ОСЕВЫЕ КОРПУСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия CHGT

с регулируемым поворотом лопастей и паспортной характеристикой 400°C/2ч





Продукция сертифицирована для работы при 400°С/2часа стандарт EN12101-3 (сертификат № 0370-CPD-0348)

Осевые корпусные вентиляторы серии СНGТ предназначены для работы при максимальной температуре 400°С на протяжении двух часов. В состав корпуса из оцинкованной стали входит огнестойкая меламиновая смесь М1. Защиту от коррозии обеспечивает покрытие, полученное погружением в расплав. Алюминиевая крыльчатка. Трехфазный двигатель, IP55, Класс F, постоянное удаление воздуха (1) и аварийный режим (2).

Двигатели

В зависимости от модели поставляются четырех-, шести- и восьмиполюсные двигатели.

По заказу поставляются двухскоростные двигатели с 2/8 и 6/12 полюсами. Электрическое питание:

Для трехфазных двигателей мощностью до 3 кВт - 230/400 В, 50 Гц Для трехфазных двигателей мощностью свыше 3 кВт - 400 В, 50 Гц. (смотрите таблицу с техническими характеристиками).

Стандартное направление потока воздуха: двигатель - крыльчатка (поток воздуха A)

По заказу поставляется вариант крыльчатка - двигатель (поток воздуха В).





Автостоянки

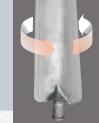




Высокий уровень переналаживаемости достигается возможностью выбора разного количества лопастей и регулировкой угла поворота лопастей вокруг собственной оси



Крыльчатка с 3, 5, 6, 7 и 9 лопастями и разными углами поворота лопастей вокруг оси позволяет выбирать оптимальный вариант в зависимости от применения.



Угол поворота лопасти



Двигатель может работать в режимах 1 и 2



Двигатели с паспортными характеристиками 400°С/2ч предназначены для работы в обычном (1) и аварийном (2) режимах.

Защита от коррозии



Стальной корпус защищен от коррозии покрытием, полученным горячим цинкованием. Конструкция корпуса обеспечивает легкий доступ к вентилятору с обеих сторон панели.

Легкость и простота установки



Конструкция станины обеспечивает простоту установки

Динамически сбалансированная крыльчатка



Динамически сбалансированная крыльчатка, в соответствии с требованиями ISO 1940, с малым уровнем вибраций

Широкие лопасти: высокое давление



Широкие лопасти обеспечивают высокое давление

Защита ступицы крыльчатки



Плоская форма ступицы крыльчатки защищает ее от накопления грязи

Обозначения

C H G T / 6 - 1 0 0 0 - 6 / 8 / A - 1,5 kW

1 -: Серия изделия

2 -: Количество полюсов

3 -: Диаметры

4 - : Количество лопастей

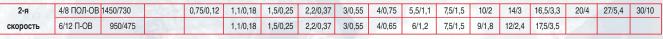
5 - : Угол поворота лопасти **6 - :** Направление потока возлука

6 -: Направление потока воздуха

7 -: Мощность двигателя

■ Мощность двигателя (кВт) указана для серии ТНGТ

1-я	4 ПОЛЮСА	1450 RPM	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-11	15	18,5	22	30	37
	6 ПОЛ-ОВ	950 RPM	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22		
скорость	8 ПОЛ-ОВ	730 RPM	Проверьт	е характери	стики двиг	ателя						3, 1					







■ Технические характеристики - 4 полюса —

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в табличке с техническими данными вентилятора.

Модель	Скор.	Макс. потр. мощность	Макс. то	•	Макс. производ.	Macca	Модель	Скор.	Макс. потр. мощность		ок потр. А)	Макс. производ.	Macca
	(об/мин		230 B	400 B	(м ³ /час)	(кг)		(об/мин)		230 B	400 B	(м ³ /час)	(кг)
CHGT/4-560-5/-0,55	1415	0,55	2,6	1,5	9.800	80	CHGT/4-900-9/-4	1415	4	-	9,5	32.291	191
CHGT/4-560-5/-0,75	1350	0,75	3,8	2,2	11.926	81	CHGT/4-900-9/-5,5	1430	5,5	-	12,5	35.709	214
CHGT/4-560-5/-1,1	1400	1,1	4,7	2,7	13.787	83	CHGT/4-900-9/-7,5	1440	7,5	-	16	42.544	222
CHGT/4-560-5/-1,5	1405	1,5	6,6	3,8	14.857	85	CHGT/4-900-9/-11	1450	11	-	23	54.522	242
							CHGT/4-900-9/-15	1450	15	-	31	62.214	259
CHGT/4-630-5/-0,75	1350	0,75	3,8	2,2	12.388	88							
CHGT/4-630-5/-1,1	1400	1,1	4,7	2,7	16.323	90	CHGT/4-1000-3/-3	1410	3	13,0	7,5	35.567	175
CHGT/4-630-5/-1,5	1405	1,5	6,6	3,8	17.356	92	CHGT/4-1000-3/-4	1415	4	-	9,5	41.892	180
CHGT/4-630-5/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	20.892	111	CHGT/4-1000-3/-5,5	1430	5,5	-	12,5	51.852	203
CHGT/4-630-5/-3	1410	3	13,0	7,5	21.626	116	CHGT/4-1000-3/-7,5	1440	7,5	-	16	60.805	211
							CHGT/4-1000-3/-11	1450	11	-	23	64.582	231
CHGT/4-710-5/-1,1	1400	1,1	4,7	2,7	13.237	107	CHGT/4-1000-3/-15	1450	15	-	31	65.874	248
CHGT/4-710-5/-1,5	1405	1,5	6,6	3,8	18.067	109	OLIOT/4 4000 0/ 4	4445	4		0.5	00.700	405
CHGT/4-710-7/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	22.247	128	CHGT/4-1000-6/-4	1415	4	-	9,5	33.732	185
CHGT/4-710-7/-3	1410	3	13,0	7,5	25.273	133	CHGT/4-1000-6/-5,5	1430	5,5	-	12,5	46.041	208
CHGT/4-710-7/-4 CHGT/4-710-7/-5,5	1415 1430	4 5,5	_	9,5 12,5	28.711 32.713	138 161	CHGT/4-1000-6/-7,5 CHGT/4-1000-6/-11	1440 1450	7,5 11	_	16 23	53.921 66.842	216 236
CHG1/4-710-7/-5,5	1430	5,5	_	12,5	32.713	101	CHGT/4-1000-6/-15	1450	15	_	31	76.761	253
CHGT/4-800-3/-1,1	1400	1,1	4,7	2,7	21.936	110	CHGT/4-1000-6/-18.5	1455	18,5	_	37	77.891	303
CHGT/4-800-3/-1,1	1400	1,1	6,6	3,8	23.695	112	CHGT/4-1000-6/-22	1460	22	_	42	79.449	317
CHGT/4-800-3/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	28.813	131	0110174-1000-07-22	1400	22		72	73.443	317
CHGT/4-800-3/-3	1410	3	13,0	7,5	32.013	136	CHGT/4-1000-9/-5.5	1430	5,5	_	12,5	36.456	213
CHGT/4-800-3/-4	1415	4	-	9,5	34.922	141	CHGT/4-1000-9/-7,5	1440	7,5	_	16	45.408	221
CHGT/4-800-3/-5,5	1430	5,5	_	12,5	36.376	164	CHGT/4-1000-9/-11	1450	11	_	23	57.085	241
0110171 000 07 0,0	1100	0,0		12,0	00.070	101	CHGT/4-1000-9/-15	1450	15	_	31	70.815	258
CHGT/4-800-6/-1,5	1405	1,5	6,6	3,8	18.677	115	CHGT/4-1000-9/-18,5	1455	18,5	-	37	74.570	308
CHGT/4-800-6/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	25.061	134	CHGT/4-1000-9/-22	1460	22	_	42	82.071	322
CHGT/4-800-6/-3	1410	3	13,0	7,5	29.286	139	,						
CHGT/4-800-6/-4	1415	4	_	9,5	33.664	144	CHGT/4-1250-3/-7,5	1440	7,5	_	16	68.793	368
CHGT/4-800-6/-5,5	1430	5,5	-	12,5	38.734	167	CHGT/4-1250-3/-11	1450	11	_	23	82.472	388
CHGT/4-800-6/-7,5	1440	7,5	_	16	40.175	175	CHGT/4-1250-3/-15	1450	15	-	31	92.252	405
							CHGT/4-1250-3/-18,5	1455	18,5	-	37	101.504	455
CHGT/4-800-9/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	18.286	138	CHGT/4-1250-3/-22	1460	22	-	42	105.868	469
CHGT/4-800-9/-3	1410	3	13,0	7,5	25.723	143	CHGT/4-1250-3/-30	1460	30	-	58	116.778	565
CHGT/4-800-9/-4	1415	4	-	9,5	30.549	148							
CHGT/4-800-9/-5,5	1430	5,5	-	12,5	36.990	171	CHGT/4-1250-6/-11	1450	11	-	23	68.990	393
CHGT/4-800-9/-7,5	1440	7,5	-	16	40.640	179	CHGT/4-1250-6/-15	1450	15	-	31	93.199	410
							CHGT/4-1250-6/-18,5	1455	18,5	-	37	98.768	460
CHGT/4-900-3/-2,2	1410	2,2	9,5	5,5	32.239	172	CHGT/4-1250-6/-22	1460	22	-	42	104.340	474
CHGT/4-900-3/-3	1410	3	13,0	7,5	35.937	177	CHGT/4-1250-6/-30	1460	30	-	58	117.001	570
CHGT/4-900-3/-4	1415	4	-	9,5	40.001	182	CHGT/4-1250-6/-37	1470	37	-	73	131.171	580
CHGT/4-900-3/-5,5	1430	5,5	-	12,5	44.427	205							
CHGT/4-900-3/-7,5	1440	7,5	-	16	49.059	213	CHGT/4-1250-9/-15	1450	15	-	31	77.207	415
							CHGT/4-1250-9/-18,5	1455	18,5	-	37	94.101	465
CHGT/4-900-6/-3	1410	3	13,0	7,5	30.422	182	CHGT/4-1250-9/-22	1460	22	-	42	101.917	479
CHGT/4-900-6/-4	1415	4		9,5	33.549	187	CHGT/4-1250-9/-30	1460	30	-	58	117.549	575
CHGT/4-900-6/-5,5	1430	5,5		12,5	39.602	210	CHGT/4-1250-9/-37	1470	37	-	73	125.870	585
CHGT/4-900-6/-7,5	1440	7,5	-	16	48.756	218							
CHGT/4-900-6/-11	1450	11	-	23	55.846	238							
CHGT/4-900-6/-15	1450	15	-	31	61.132	255							



■ Технические характеристики - 6 полюсов

Модель	Скор.	Макс. потр. мощность	Макс. то	•	Макс. производ.	Масса
	(об/мин)	(кВт)	230 B	400 B	(м ³ /час)	(кг)
CHGT/6-560-5/-0,55	930	0,55	2,9	1,7	9.830	83
CHGT/6-630-5/-0,55	930	0,55	2,9	1,7	12.871	90
CHGT/6-630-5/-0,75	945	0,75	3,8	2,2	13.606	92
CHGT/6-630-5/-1,1	945	1,1	5,2	3,0	13.878	99
CHGT/6-710-5/-0,55	930	0,55	2,9	1,7	13.902	107
CHGT/6-710-5/-0,75	945	0,75	3,8	2,2	15.632	109
CHGT/6-710-5/-1,1	945	1,1	5,2	3	19.037	116
CHGT/6-710-7/-1,5	945	1,5	6,9	4	20.811	118
CHGT/6-800-3/-0,55	930	0,55	2,9	1,7	18.019	110
CHGT/6-800-3/-0,75	945	0,75	3,8	2,2	20.151	112
CHGT/6-800-3/-1,1	945	1,1	5,2	3	23.151	119
CHGT/6-800-3/-1,5	945	1,5	6,9	4	24.117	121
CHGT/6-800-6/-0,55	930	0,55	2,9	1,7	15.239	113
CHGT/6-800-6/-0,75	945	0,75	3,8	2,2	18.050	115
CHGT/6-800-6/-1,1	945	1,1	5,2	3	22.355	122
CHGT/6-800-6/-1,5	945	1,5	6,9	4	24.763	124
CHGT/6-800-6/-2,2	950	2,2	10,4	6	26.681	136
CHGT/6-800-9/-0,75	945	0,75	3,8	2,2	13.747	119
CHGT/6-800-9/-1,1	945	1,1	5,2	3	20.301	126
CHGT/6-800-9/-1,5	945	1,5	6,9	4	23.360	128
CHGT/6-800-9/-2,2	950	2,2	10,4	6	25.639	140
CHGT/6-800-9/-3	950	3	12,1	7	26.921	167
CHGT/6-900-3/-1,5	945	1,5	6,9	4	29.448	162
CHGT/6-900-3/-2,2	950	2,2	10,4	6	32.527	174
CHGT/6-900-6/-1,5	945	1,5	6,9	4	26.312	167
CHGT/6-900-6/-2,2	950	2,2	10,4	6	32.378	179
CHGT/6-900-6/-3	950	3	12,1	7	37.084	206
CHGT/6-900-6/-4	955	4	-	10	39.502	223
CHGT/6-900-9/-1,5	945	1,5	6,9	4	21.444	171
CHGT/6-900-9/-2,2	950	2,2	10,4	6	28.270	183
CHGT/6-900-9/-3	950	3	12,1	7	34.278	210
CHGT/6-900-9/-4	955	4	-	10	40.156	227
CHGT/6-900-9/-5,5	985	5,5	-	12,4	40.156	259
CHGT/6-1000-3/-1,1	945	1,1	5,2	3	28.000	158
CHGT/6-1000-3/-1,5	945	1,5	6,9	4	32.472	160
CHGT/6-1000-3/-2,2	950	2,2	10,4	6	40.733	172
CHGT/6-1000-3/-3	950	3	12,1	7	43.855	199
CHGT/6-1000-3/-4	955	4	-	10	45.409	216
CHGT/6-1000-6/-1,5	945	1,5	6,9	4	30.765	165
CHGT/6-1000-6/-2,2	950	2,2	10,4	6	36.014	177
CHGT/6-1000-6/-3	950	3	12,1	7	41.634	204
CHGT/6-1000-6/-4	955	4	-	10	49.439	221
CHGT/6-1000-6/-5,5	985	5,5	-	12,4	50.413	253
CHGT/6-1000-6/-7,5	960	7,5	-	16	52.933	253

Модель	Скор. Макс. потр		Макс. то	•	Макс. производ.	Масса
	(об/мин)	(кВт)	230 B	400 B	(м ³ /час)	(кг)
OLIOT <i>i</i> 0 4000 0/ 0 0	050	0.0	40.4	6	30.322	182
CHGT/6-1000-9/-2,2	950 950	2,2	10,4	7	38.097	209
CHGT/6-1000-9/-3	000	4	12,1		00.007	
CHGT/6-1000-9/-4	955		_	10	44.203	226
CHGT/6-1000-9/-5,5	985	5,5	-	12,4	49.764	258
CHGT/6-1000-9/-7,5	960	7,5	-	16	54.771	258
CHGT/6-1250-3/-2,2	950	2,2	10,4	6	46.024	325
CHGT/6-1250-3/-3	950	3	12,1	7	50.581	356
CHGT/6-1250-3/-4	955	4	-	10	58.399	373
CHGT/6-1250-3/-5,5	985	5,5	-	12,4	67.825	405
CHGT/6-1250-3/-7,5	960	7,5	-	16	75.091	405
CHGT/6-1250-3/-11	960	11	-	23	78.000	425
CHGT/6-1250-6/-4	955	4	-	10	56.848	378
CHGT/6-1250-6/-5,5	985	5,5	-	12,4	65.943	410
CHGT/6-1250-6/-7,5	960	7,5	-	16	73.379	410
CHGT/6-1250-6/-11	960	11	_	23	87.548	430
CHGT/6-1250-6/-15	965	15	-	30	93.540	473
CHGT/6-1250-9/-5,5	985	5,5	-	12,4	62.801	415
CHGT/6-1250-9/-7,5	960	7,5	-	16	73.244	415
CHGT/6-1250-9/-11	960	11	-	23	84.013	435
CHGT/6-1250-9/-15	965	15	-	30	104.541	478
CHGT/6-1250-9/-18,5	970	18,5	-	37	107.075	543
CHGT/6-1250-9/-22	970	22	-	49	109.216	600



Модели CHGT - двухскоростные

■ Технические характеристики - 4/8 полюсов

Модель		корос об/ми			. потр щнос (кВт)			гок г 400 (A)		Максимальн. производит.	Масса
	V.1		V.2	V.1		V.2	V.1		V.2	(м ³ /час)	(кг)
CHCT/4/9 EGO 5/ 0.75/0.40	1400	/	710	0.75	,	0.10	0.0	/	0.05	11,000	• •
CHGT/4/8-560-5/-0,75/0,12	1420 1420	/	710 710	0,75 1,1	/	0,12 0,18	2,2 2,85	/	0,85 0,85	11.926 13.787	98 98
CHGT/4/8-560-5/-1,1/0,18	1420	/	710	1,1	/	0,18	3,75	/	,	14.857	98
CHGT/4/8-560-5/-1,5/0,25	1430	/	/ 15	1,5	/	0,25	3,75	/	1,15	14.857	98
CHGT/4/8-630-5/-0,75/0,12	1420	/	710	0,75	/	0,12	2,2	/	0,85	12.388	105
CHGT/4/8-630-5/-1,1/0,18	1420	/	710	1,1	/	0,18	2,85	/	0,85	16.323	105
CHGT/4/8-630-5/-1,5/0,25	1430	/	715	1,5	/	0,25	3,75	/	1,15	17.356	105
CHGT/4/8-630-5/-2,2/0,37	1430	/	715	2,2	/	0,37	5,1	/	1,6	20.892	111
CHGT/4/8-630-5/-3/0,55	1445	/	725	3	/	0,55	6,5	/	2,55	21.626	121
CLICT/4/0 710 F/ 1 1/0 10	1420	/	710	1.1	/	0.10	0.05	/	0.05	13.237	99
CHGT/4/8-710-5/-1,1/0,18		/		1,1	,	0,18	2,85		0,85		
CHGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1430 1430	/	715 715	1,5 2,2	/	0,25	3,75 5,1	/	1,15 1,6	18.067 22.247	99 105
CHGT/4/8-710-7/-2,2/0,37 CHGT/4/8-710-7/-3/0,55	1445	/	715	3	,	0,57	6,5	/	2,55	25.273	115
CHGT/4/8-710-7/-3/0,55 CHGT/4/8-710-7/-4/0,75	1445	/	730	4	/	0,55	8,8	/	3,3	28.711	141
CHGT/4/8-710-7/-5.5/1.1	1450	/	730	5,5	1	1,1	11,1	/	3,5	32.713	149
G11G1/4/0-710-7/-3,3/1,1	1430	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	5,5	32.7 13	149
CHGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	1430	/	715	2,2	/	0,37	5,1	/	1,6	28.813	110
CHGT/4/8-800-3/-3/0,55	1445	/	725	3	/	0,55	6,5	/	2,55	32.013	120
CHGT/4/8-800-3/-4/0,75	1450	/	730	4	/	0,75	8,8	/	3,3	34.922	146
CHGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	36.376	155
CHGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	1430	/	715	2,2	/	0.37	5,1	/	1,6	25.061	134
CHGT/4/8-800-6/-3/0,55	1445	/	715	3	/	0,57	6,5	/	2,55	29.286	144
CHGT/4/8-800-6/-4/0.75	1443	/	730	4	/	0,35	8,8	/	3,3	33.664	170
CHGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	38.734	178
CHGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	40.175	178
		,			,			,			
CHGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	1430	/	715	2,2	/	0,37	5,1	/	1,6	18.286	117
CHGT/4/8-800-9/-3/0,55	1445	/	725	3	/	0,55	6,5	/	2,55	25.723	127
CHGT/4/8-800-9/-4/0,75	1450 1450	/	730 730	4 5,5	/	0,75	8,8	/	3,3	30.549	153 162
CHGT/4/8-800-9/-5,5/1,1 CHGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,1 1,5	11,1 15	/	3,5 4,7	36.990 40.640	162
CHG1/4/6-600-9/-7,5/1,5	1430	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	40.040	102
CHGT/4/8-900-3/-2,2/0,37	1430	/	715	2,2	/	0,37	5,1	/	1,6	32.239	172
CHGT/4/8-900-3/-3/0,55	1445	/	725	3	/	0,55	6,5	/	2,55	35.937	182
CHGT/4/8-900-3/-4/0,75	1450	/	730	4	/	0,75	8,8	/	3,3	40.001	208
CHGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	44.427	216
CHGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	49.059	216
CHGT/4/8-900-6/-3/0.55	1445	/	725	3	/	0.55	6,5	1	2.55	30.422	187
CHGT/4/8-900-6/-4/0,75	1450	1	730	4	1	0,75	8,8	1	3,3	33.549	213
CHGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	39.602	222
CHGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	1	1,5	15	/	4,7	48.756	222
CHGT/4/8-900-6/-10/2	1454	/	732	10	/	2	20	/	7	55.846	242
CHGT/4/8-900-6/-14/3	1459	/	730	14	/	3	28	/	10	61.132	259
CHGT/4/8-900-9/-4/0,75	1450	/	730	4	/	0,75	8,8	/	3,3	32.291	217
CHGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	1	1,1	11,1	/	3,5	35.709	225
CHGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	1	1,5 2	15	/	4,7	42.544	225
CHGT/4/8-900-9/-10/2 CHGT/4/8-900-9/-14/3	1454	/	732	10	1		20	/	7	51.570	245
CHGT/4/8-900-9/-14/3 CHGT/4/8-900-9/-16,5/3,3	1459 1472	/	730 735	14 16,5	/	3,3	28 31,8	/	10 12	60.430 62.214	262 312
				.0,0		-,0	J.,0		_	2_,_ ,	- U.L
CHGT/4/8-1000-3/-3/0,55	1445	/	725	3	/	0,55	6,5	/	2,55	35.567	180
CHGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1450	/	730	4	/	0,75	8,8	/	3,3	41.892	206
CHGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	51.852	214
CHGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	60.805	214
CHGT/4/8-1000-3/-10/2	1454	/	732	10	/	2	20	/	7	65.591	234
CLICT/4/0 4000 0/ 44/0	4.450	1	700	4.4	1	0	00	- /	10	07004	051



■ Технические характеристики - 4/8 полюсов

Модель	Скорость (об/мин)		МС	Макс. потребл. мощность (кВт)		Макс. ток потребл. 400 В (A)			Максимальн. производит.	Macca	
	V.1		V.2	V.1		V.2	V.1		V.2	(м ³ /час)	(кг)
CHGT/4/8-1000-6/-4/0,75	1450	/	730	4	/	0,75	8,8	/	3,3	33.732	211
CHGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	/	1,1	11,1	/	3,5	46.041	219
CHGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	53.921	219
CHGT/4/8-1000-6/-10/2	1454	/	732	10	/	2	20	/	7	62.352	239
CHGT/4/8-1000-6/-14/3	1459	/	730	14	/	3	28	/	10	74.047	256
CHGT/4/8-1000-6/-16,5/3,3	1472	/	735	16,5	/	3,3	31,8	/	12	75.507	257
CHGT/4/8-1000-6/-20/4	1470	/	737	20	/	4	38	/	13	77.017	271
CHGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1450	/	730	5,5	1	1,1	11.1	,	3,5	36.456	221
CHGT/4/8-1000-9/-7,5/1,1 CHGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1450	/	730	7.5	/	1,1	15	/	4,7	45.408	221
CHGT/4/8-1000-9/-10/2	1454	/	730	10	/	2	20	/	7	57.085	241
CHGT/4/8-1000-9/-10/2 CHGT/4/8-1000-9/-14/3	1454	/	730	14	/	3	28	/	10	66.236	258
CHGT/4/8-1000-9/-14/3 CHGT/4/8-1000-9/-16.5/3.3	1472	/	735	16,5	/	3,3	31.8	/	12	70.815	308
CHGT/4/8-1000-9/-20/4	1470	1	737	20	,	4	38	,	13	78.324	322
0110174/0-1000-3/-20/4	1470	,	707	20	,	-	30	,	10	70.524	JEL
CHGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	1450	/	730	7,5	/	1,5	15	/	4,7	68.793	368
CHGT/4/8-1250-3/-10/2	1454	/	732	10	/	2	20	/	7	75.633	388
CHGT/4/8-1250-3/-14/3	1459	/	730	14	/	3	28	/	10	92.252	405
CHGT/4/8-1250-3/-16,5/3,3	1472	/	735	16,5	/	3,3	31,8	/	12	97.141	455
CHGT/4/8-1250-3/-20/4	1470	/	737	20	/	4	38	/	13	105.868	469
CHGT/4/8-1250-6/-14/3	1459	/	730	14	/	3	28	/	10	93.199	410
CHGT/4/8-1250-6/-16.5/3.3	1472	/	735	16,5	7	3,3	31.8	/	12	95.063	460
CHGT/4/8-1250-6/-20/4	1470	/	737	20	/	4	38	/	13	98.768	474
011017470 1200-07-2074	1470	,	707	20	,	7	00	,	10	30.700	7/7
CHGT/4/8-1250-9/-14/3	1459	/	730	14	/	3	28	/	10	68.759	373
CHGT/4/8-1250-9/-16,5/3,3	1472	/	735	16,5	/	3,3	31,8	/	12	77.207	423
CHGT/4/8-1250-9/-20/4	1470	/	737	20	/	4	38	/	13	94.101	479

■ Технические характеристики - 6/12 полюсов

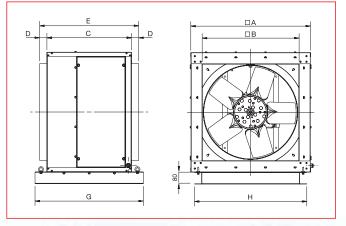
Модель	Скорость (об/мин)			с. пот ощно (кВт)	сть	Макс.	ток по 400 E (A)	отребл. В	Максимальн. производит.	Macca	
	V.1		V.2	V.1		V.2	V.1		V.2	(м ³ /час)	(кг)
CHGT/6/12-560-5/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	9.830	132
CHGT/6/12-630-5/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	14.322	129
CHGT/6/12-710-7/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	19.037	156
CHGT/6/12-710-7/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	20.811	157
CHGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	23.151	159
CHGT/6/12-800-3/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	24.117	160
CHGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	22.355	161
CHGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	24.763	162
CHGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	26.681	163
CHGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	20.301	154
CHGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	23.360	155
CHGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	25.639	156
CHGT/6/12-800-9/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	26.151	160
CHGT/6/12-900-3/-1,1/0,18	950	/	465	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	26.512	200
CHGT/6/12-900-3/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	29.448	201
CHGT/6/12-900-3/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	32.527	203
CHGT/6/12-900-6/-1,1/0,18	960	/	475	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	22.500	205
CHGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	26.312	206
CHGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	32.378	207
CHGT/6/12-900-6/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	37.084	211
CHGT/6/12-900-6/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	39.502	259



■ Технические характеристики - 6/12 полюсов

Модель	Скорость Макс. потребл. Макс. ток потребл. (об/мин) мощность 400 B (кВт) (А)			Максимальн. производит.	Macca						
	V.1		V.2	V.1		V.2	V.1		V.2	(м ³ /час)	(кг)
CHGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	21.444	210
CHGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	28.270	211
CHGT/6/12-900-9/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	34.278	214
CHGT/6/12-900-9/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	40.156	262
CHGT/6/12-900-9/-6/1,2	960	/	480	6	/	1,2	14,4	/	5,5	43.748	262
CHGT/6/12-1000-3/-1,1/0,18	960	/	475	1,1	/	0,18	3,1	/	1,1	26.000	198
CHGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	/	0,25	4,1	/	1,55	32.472	199
CHGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	40.733	200
CHGT/6/12-1000-3/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	43.855	203
CHGT/6/12-1000-3/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	45.409	251
CHGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	960	/	475	1,5	7	0,25	4,1	/	1,55	30.765	204
CHGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	36.014	205
CHGT/6/12-1000-6/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	41.634	208
CHGT/6/12-1000-6/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	49.439	256
CHGT/6/12-1000-6/-6/1,2	960	/	480	6	/	1,2	14,4	/	5,5	50.413	256
CHGT/6/12-1000-6/-7,5/1,5	960	/	480	7,5	/	1,5	17,8	/	6,7	51.421	256
CHGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	30.322	210
CHGT/6/12-1000-9/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	38.097	213
CHGT/6/12-1000-9/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	44.203	261
CHGT/6/12-1000-9/-6/1,2	960	/	480	6	/	1,2	14,4	/	5,5	52.267	261
CHGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	960	/	480	7,5	/	1,5	17,8	/	6,7	54.771	261
CHGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	960	/	475	2,2	/	0,37	5,9	/	2,3	46.024	353
CHGT/6/12-1250-3/-3/0,55	970	/	475	3	/	0,55	7,4	/	2,7	50.581	411
CHGT/6/12-1250-3/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	58.399	405
CHGT/6/12-1250-3/-6/1,2	960	/	480	6	/	1,2	14,4	/	5,5	70.730	405
CHGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	960	/	480	7,5	/	1,5	17,8	/	6,7	75.091	405
CHGT/6/12-1250-3/-9/1,8	960	/	480	9	/	1,8	21,7	/	8	78.000	425
CHGT/6/12-1250-6/-4/0,65	970	/	475	4	/	0,65	10	/	3,5	56.848	410
CHGT/6/12-1250-6/-6/1,2	960	/	480	6	/	1,2	14,4	/	5,5	69.660	420
CHGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	960	/	480	7,5	/	1,5	17,8	/	6,7	73.379	420
CHGT/6/12-1250-6/-9/1,8	960	/	480	9	/	1,8	21,7	/	8	78.104	430
CHGT/6/12-1250-6/-12/2,4	960	/	480	12	/	2,4	28,9	/	10,7	91.189	470
CHGT/6/12-1250-6/-17,5/3,5	960	/	480	17,5	/	3,5	40	/	14,5	98.000	538
CHGT/6/12-1250-9/-9/1,8	960	/	480	9	/	1,8	21,7	/	8	78.466	435
CHGT/6/12-1250-9/-12/2,4	960	/	480	12	/	2,4	28,9	/	10,7	89.563	475
CHGT/6/12-1250-9/-17,5/3,5	960	/	480	17,5	/	3,5	40	/	14,5	109.260	543

■ Размеры (мм)



Модель	□A	□В	С	D	E	F	G	н
560	716,5	563	570	50	670	370	730	666,5
630	806,5	653	570	50	670	370	730	756,5
710	906,5	750	640	50	740	438	800	856,5
800	1006,5	840	640	50	740	438	800	956,5
900	1126,5	950	700	50	800	503	860	1076,5
1000	1256,5	1055	700	50	800	503	860	1206,5
1250	1476,5	1275	900	50	1000	310	1060	1426,5



■ Пример подбора вентилятора серии CHGT/ CGT -

- Q = объем воздуха в M^3 /час и M^3 /с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

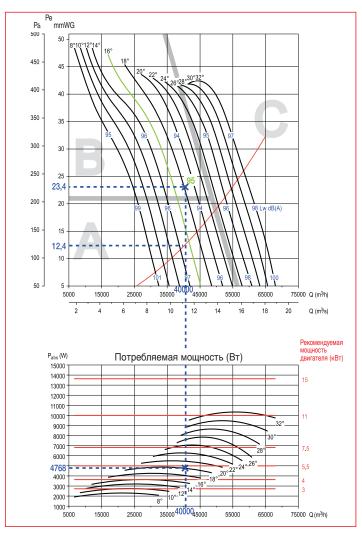
CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопастей	3

CHGT/4-1000-3/_°-_ kW CGT/4-1000-3/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.

ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).



Необходимая рабочая точка:

Расход воздуха: $40,000 \text{ м}^3/\text{час} = 11,1 \text{ м}3/\text{с}$

Давление: 23.4 мм вод. ст.

Возьмем для примера следующую рабочую точку: поток воздуха (горизонтальная ось) составляет 40,000 м³/час (11,1 м³/с) при статическом давлении (вертикальная ось слева) 23.4 мм вод. ст..

Исходя из заданных условий, соответствующие прямые давления и производительности пересекаются в точке, принадлежащей эксплуатационной характеристике (зеленая кривая) с углом поворота лопастей 18° и динамическим давлением 12.4 мм вод. ст. (пересечение красной линии и заданного расхода воздуха 40,000 м³/час).

На графиках потребляемой мощности при угле поворота лопастей 18° заданному расходу воздуха 40,000 м³/час соответствует потребляемая мощность 4768 Вт, что, в свою очередь, соответствует мощности двигателя 5.5 кВт на шкале справа (S&P всегда рекомендует выполнять вычисления с запасом надежности для поглощенной мощности на уровне минимум 10%).

Как видно из графика, полная мощность звукового давления составляет 99 дБ(А) (при среднем значении уровня звука).

Акустические спектры вычисляются для трех ограниченных серыми линиями участков А, В и С, каждый из которых имеет свой октавный диапазон.

В нашем случае рабочая точка лежит на участке В.

Для получения коэффициента для каждого октавного диапазона необходимо воспользоваться соответствующим уровнем полной мощности звукового давления.

На расстоянии 3 м уровень звукового давления составляет 79 дБ(А).

Спектр звуковой мощности

Гц	дБ(А)	В	Lw дБ(A)
63	95	20	75
125	95	19	76
250	95	11	84
500	95	5	90
1000	95	5	90
2000	95	7	88
4000	95	13	82
8000	95	20	75

В результате вычислений выбрана модель **СНGT/4-1000/3-16-5,5 кВт**

Спектр звукового давления

Гц	дБ(А)	Затух.	Lр дБ(A)
63	75	20	55
125	76	20	56
250	84	20	64
500	90	20	70
1000	90	20	70
2000	88	20	68
4000	82	20	62
8000	75	20	55



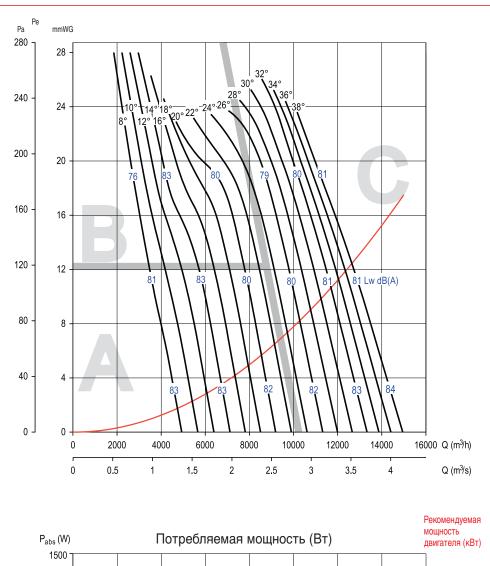
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

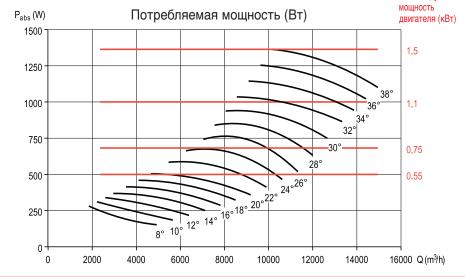
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	560
Количество лопастей	5

CHGT/4-560-5/_°-_ kW CGT/4-560-5/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

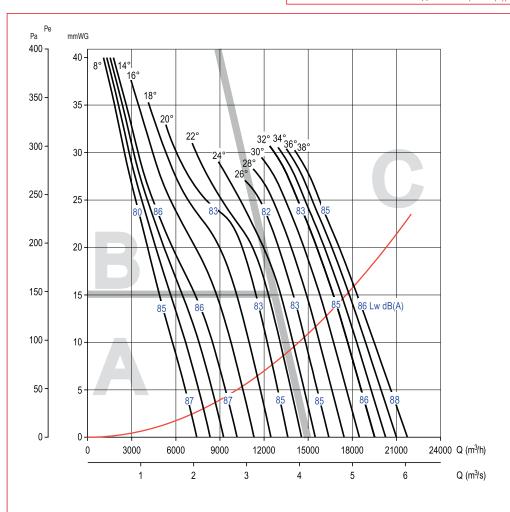
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

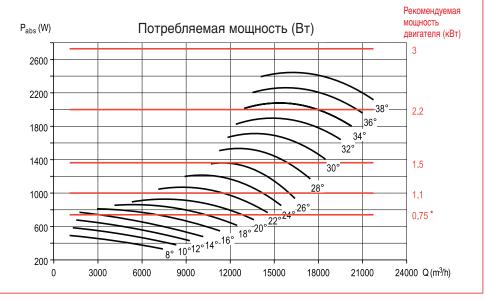
CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	630
Количество лопастей	5

CHGT/4-630-5/_°-_ kW CGT/4-630-5/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







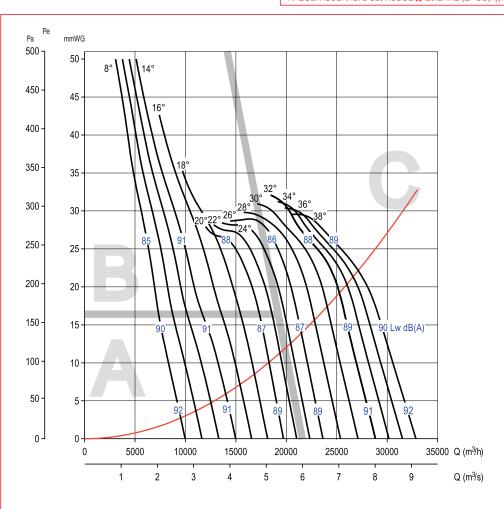
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

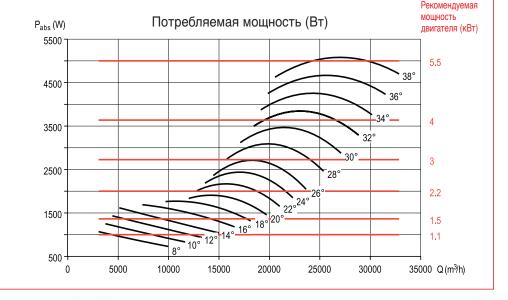
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	710
Количество лопастей	5 y 7

CHGT/4-710-_/_°-_ kW CGT/4-710-_/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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	18	23	19







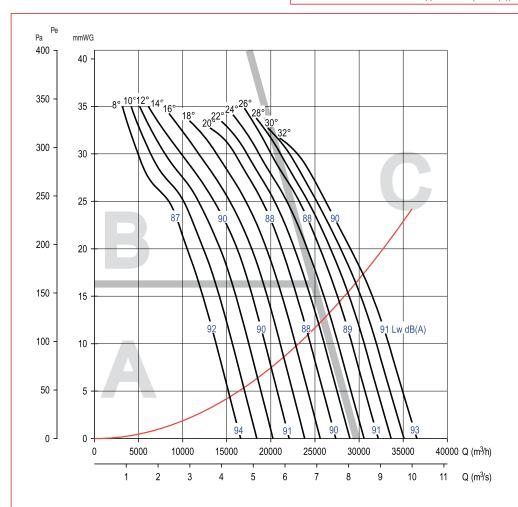
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

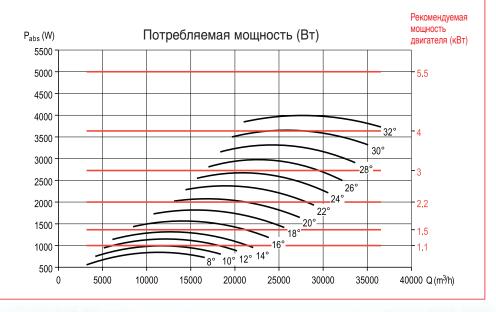
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	3

CHGT/4-800-3/_°-_ kW CGT/4-800-3/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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	18	23	19







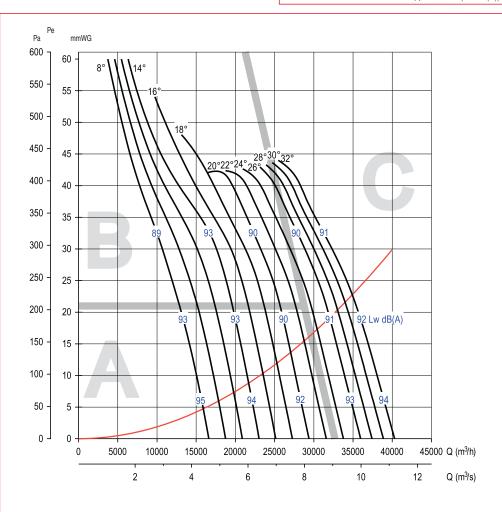
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

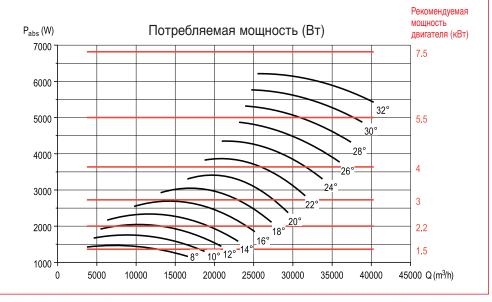
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	6

CHGT/4-800-6/_°-_ kW CGT/4-800-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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	18	23	19







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

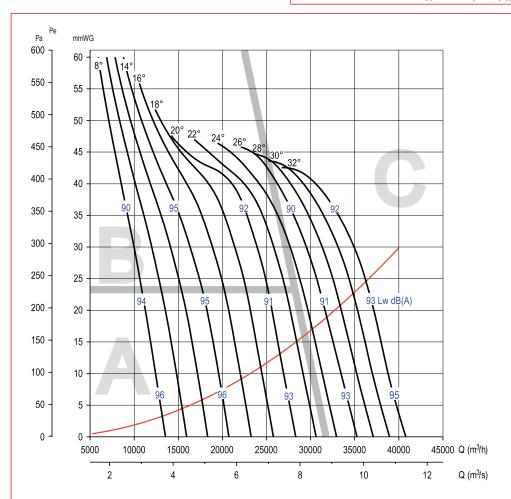
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

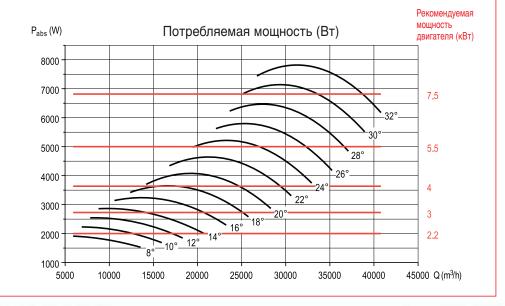
CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	9

CHGT/4-800-9/_°-_ kW CGT/4-800-9/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







3

2,2

 $50000 \ Q (m^3/h)$

18°

42000

. 16°

34000

12° 14°

__10°

26000

Эксплуатационные характеристики моделей с четырехполюсным двигателем

- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

3000

2000

1000

0.

2000

10000

18000

ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопастей	3

CHGT/4-900-3/_°-_ kW CGT/4-900-3/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.

Pe														
Pa 10 450 ¬	mmWG	i												
100	45 -	8° \	14° 16	20										
400 -				18°										
400 -	40 -	\rightarrow	11,	118										
		`	///		20° 2	2° 24°	26°	30°						
350 -	35 -		+					\mathcal{N}_{30}°	32°—					
				//										
300 -	30 -		<u>'</u>	$\overline{\ \ }$			\mathcal{A}	H	HH	ackslash				
				91	\ '	94	$\backslash \backslash$	91	91	94.				
250 -	25 -				$oxed{igwedge}$		///	$\prime \prime \prime$	(I)	777				
					/ /	$\langle \ \ \rangle$	$ \setminus $	$ \setminus \setminus$		///	\backslash			
200 -	20 -					/ /		// /	(1)	(1)	M			
	20						\ \	H	$\backslash \backslash$	\mathbb{N}	\mathcal{M}			
150 -	15 -					\ \		///	($\langle \cdot \rangle$	\		
	10 -					96	$\langle \ \ \rangle$	93	91	$X \setminus$	92	95 Lw	dB(A)	
400						\	\ \	\\'	X	($\langle \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	$\backslash \backslash \backslash$		
100 -	10 -							X	11	$\backslash \backslash$	1	H		
						\	\mathcal{X}	[\ \	$\langle \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	$ \setminus \setminus $	M '	III	\	
50 -	5 -						\ \		11	H	$\backslash \backslash \backslash$	H	()	
							98	\ \	94	93		94	97	
7 0	0 -	00	100	200	40	200		1	•			, 	, ,	200 0 (3(1.)
	20	· · · · · ·	-	000	1	000		000	340	- 1	-	2000	-	000 Q (m ³ /h)
		1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	Q (m ³ /s)
														Рекомендуемая
P	P _{abs} (W)				Пот	ребл	яема	я мог	цност	гь (Вт	-)			мощность двигателя (кВт)
·	7000 7								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_ (,			двигателя (квт) 7.5
												+-	32°	1.0
	6000 -							_				\vdash	_	
	5000 -											<u> </u>	30°	5.5
	3000										_		28°	0,0
	4000 -											26°	` <u> </u>	4
												24°		4



- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

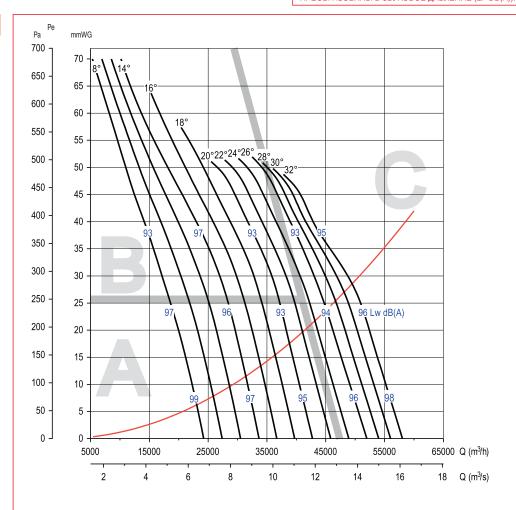
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

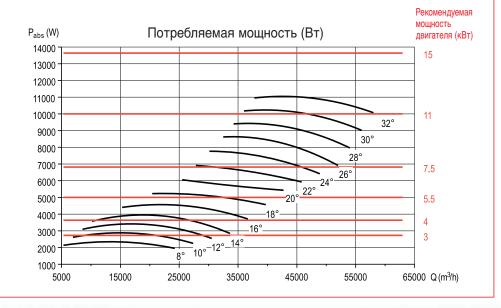
CHGT / CGT	
пичество полюсов	4
мин. диаметр (мм)	900
пичество лопастей	6

CHGT/4-900-6/_°-_ kW CGT/4-900-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







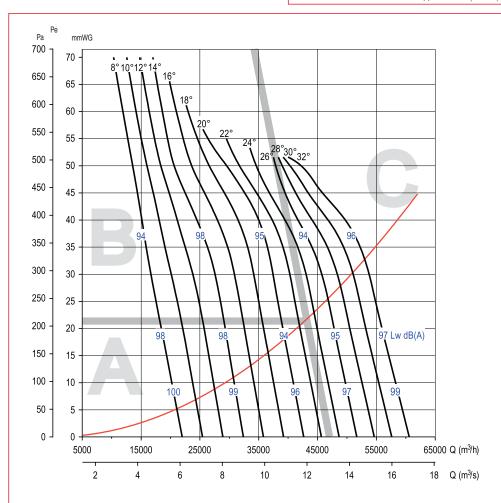
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

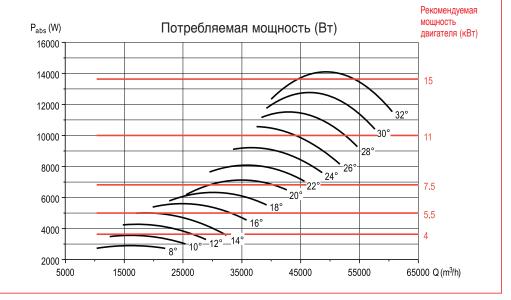
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопастей	9

CHGT/4-900-9/_°-_ kW CGT/4-900-9/_°-_ kW

Hz	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

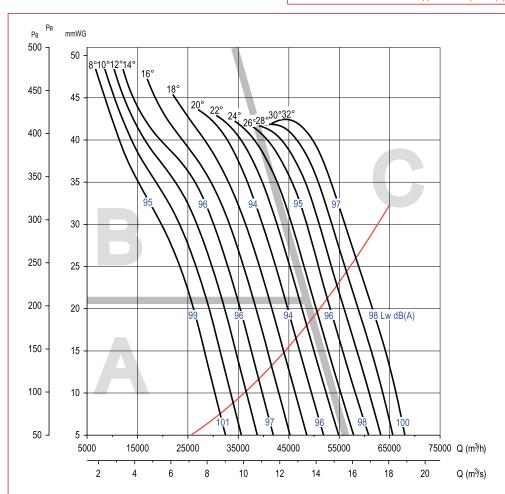
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

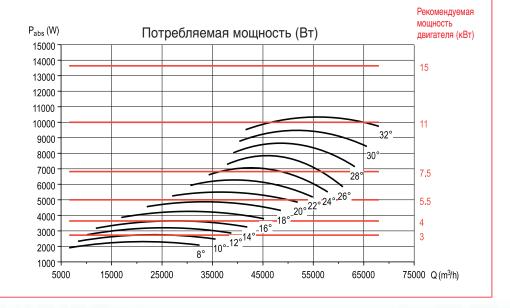
CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопастей	3

CHGT/4-1000-3/_°-_ kW CGT/4-1000-3/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







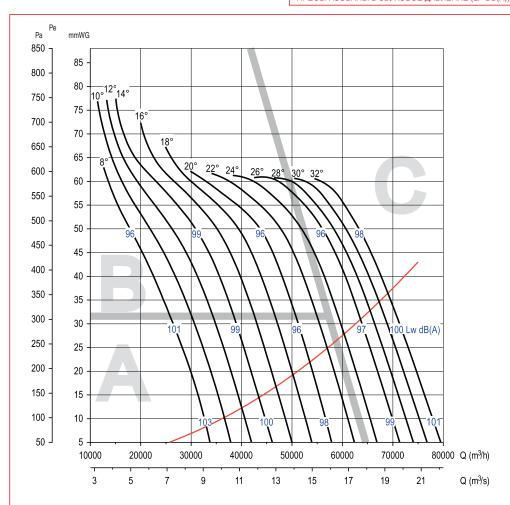
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

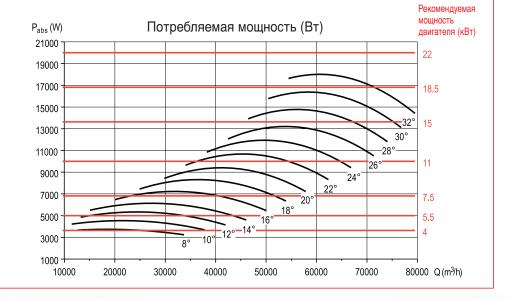
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

4
1000
6

CHGT/4-1000-6/_°-_ kW CGT/4-1000-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







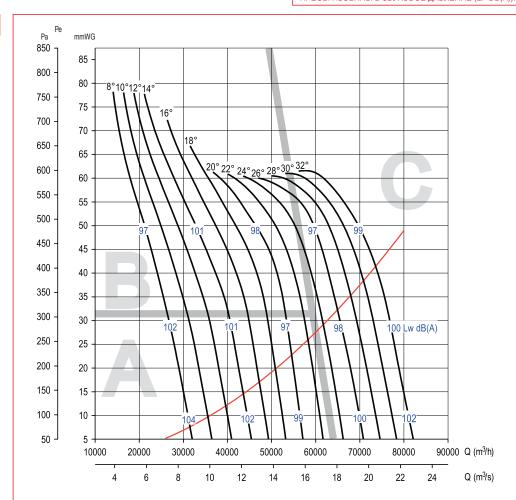
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

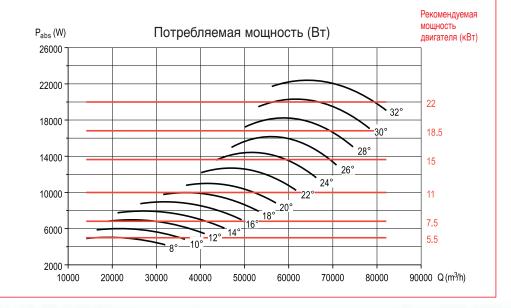
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопастей	9

CHGT/4-1000-9/_°-_ kW CGT/4-1000-9/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

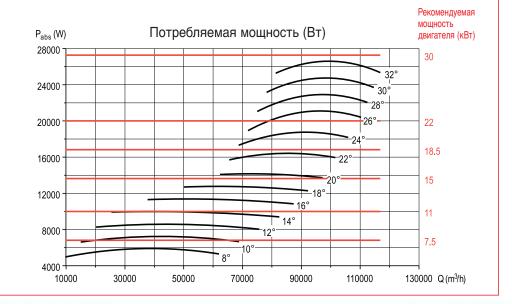
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопастей	3

CHGT/4-1250-3/_°-_ kW CGT/4-1250-3/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Pa 600 7	mmWG		1			
550 -	\ 8°10°12°14°	6°				
500 -	50	18°	24.26283)°32°		
450 -	45					
400 -	40	102	100	101 104		<u>, </u>
350 -	35		////	$\langle \rangle \langle \rangle \langle \rangle$		
300 -	30		////		$X \downarrow \downarrow$	
250 -	25 -				H105 I ID(A)	
200 -	20 -	107	102	100 102	105 Lw dB(A)	
150 -	15			/////		
100 -	10		$X \setminus X$	$\backslash\backslash\backslash\backslash$		
50	5	10	9 \ 1	03 102	104\\107	
••	10000 30000	50000	70000	90000	110000	130000 Q (m ³ /h





- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

- Q = объем воздуха в м° /час и м°/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

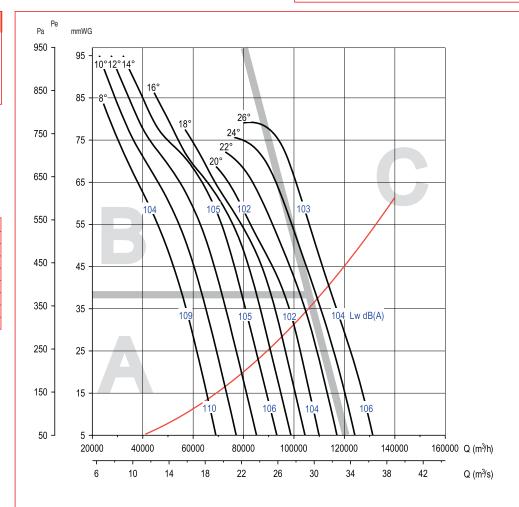
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(А)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

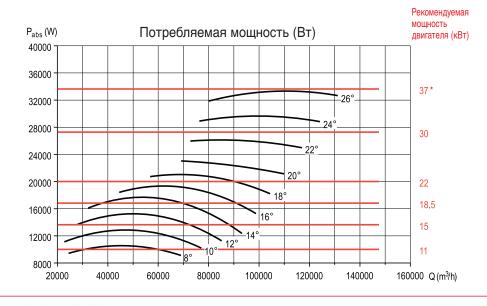
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопастей	6

CHGT/4-1250-6/_°-_ kW CGT/4-1250-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

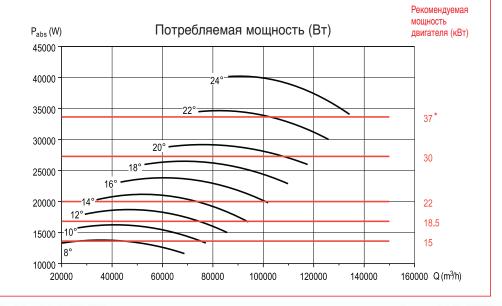
CHGT / CGT	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопастей	9

CHGT/4-1250-9/_°-_ kW CGT/4-1250-9/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.

Pa 1250 7	mmWG 125 - 8°10°12°14°
1150 -	115
1050 -	105
950 -	95
850 -	85
750 -	75 104 105 102 103
650 -	65
550 -	55
450 -	45 109 105 102 104 Lw dB(A)
350 -	35
250 -	25
150 -	
50 J	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1







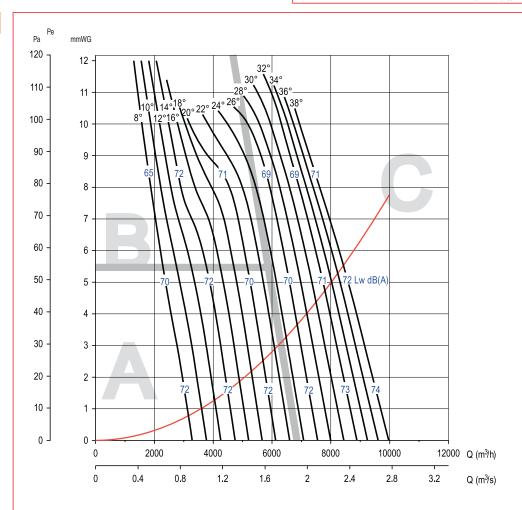
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

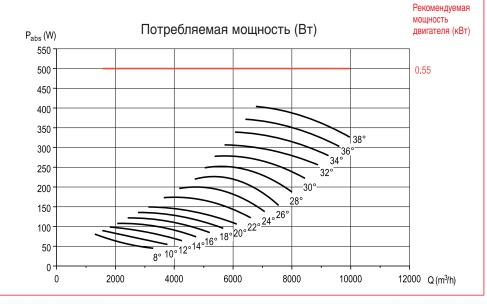
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
личество полюсов	6
мин. диаметр (мм)	560
личество лопастей	5

CHGT/6-560-5/_°-_ kW CGT/6-560-5/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

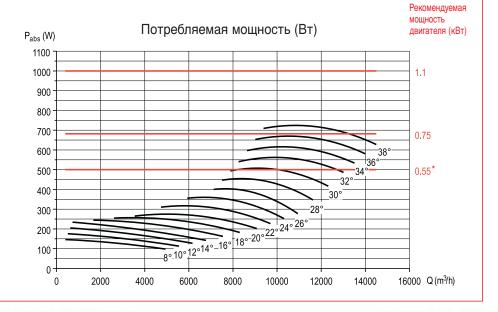
CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	630
Количество лопастей	5

CHGT/6-630-5/_°-_ kW CGT/6-630-5/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.

Pe Pa	,mmWG
200 7	20 - 8° 14°
180 -	18 16°
160 -	16 18°
140 -	14 20° 32°34°36°38°
120 -	14 22° 32°34°36°38° 24° 26° 26° 26°
100 -	69\\75\\73\\72\\73\\74\\
	10
80 -	8
60 -	6 74 75 73 73 74 76 Lw dB(A)
40 -	4
20 -	2 76 75 75 76 78
0	
	0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 Q (m ³ /h)
	0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 Q (m ³ /s)



(*) Только для моделей СНGТ



Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

- Q = объем воздуха в м° /час и м°/с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

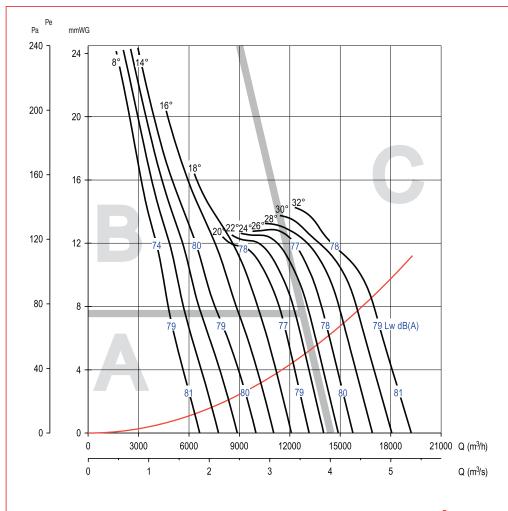
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

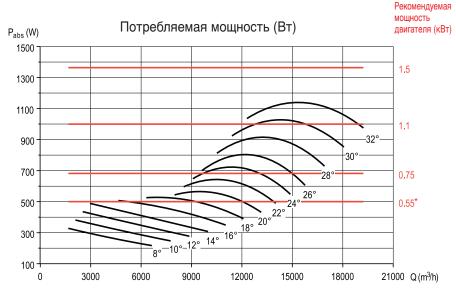
Количество полюсов 6 710 Номин. диаметр (мм) Количество лопастей 5 или 7

CHGT/6-710-_/_°-_ kW CGT/6-710-_/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

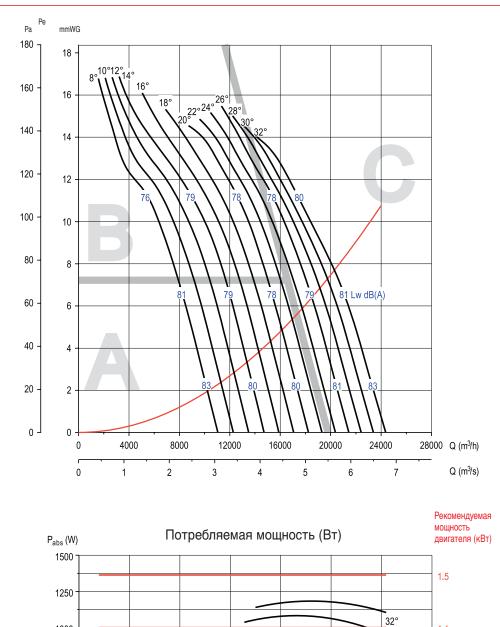
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

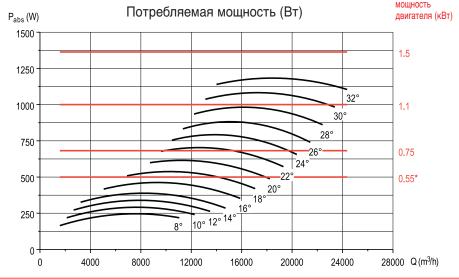
CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	3

CHGT/6-800-3/_°-_ kW CGT/6-800-3/_°-_kW

Hz	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.









- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

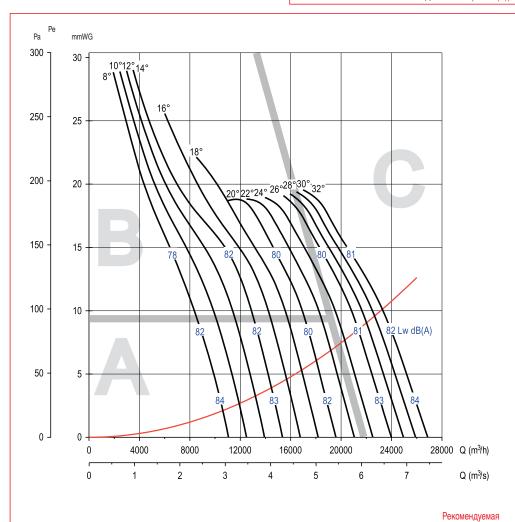
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

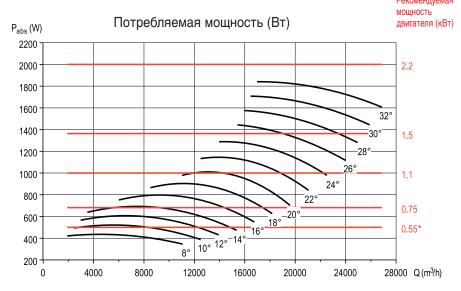
CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	6

CHGT/6-800-6/_°-_ kW CGT/6-800-6/_°-_ kW

Hz	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.







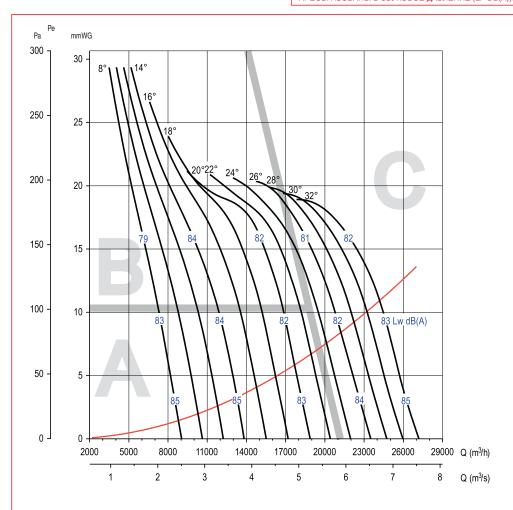
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

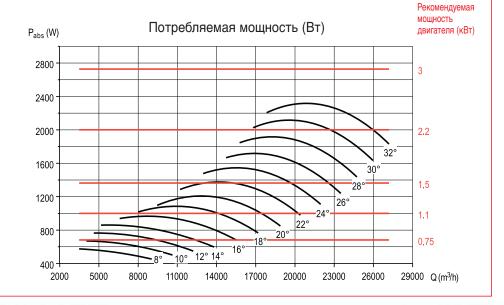
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопастей	9

CHGT/6-800-9/_°-_ kW CGT/6-800-9/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







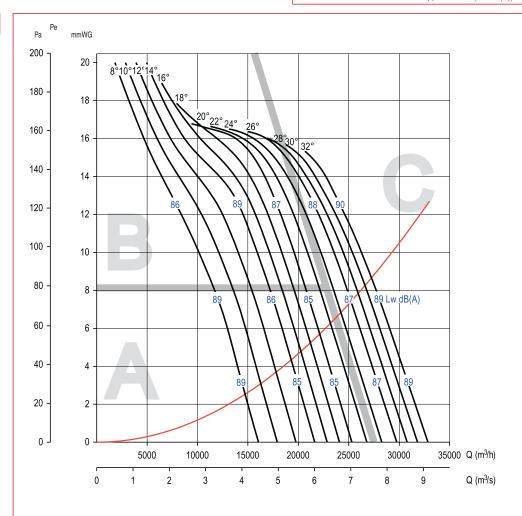
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

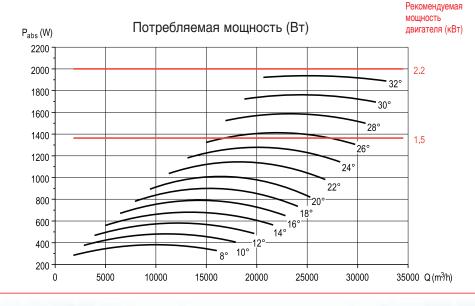
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопастей	3

CHGT/6-900-3/_°-_ kW CGT/6-900-3/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

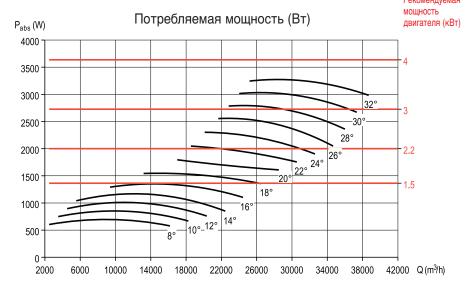
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопастей	6

CHGT/6-900-6/_°-_ kW CGT/6-900-6/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Pe Pa 360 ¬	mmWG
320 -	36 - 8°10°12°1 _{4°}
	32 16°
280 -	28
240 -	24 \\ \tag{20^\circ 22^\circ 24^\circ 26^\circ 28^\circ 30^\circ 32^\circ} \\ \tag{20^\circ 22^\circ 24^\circ 26^\circ 28^\circ 30^\circ 32^\circ} \\ \tag{20^\circ 22^\circ 24^\circ 26^\circ 28^\circ 30^\circ 32^\circ} \\ 20^\circ 24^\circ 26^\circ 28^\circ 30^\circ 32^\circ 28^\circ 30^\circ 32^\circ 3
200 -	20
160 -	16 82 86 83 83 85
120 -	12
80 -	8 86 85 83 84 86 Lw dB(A)
40 -	4
0	88 86 85 86 88
Ü	2000 6000 10000 14000 18000 22000 26000 30000 34000 38000 42000 Q (m³/h)
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Q (m ³ /s)





- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

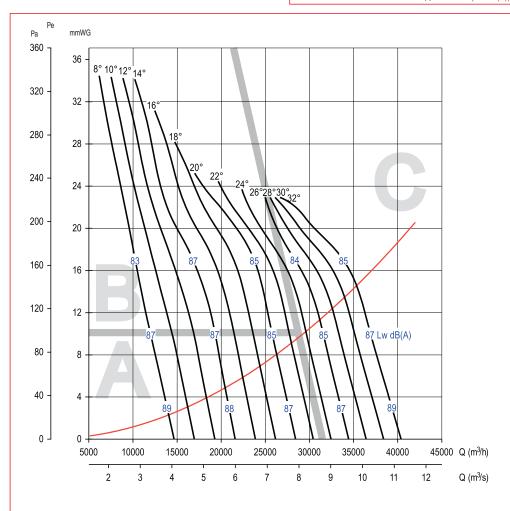
- Q = объем воздуха в м° /час и м°/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

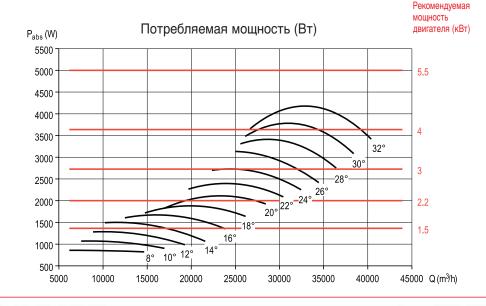
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

6
900
9

CHGT/6-900-9/_°-_ kW CGT/6-900-9/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.
- Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

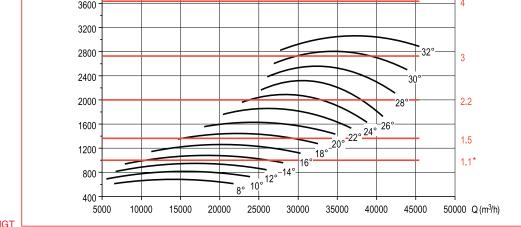
CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопастей	3

CHGT/6-1000-3/_°-_ kW CGT/6-1000-3/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Таблица поправочных коэффициентов для вычисления спектра уровней звуковой мощности.

Pe Pa mmV	VG
220 7 22	1,140
200 -	10°14° 10°12°\ 18°
20	8° 20° 22° 24°26°28°30°32°
180 -	111111111111111111111111111111111111111
160 -	
16	
140 - 14	84 85 87
120 - 12	
100 - 10	
80 - 8	88 85 84 86 88 Lw dB(A)
60 - 6	
40 - 4	
00	90 \ 86 \ 86 \ 88 \ 90
20 J 2	000 10000 15000 20000 25000 30000 35000 40000 45000 50000 Q (m³/h)
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Q (m³/s)
	Рекомендуемая мощность
P _{abs} (W) 4000	Потребляемая мощность (Вт) двигателя (кВт)
3600	4
3200	
2800	32° 3



(*) Только для моделей СНGТ



- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

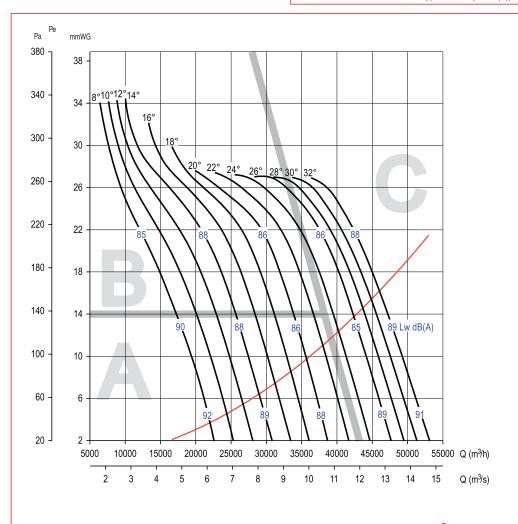
- Q = объем воздуха в м° /час и м°/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

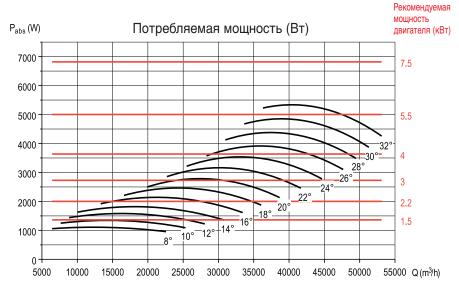
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопастей	6

CHGT/6-1000-6/_°-_ kW CGT/6-1000-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

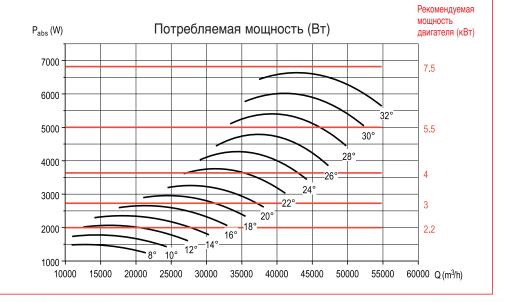
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

/ CGT	CHGT / C
олюсов 6	Количество полю
гр (мм) 100 0	Номин. диаметр (
опастей 9	Количество лопа

CHGT/6-1000-9/_°-_ kW CGT/6-1000-9/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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

Pe Pa	mmWG
380]	38 -
340 -	34 10°12°14°
300 -	30 8° 18°
260 -	26 20° 22° 24° 26° 28° 30° 32° 26
220 -	22 86 90 88 87 89
180 -	18
140 -	14
100 -	91 90 88 88 90 Lw dB(A)
60 -	
00	93 91 89 90 92
₂₀ J	2 10000 15000 20000 25000 30000 35000 40000 45000 50000 55000 60000 Q (m ³ /h)
	3 5 7 9 11 13 15 Q (m ³ /s)





- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

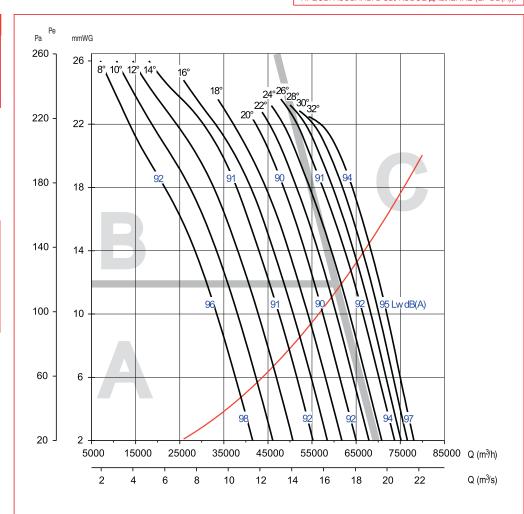
- Q = объем воздуха в м° /час и м°/с.
 Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
 Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст.
 Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; АМСА210-85 и ASHRAE 51-1985.

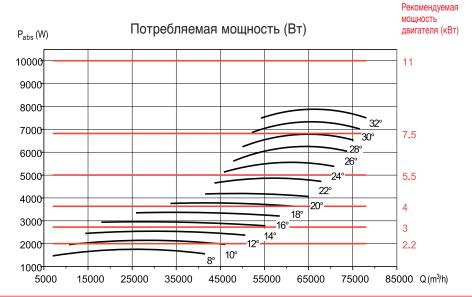
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопастей	3

CHGT/6-1250-3/_°-_ kW CGT/6-1250-3/_°-_kW

Гц	Α	В	С
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







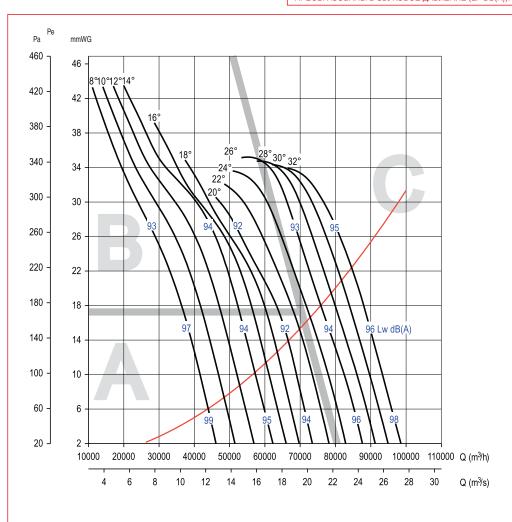
- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с. - Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. - Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. - Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

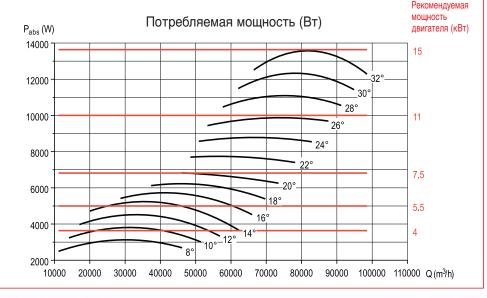
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)). ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

CHGT / CGT	
оличество полюсов	6
омин. диаметр (мм)	1250
оличество лопастей	6

CHGT/6-1250-6/_°-_ kW CGT/6-1250-6/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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







- Q = объем воздуха в м³ /час и м³/с.

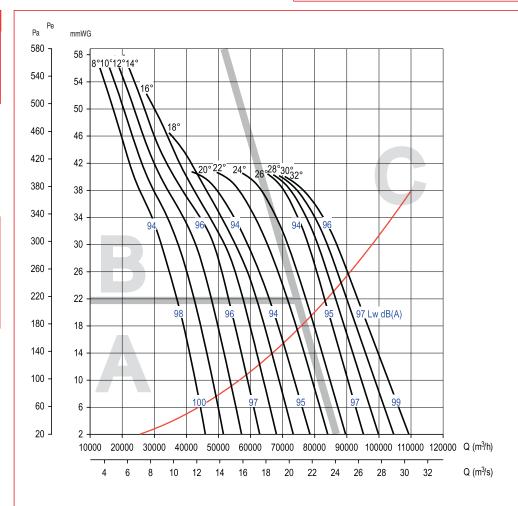
- Q = осовем воздуха в м / лес и м / лес и п / де. Ре = статическое давление в мм вод. ст. и Па. Сухой воздух при 20°С и 760 мм рт. ст. Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

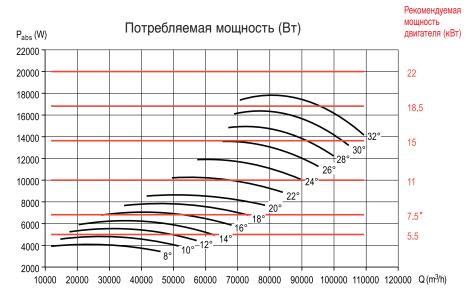
ВЕЛИЧИНЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЯМ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (LW), ИЗМЕРЕННЫМ В ДЕЦИБЕЛАХ (ДБ(A)), ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНЫ В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (LP DB(A)).

Количество полюсов	6
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопастей	9

CHGT/6-1250-9/_°-_ kW CGT/6-1250-9/_°-_ kW

Гц	Α	В	С
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





^{*} В изделиях серии CHGT установлены двигатели мощностью 7,5 кВт.