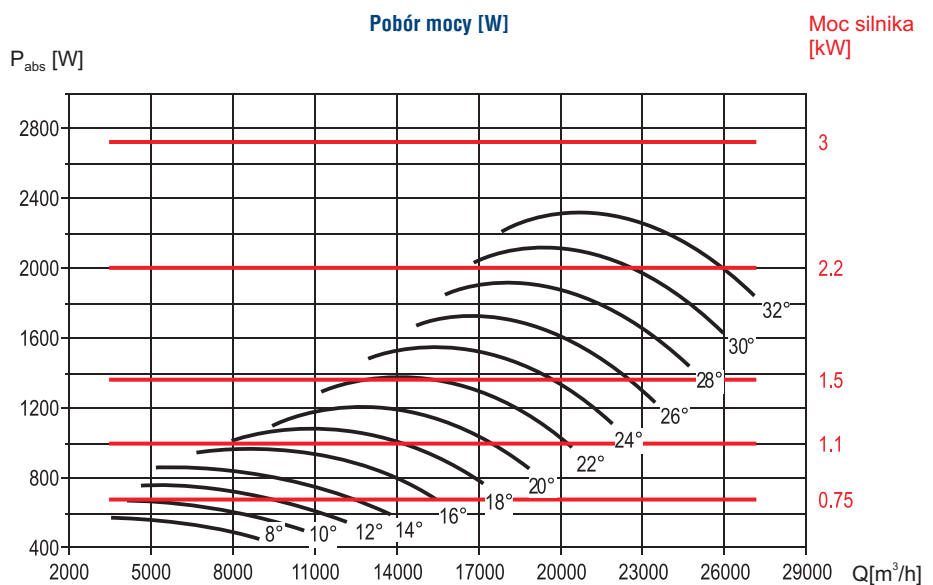
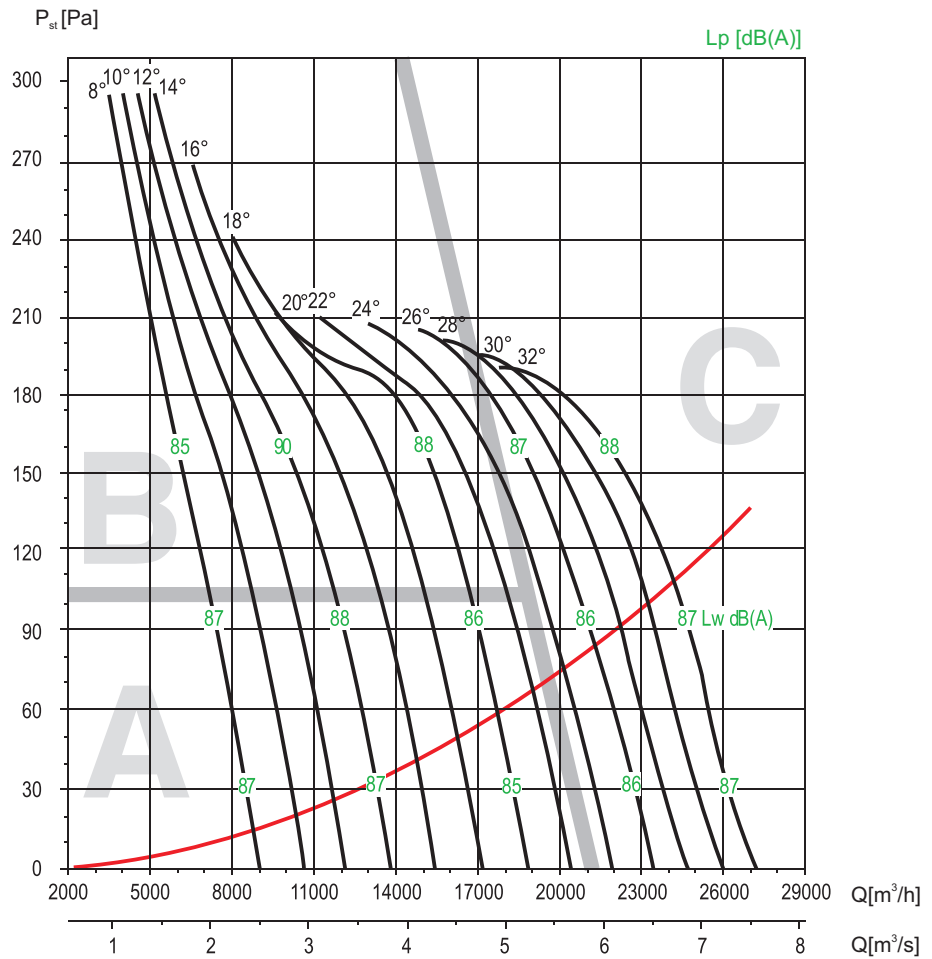
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	800
Liczba łopatek wirnika	9

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

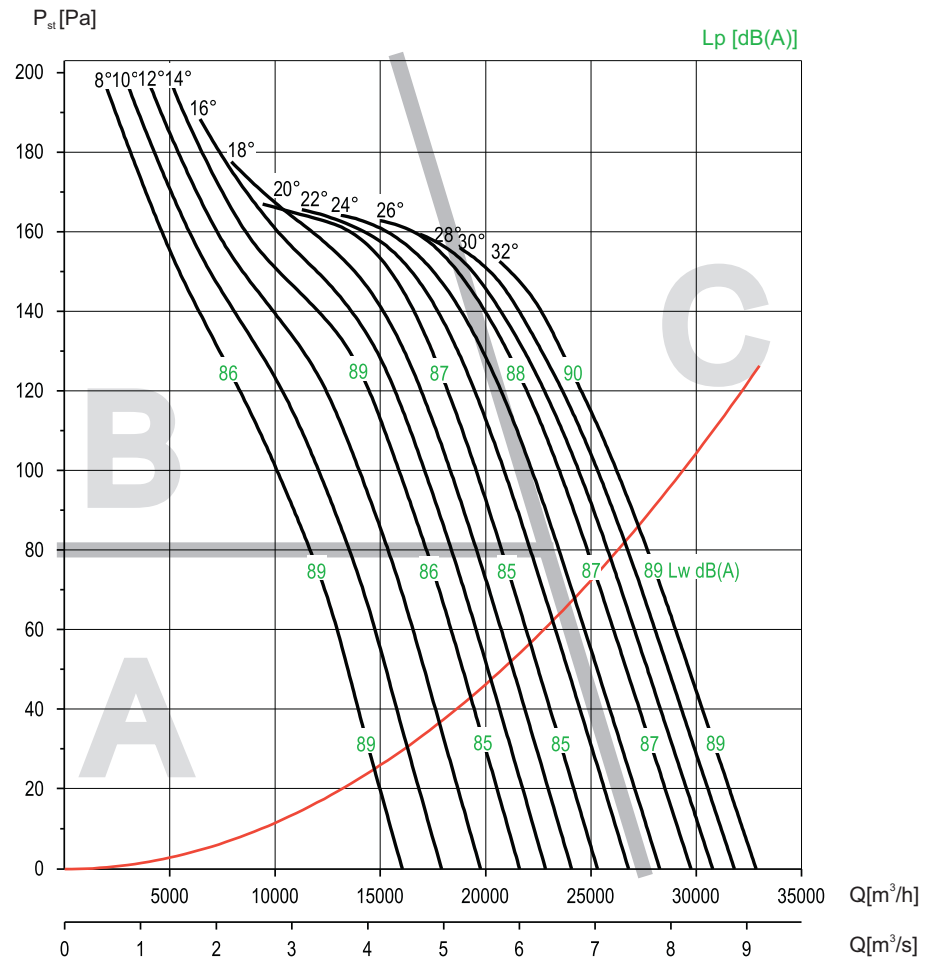
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	3

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

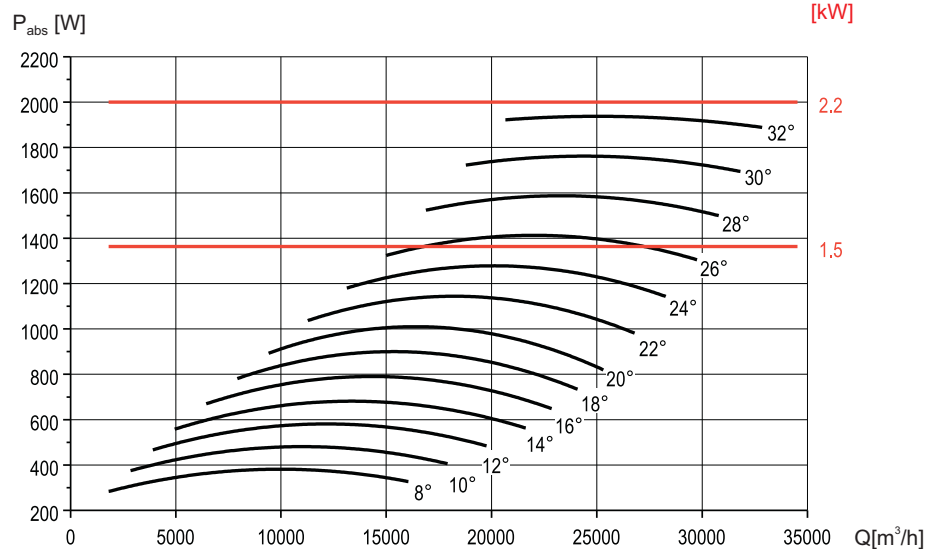
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

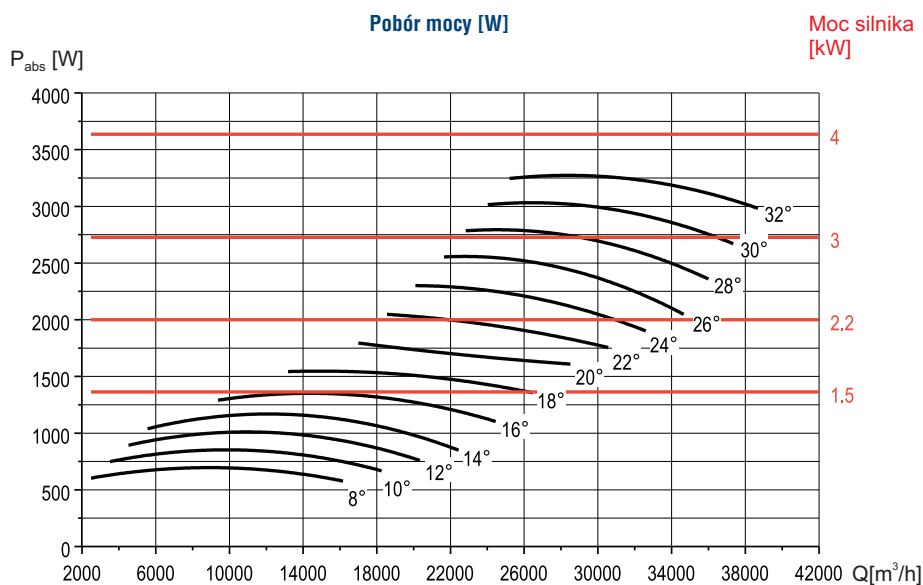
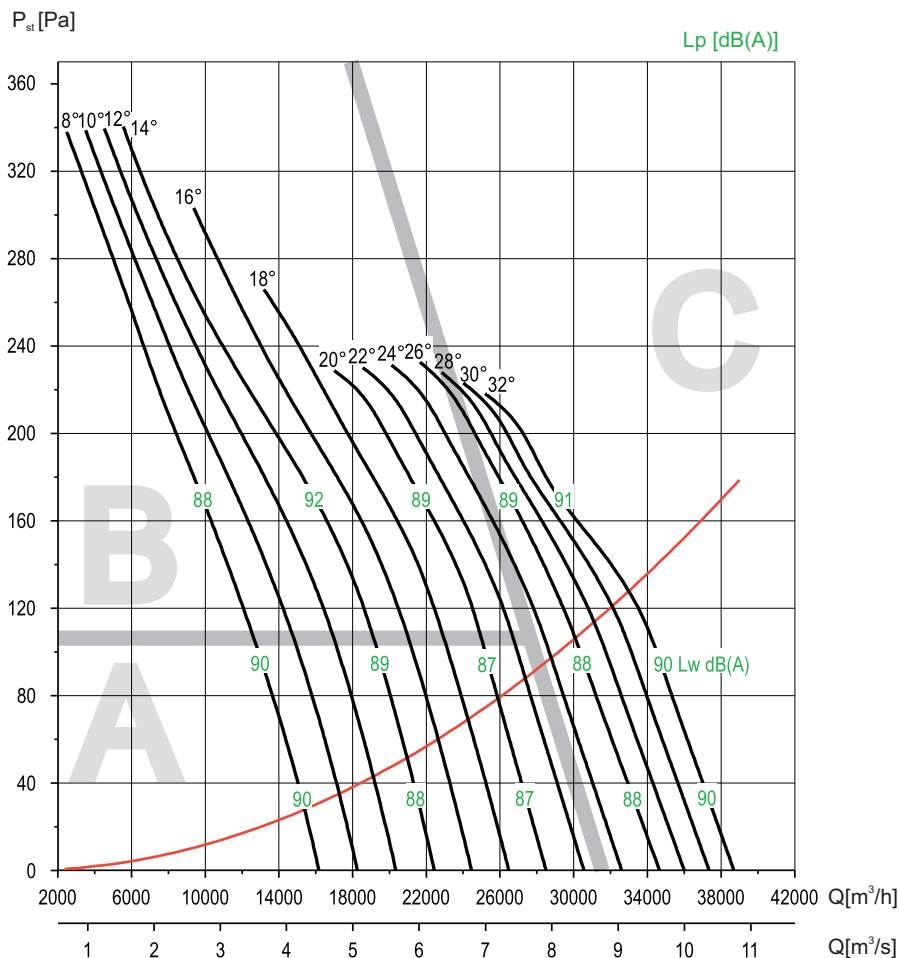
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

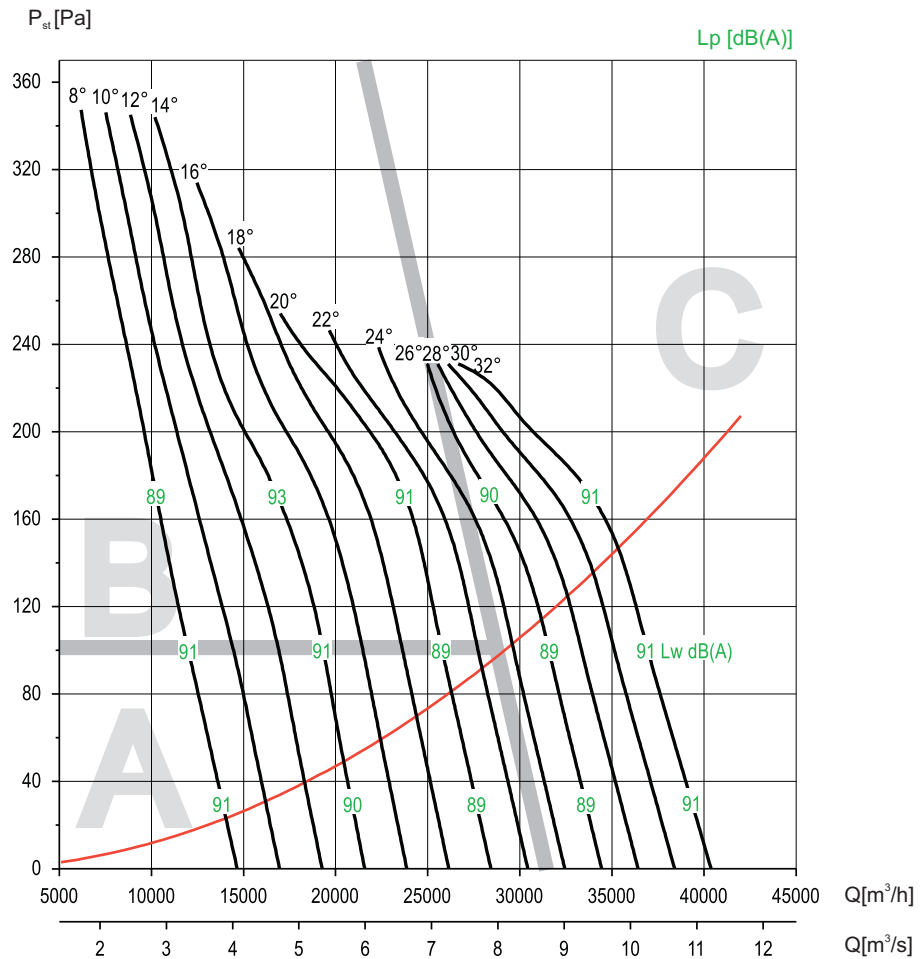
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	900
Liczba łopatek wirnika	9

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

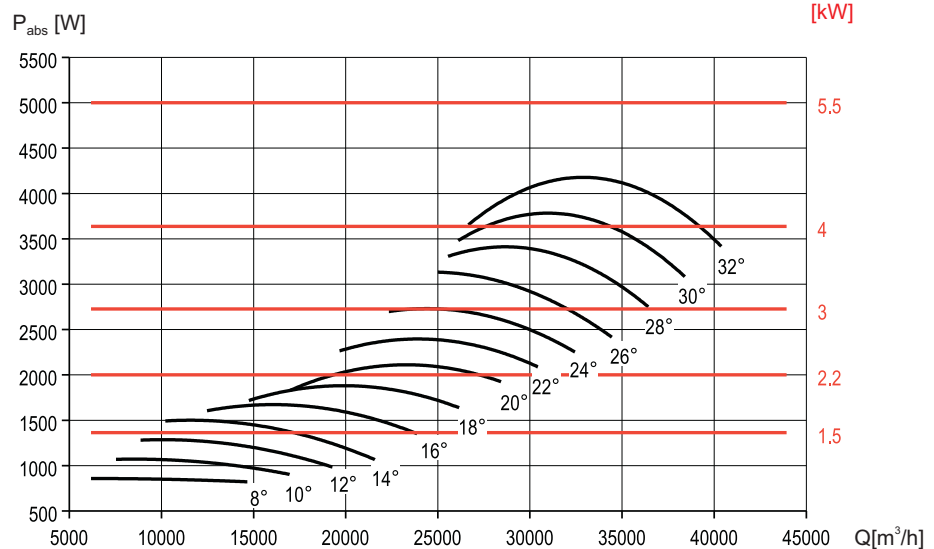
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

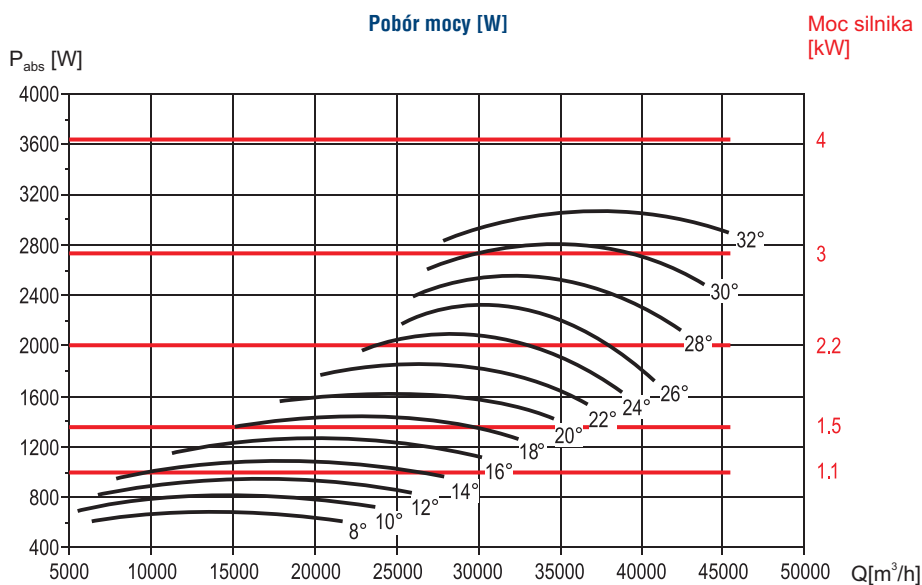
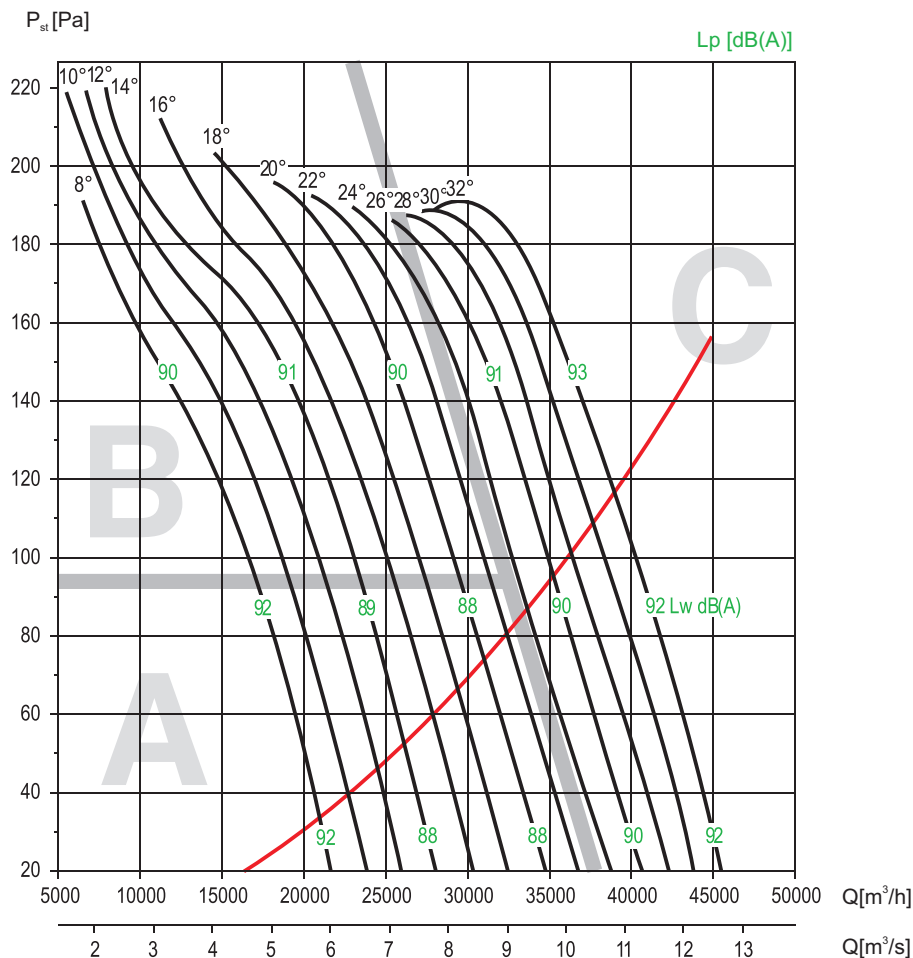
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	3

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

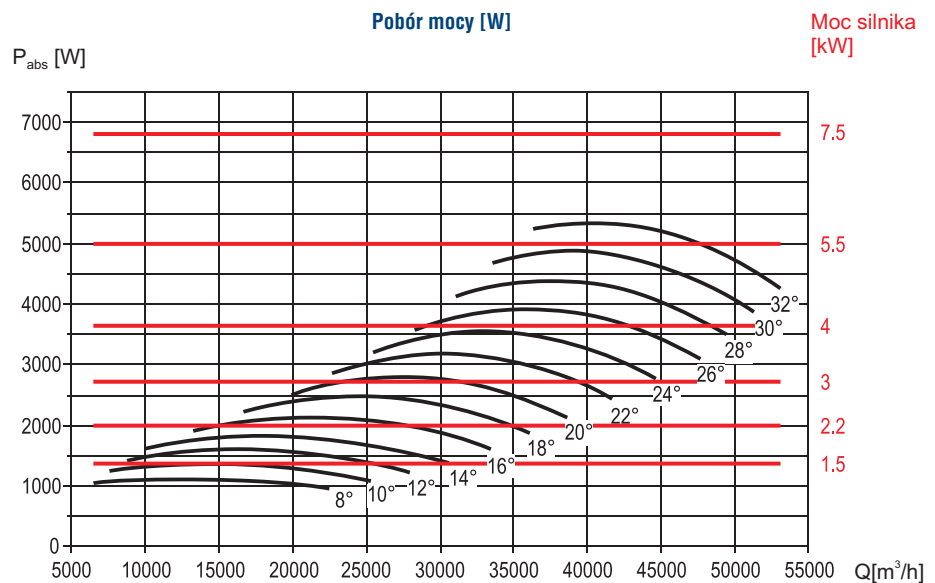
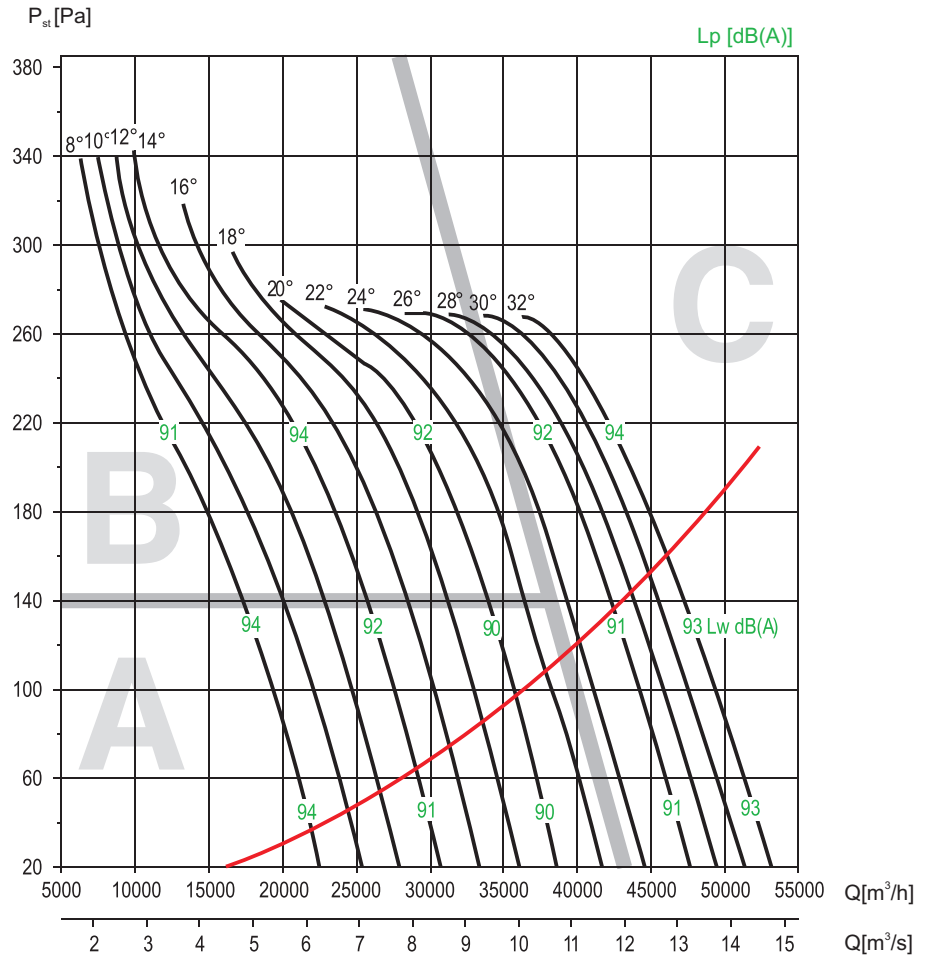
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

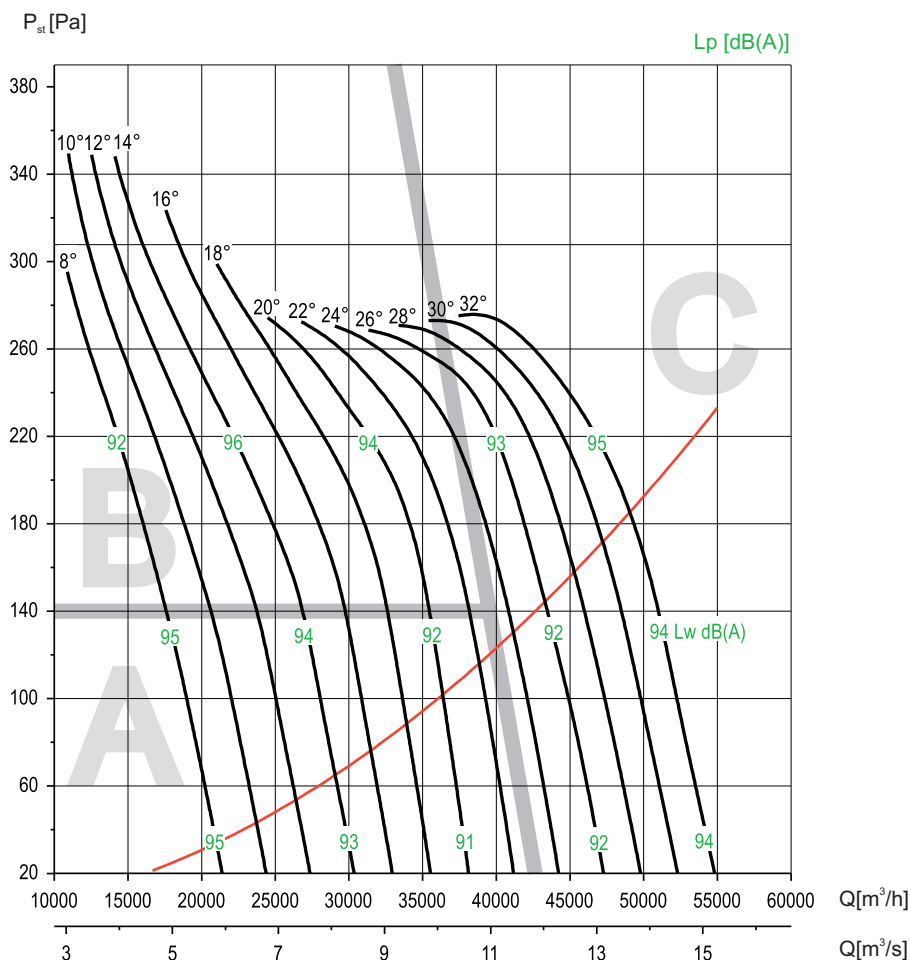
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1000
Liczba łopatek wirnika	9

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

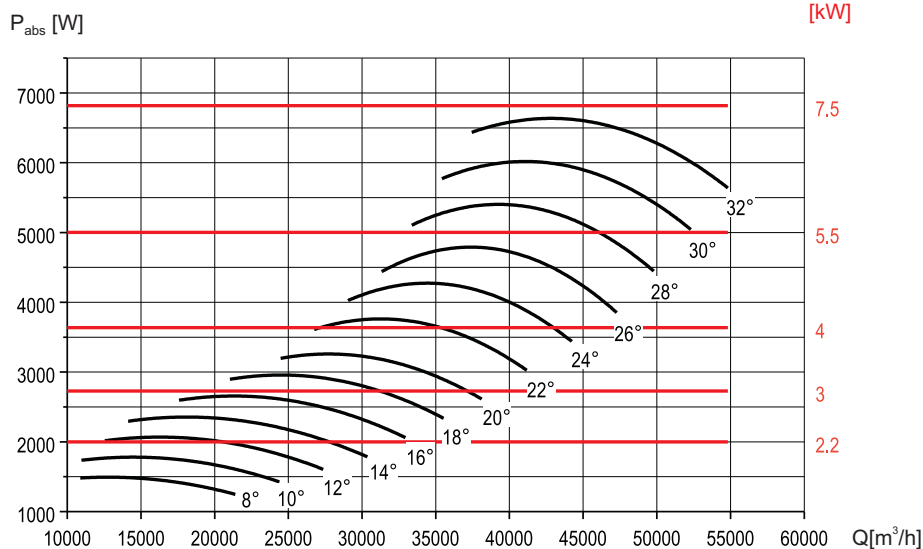
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

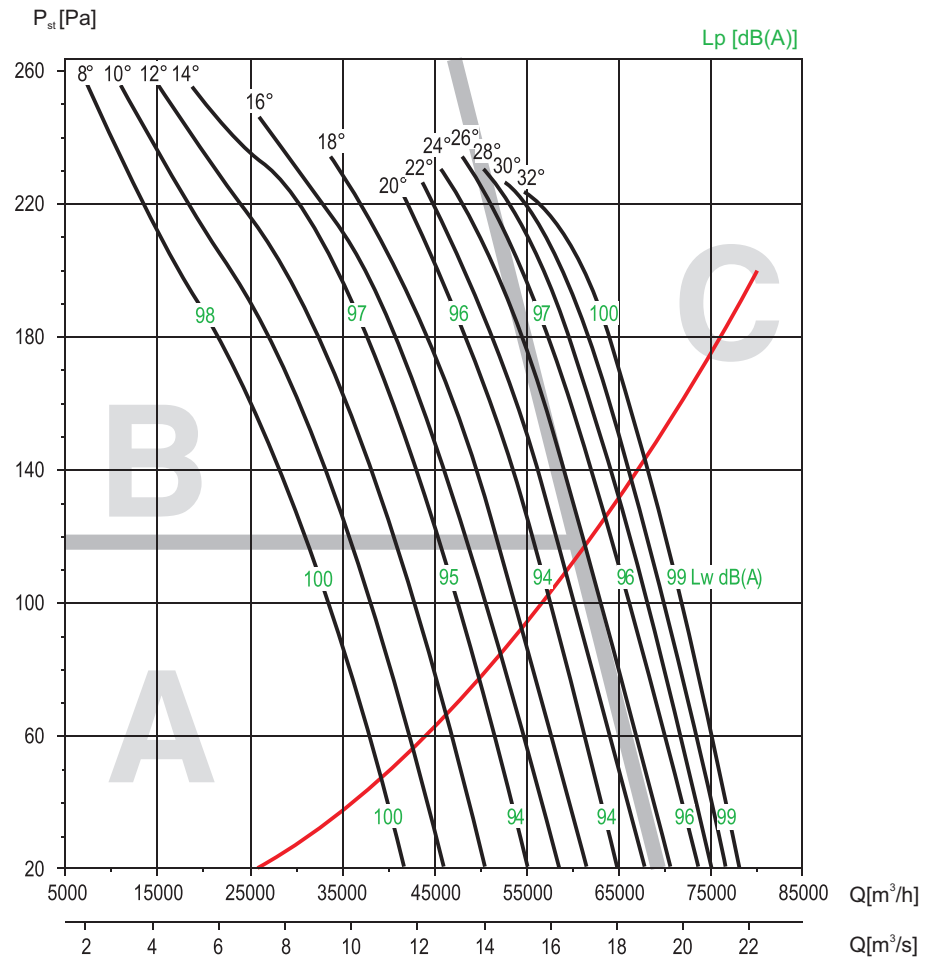
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	3

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

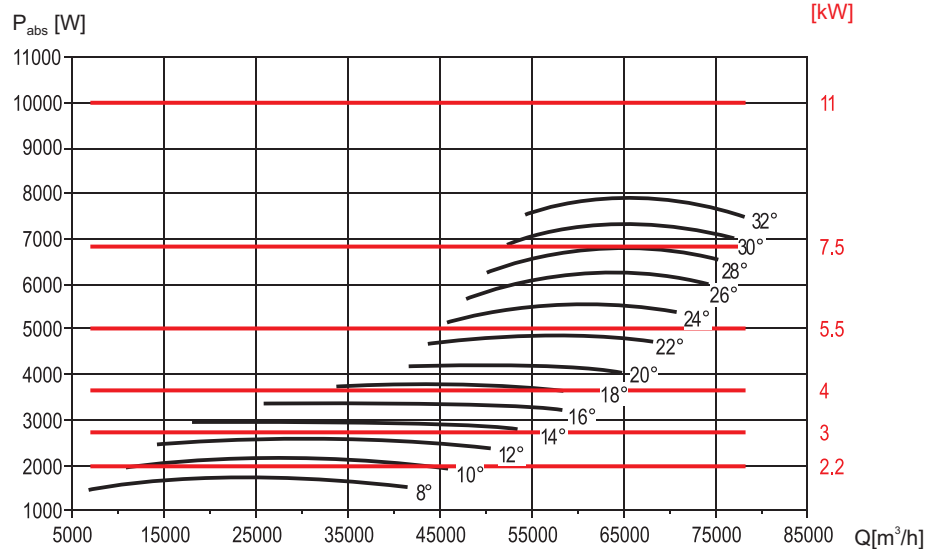
Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

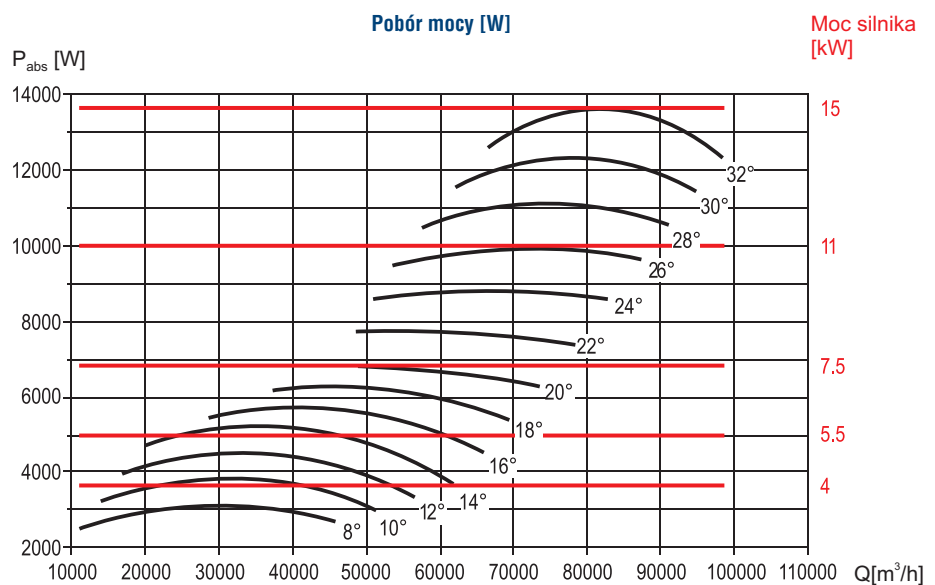
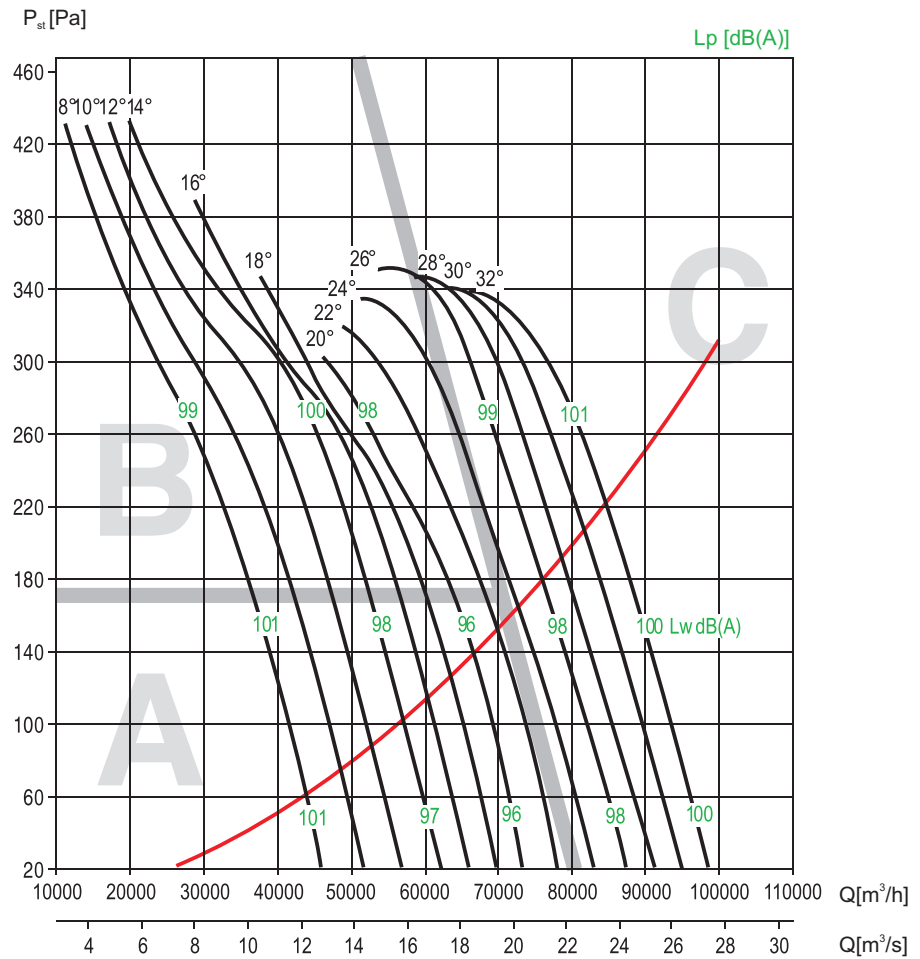
Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

THGT	
Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	6

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1, AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985

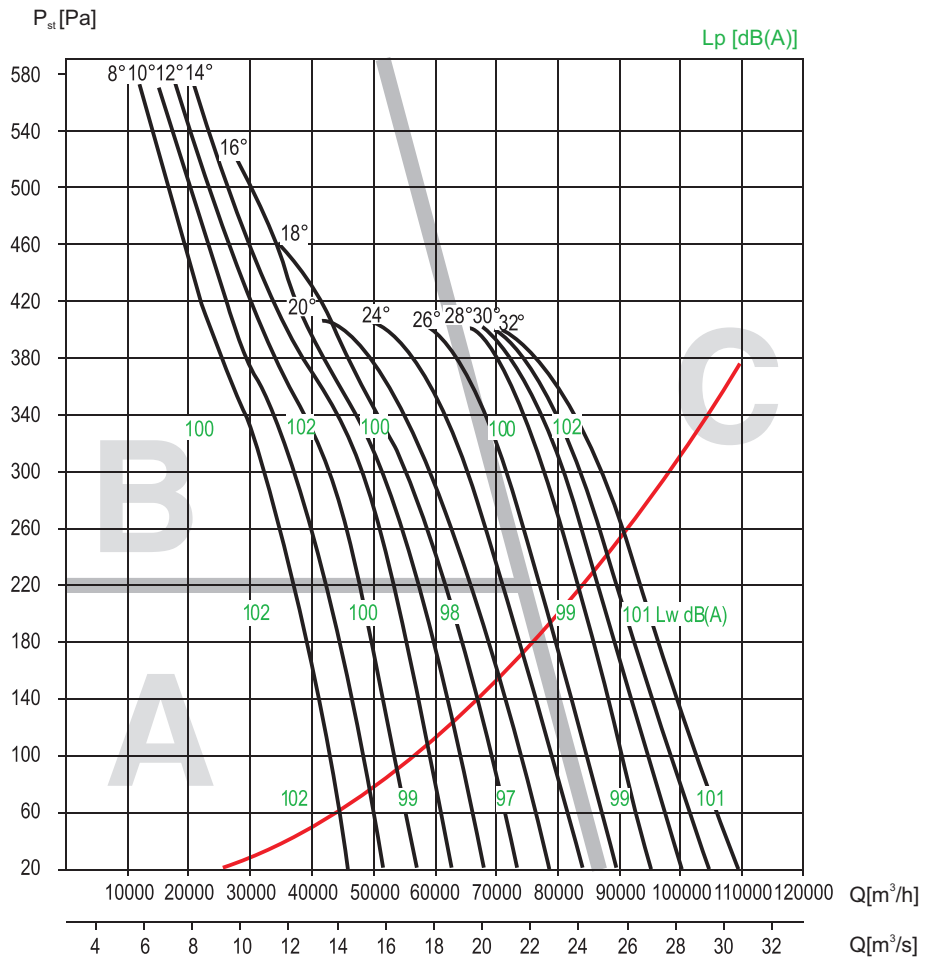
THGT

Liczba biegunów	6
Średnica nominalna	1250
Liczba łopatek wirnika	9

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

Tabela współczynników korekcyjnych dla obliczania poziomu mocy akustycznej.

Pomiar ciśnienia akustycznego mierzony jest w odległości równej trzem średnicom wirnika (jednak nie mniejszej niż 1,5 m).



Pobór mocy [W]

Moc silnika [kW]

