



Configuración modelos 400 a 800



Ventiladores helicoidales, capacitados para trabajar inmersos a 400°C/2h ó 300°C/2h, fabricados en chapa galvanizada, con aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, hélice de aluminio tipo "aerofoil", con casquillo de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase H, para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2).

#### Motores

De 4 ó 6 polos, según versiones.  
De 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos), bajo demanda.

Tensión de alimentación

Trifásicos

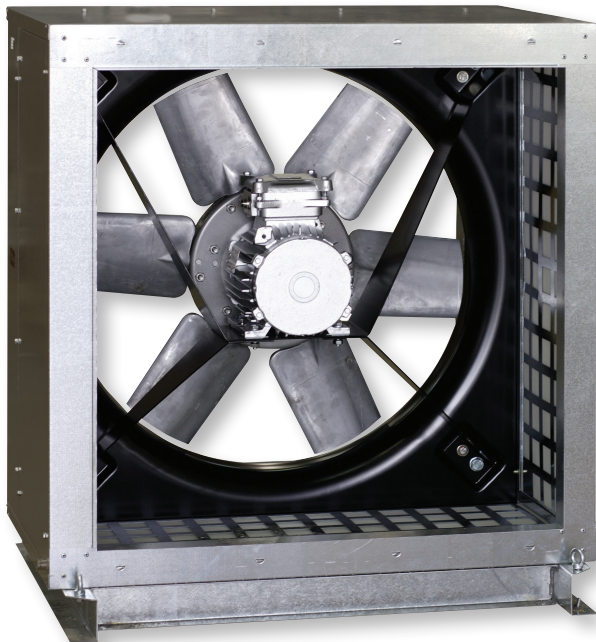
230/400V-50Hz, hasta 3 kW

400V-50Hz, para potencias superiores  
(Ver cuadro de características)

#### Otros datos

**Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).**

Montaje en flujo horizontal.



Configuración modelos 900 a 1250

#### Aplicaciones específicas



Homologados según norma EN12101-3.  
Certificación nº 0370-CPD-0420



Homologados según norma EN12101-3.  
Certificación nº 0370-CPD-0955



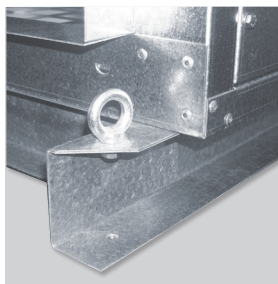
Parkings



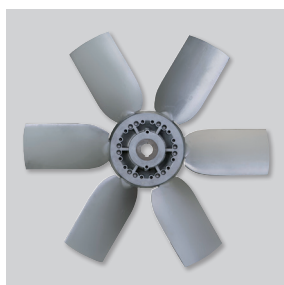
**Motor homologado S1 y S2**  
Los motores de 400°C/2h ó 300°C/2h están homologados para funcionar en uso continuo (S1), o en caso de emergencia (S2).



**Resistencia a la corrosión**  
Cajas fabricadas en chapa galvanizada. Incorporan puertas de inspección a ambos lados, para facilitar el acceso a las conexiones internas.



**Facilidad de instalación**  
Los soportes de la base facilitan el montaje (Modelos 900 a 1250).



**Hélice equilibrada dinámicamente**  
según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.



**Álabes anchos: mayor presión**  
Álabes anchos que dan robustez y proporcionan mayor presión.  
Configuración 1: modelos 400 a 630 (F400) y 800/6 (F300).  
Configuración 2: modelos 710 a 1250 (F400) y 800/9 a 1250 (F300).



### REFERENCIA

<b>C</b>	<b>H</b>	<b>G</b>	<b>T</b>	<b>/</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>/</b>	<b>8</b>	<b>/</b>	<b>A</b>	<b>-</b>	<b>1,5 kW</b>
1					2		3					4	5			6		7

- 1 - : Serie
- 2 - : Número de polos
- 3 - : Diámetros
- 4 - : Número de palas
- 5 - : Inclinación palas
- 6 - : Sentido del aire
- 7 - : Potencia motor

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 400°C/2h - 4 polos - 1450 rpm

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/4-400-6/-0,25	0,25	1,4	0,8	4.340	54
CHGT/4-450-6/-0,25	0,25	1,4	0,8	5.100	57
CHGT/4-450-6/-0,37	0,37	1,8	1,1	6.200	58
CHGT/4-450-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	7.390	58
CHGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	7.930	60
CHGT/4-500-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	10.090	65
CHGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	10.510	70
CHGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	8.920	59
CHGT/4-560-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	10.340	64
CHGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	13.340	69
CHGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	15.080	72
CHGT/4-560-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	15.700	81
CHGT/4-630-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	11.450	68
CHGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	14.450	73
CHGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	16.830	76
CHGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	20.290	85
CHGT/4-630-6/-3	3	10,7	6,2	23.590	91
CHGT/4-710-5/-1,1	1,1	4,2	2,4	14.870	85
CHGT/4-710-5/-1,5	1,5	5,7	3,3	18.140	88
CHGT/4-710-5/-2,2	2,2	8,1	4,6	21.740	97
CHGT/4-710-5/-3	3	10,7	6,2	26.270	103
CHGT/4-710-5/-4	4	-	8,1	27.000	109
CHGT/4-710-5/-5,5	5,5	-	10,5	31.550	131
CHGT/4-710-7/-1,1	1,1	4,2	2,4	14.870	87
CHGT/4-710-7/-1,5	1,5	5,7	3,3	18.140	90
CHGT/4-710-7/-2,2	2,2	8,1	4,6	21.740	99
CHGT/4-710-7/-3	3	10,7	6,2	26.270	105
CHGT/4-710-7/-4	4	-	8,1	27.550	111
CHGT/4-710-7/-5,5	5,5	-	10,5	31.550	133
CHGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	18.810	88
CHGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	22.430	91
CHGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	25.110	100
CHGT/4-800-3/-3	3	10,7	6,2	30.340	106
CHGT/4-800-3/-4	4	-	8,1	31.780	112
CHGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,5	35.050	134
CHGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	16.610	95
CHGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	20.980	104
CHGT/4-800-6/-3	3	10,7	6,2	26.600	110
CHGT/4-800-6/-4	4	-	8,1	29.400	116
CHGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,5	35.310	138
CHGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,1	39.290	146
CHGT/4-800-9/-2,2	2,2	8,1	4,6	17.820	107
CHGT/4-800-9/-3	3	10,7	6,2	23.830	113
CHGT/4-800-9/-4	4	-	8,1	26.230	119
CHGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,5	33.280	141
CHGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,1	39.590	149

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	26.900	163
CHGT/4-900-3/-3	3	10,7	6,2	32.190	169
CHGT/4-900-3/-4	4	-	8,1	38.630	175
CHGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,5	42.650	197
CHGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,1	48.470	205
CHGT/4-900-6/-3	3	10,7	6,2	27.780	173
CHGT/4-900-6/-4	4	-	8,1	33.990	179
CHGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,5	36.790	201
CHGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,1	43.690	209
CHGT/4-900-6/-11	11	-	21,2	55.600	248
CHGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,5	33.130	205
CHGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,1	38.530	213
CHGT/4-900-9/-11	11	-	21,2	49.130	252
CHGT/4-900-9/-15	15	-	28,7	58.470	274
CHGT/4-1000-3/-3	3	10,7	6,2	37.520	166
CHGT/4-1000-3/-4	4	-	8,1	43.600	172
CHGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,5	50.370	194
CHGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,1	57.620	202
CHGT/4-1000-3/-11	11	-	21,2	64.620	241
CHGT/4-1000-6/-4	4	-	8,1	35.840	177
CHGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,5	39.900	199
CHGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,1	47.980	207
CHGT/4-1000-6/-11	11	-	21,2	62.460	246
CHGT/4-1000-6/-15	15	-	28,7	67.420	268
CHGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	77.090	301
CHGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,1	43.570	212
CHGT/4-1000-9/-11	11	-	21,2	55.340	251
CHGT/4-1000-9/-15	15	-	28,7	64.670	273
CHGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	68.740	306
CHGT/4-1000-9/-22	22	-	40,5	76.330	323
CHGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,1	66.600	359
CHGT/4-1250-3/-11	11	-	21,2	82.400	398
CHGT/4-1250-3/-15	15	-	28,7	98.800	420
CHGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	35,1	103.800	453
CHGT/4-1250-3/-22	22	-	40,5	113.600	470
CHGT/4-1250-3/-30	30	-	56,2	125.760	513
CHGT/4-1250-6/-15	15	-	28,7	77.850	425
CHGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	94.330	458
CHGT/4-1250-6/-22	22	-	40,5	104.270	475
CHGT/4-1250-6/-30	30	-	56,2	117.690	518
CHGT/4-1250-6/-37	37	-	66,6	128.170	655
CHGT/4-1250-6/-45	45	-	80,7	141.650	690
CHGT/4-1250-9/-15	15	-	28,7	63.810	430
CHGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	80.890	463
CHGT/4-1250-9/-22	22	-	40,5	87.670	480
CHGT/4-1250-9/-30	30	-	56,2	112.950	523
CHGT/4-1250-9/-37	37	-	66,6	121.630	660
CHGT/4-1250-9/-45	45	-	80,7	129.280	695

Nos reservamos el derecho a utilizar distintos fabricantes de motores y por lo tanto, los datos indicados pueden variar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 400°C/2h - 6 polos - 950 rpm

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/6-560-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	10.330	65
CHGT/6-630-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	12.650	69
CHGT/6-630-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	13.760	75
CHGT/6-630-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	14.980	82
CHGT/6-710-5/-0,55	0,55	2,6	1,5	13.610	81
CHGT/6-710-5/-0,75	0,75	3,4	2,0	15.470	87
CHGT/6-710-5/-1,1	1,1	4,8	2,8	17.950	94
CHGT/6-710-7/-0,55	0,55	2,6	1,5	12.960	83
CHGT/6-710-7/-0,75	0,75	3,4	2,0	14.240	89
CHGT/6-710-7/-1,1	1,1	4,8	2,8	18.130	96
CHGT/6-800-3/-0,75	0,75	3,4	2,0	19.740	90
CHGT/6-800-3/-1,1	1,1	4,8	2,8	21.240	97
CHGT/6-800-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	23.190	100
CHGT/6-800-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	16.180	94
CHGT/6-800-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	19.940	101
CHGT/6-800-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	22.280	104
CHGT/6-800-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	25.940	118
CHGT/6-800-9/-0,75	0,75	3,4	2,0	14.040	97
CHGT/6-800-9/-1,1	1,1	4,8	2,8	17.160	104
CHGT/6-800-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	19.190	107
CHGT/6-800-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	23.610	121
CHGT/6-800-9/-3	3	12,7	7,3	26.270	140
CHGT/6-900-3/-1,5	1,5	6,4	3,7	28.200	163
CHGT/6-900-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	31.930	177
CHGT/6-900-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	22.120	167
CHGT/6-900-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	26.070	181
CHGT/6-900-6/-3	3	12,7	7,3	35.130	200
CHGT/6-900-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	21.920	171
CHGT/6-900-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	28.270	185
CHGT/6-900-9/-3	3	12,7	7,3	32.550	204
CHGT/6-900-9/-5,5	5,5	-	12,8	38.750	217
CHGT/6-1000-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	31.780	160
CHGT/6-1000-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	36.570	174
CHGT/6-1000-3/-3	3	12,7	7,3	42.040	193
CHGT/6-1000-3/-4	4	-	9,5	43.480	198
CHGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	26.310	165
CHGT/6-1000-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	31.860	179
CHGT/6-1000-6/-3	3	12,7	7,3	37.420	198
CHGT/6-1000-6/-4	4	-	9,5	41.750	203
CHGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,8	51.620	211
CHGT/6-1000-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	25.770	184
CHGT/6-1000-9/-3	3	12,7	7,3	34.920	203
CHGT/6-1000-9/-4	4	-	9,5	37.810	208
CHGT/6-1000-9/-5,5	5,5	-	12,8	47.950	216
CHGT/6-1000-9/-7,5	7,5	-	15,0	54.100	256

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/6-1250-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	37.200	425
CHGT/6-1250-3/-3	3	12,7	7,3	49.380	331
CHGT/6-1250-3/-4	4	-	9,5	58.740	350
CHGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,8	68.620	355
CHGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,0	77.860	363
CHGT/6-1250-3/-11	11	-	22,0	80.980	403
CHGT/6-1250-6/-4	4	-	9,5	46.060	360
CHGT/6-1250-6/-5,5	5,5	-	12,8	63.000	368
CHGT/6-1250-6/-7,5	7,5	-	15,0	73.400	408
CHGT/6-1250-6/-11	11	-	22,0	86.950	430
CHGT/6-1250-6/-15	15	-	27,9	97.590	475
CHGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,8	52.230	373
CHGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,0	62.880	413
CHGT/6-1250-9/-11	11	-	22,0	82.550	435
CHGT/6-1250-9/-15	15	-	27,9	92.590	480
CHGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	35,7	101.820	510
CHGT/6-1250-9/-22	22	-	42,3	106.160	520

Nos reservamos el derecho a utilizar distintos fabricantes de motores y por lo tanto, los datos indicados pueden variar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 300°C/2h - 4 polos - 1450 rpm

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/4-400-6/-0,25	0,25	1,4	0,8	4.340	54
CHGT/4-450-6/-0,25	0,25	1,4	0,8	5.100	57
CHGT/4-450-6/-0,37	0,37	1,8	1,1	6.200	58
CHGT/4-450-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	7.390	59
CHGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	7.930	61
CHGT/4-500-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	10.090	65
CHGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	10.510	70
CHGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	8.920	60
CHGT/4-560-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	10.340	64
CHGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	13.340	69
CHGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	15.080	72
CHGT/4-566-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	15.700	81
CHGT/4-630-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	11.450	68
CHGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	14.450	73
CHGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	16.830	76
CHGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	20.290	85
CHGT/4-630-6/-3	3	10,7	6,2	23.590	91
CHGT/4-710-3/-0,75	0,75	2,8	1,6	15.670	78
CHGT/4-710-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	19.300	83
CHGT/4-710-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	22.490	86
CHGT/4-710-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	24.680	95
CHGT/4-710-3/-3	3	10,7	6,2	26.640	101
CHGT/4-710-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	14.870	86
CHGT/4-710-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	18.590	89
CHGT/4-710-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	22.280	98
CHGT/4-710-6/-3	3	10,7	6,2	27.380	104
CHGT/4-710-6/-4	4	-	8,1	29.930	110
CHGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	18.810	88
CHGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	22.430	91
CHGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	25.110	100
CHGT/4-800-3/-3	3	10,7	6,2	30.340	106
CHGT/4-800-3/-4	4	-	8,1	31.780	112
CHGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,5	35.050	134
CHGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	16.610	95
CHGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	20.980	104
CHGT/4-800-6/-3	3	10,7	6,2	26.600	110
CHGT/4-800-6/-4	4	-	8,1	29.400	116
CHGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,5	35.310	138
CHGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,1	39.290	146
CHGT/4-800-9/-2,2	2,2	8,1	4,6	17.820	107
CHGT/4-800-9/-3	3	10,7	6,2	23.830	113
CHGT/4-800-9/-4	4	-	8,1	26.230	119
CHGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,5	33.280	141
CHGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,1	39.590	149
CHGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	26.900	163
CHGT/4-900-3/-3	3	10,7	6,2	32.190	169
CHGT/4-900-3/-4	4	-	8,1	38.630	175
CHGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,5	42.650	197
CHGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,1	48.470	205

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/4-900-6/-3	3	10,7	6,2	27.780	248
CHGT/4-900-6/-4	4	-	8,1	33.990	173
CHGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,5	36.790	179
CHGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,1	43.690	201
CHGT/4-900-6/-11	11	-	21,2	55.600	209
CHGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,5	33.130	252
CHGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,1	38.530	274
CHGT/4-900-9/-11	11	-	21,2	49.130	205
CHGT/4-900-9/-15	15	-	28,7	58.470	213
CHGT/4-1000-3/-3	3	10,7	6,2	37.520	241
CHGT/4-1000-3/-4	4	-	8,1	43.600	166
CHGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,5	50.370	172
CHGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,1	57.620	194
CHGT/4-1000-3/-11	11	-	21,2	64.620	202
CHGT/4-1000-6/-4	4	-	8,1	35.840	246
CHGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,5	39.900	268
CHGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,1	47.980	301
CHGT/4-1000-6/-11	11	-	21,2	62.460	177
CHGT/4-1000-6/-15	15	-	28,7	67.420	199
CHGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	77.090	207
CHGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,1	43.570	273
CHGT/4-1000-9/-11	11	-	21,2	55.340	306
CHGT/4-1000-9/-15	15	-	28,7	64.670	323
CHGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	68.740	212
CHGT/4-1000-9/-22	22	-	40,5	76.330	311
CHGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,1	66.600	398
CHGT/4-1250-3/-11	11	-	21,2	82.400	420
CHGT/4-1250-3/-15	15	-	28,7	98.800	453
CHGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	35,1	103.800	470
CHGT/4-1250-3/-22	22	-	40,5	113.600	513
CHGT/4-1250-3/-30	30	-	56,2	125.760	359
CHGT/4-1250-6/-15	15	-	28,7	77.850	425
CHGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	94.330	458
CHGT/4-1250-6/-22	22	-	40,5	104.270	475
CHGT/4-1250-6/-30	30	-	56,2	117.690	518
CHGT/4-1250-6/-37	37	-	66,6	128.170	655
CHGT/4-1250-6/-45	45	-	80,7	141.650	690
CHGT/4-1250-9/-15	15	-	28,7	63.810	430
CHGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	80.890	463
CHGT/4-1250-9/-22	22	-	40,5	87.670	480
CHGT/4-1250-9/-30	30	-	56,2	112.950	523
CHGT/4-1250-9/-37	37	-	66,6	121.630	660
CHGT/4-1250-9/-45	45	-	80,7	129.280	695

Nos reservamos el derecho a utilizar distintos fabricantes de motores y por lo tanto, los datos indicados pueden variar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 300°C/2h - 6 polos - 950 rpm

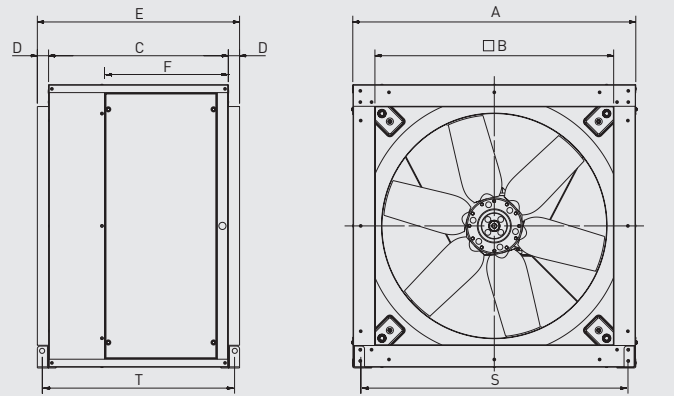
Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/6-560-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	10.330	63
CHGT/6-630-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	12.650	67
CHGT/6-630-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	13.760	75
CHGT/6-630-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	14.980	82
CHGT/6-710-3/-0,55	0,55	2,6	1,5	15.120	77
CHGT/6-710-3/-0,75	0,75	3,4	2,0	17.190	85
CHGT/6-710-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	13.610	80
CHGT/6-710-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	16.090	88
CHGT/6-710-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	19.490	95
CHGT/6-800-3/-0,75	0,75	3,4	2,0	19.740	90
CHGT/6-800-3/-1,1	1,1	4,8	2,8	21.240	97
CHGT/6-800-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	23.190	100
CHGT/6-800-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	16.180	94
CHGT/6-800-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	19.940	101
CHGT/6-800-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	22.280	104
CHGT/6-800-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	25.940	118
CHGT/6-800-9/-0,75	0,75	3,4	2,0	14.040	97
CHGT/6-800-9/-1,1	1,1	4,8	2,8	17.160	104
CHGT/6-800-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	19.190	107
CHGT/6-800-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	23.610	121
CHGT/6-800-9/-3	3	12,7	7,3	26.270	140
CHGT/6-900-3/-1,5	1,5	6,4	3,7	28.200	163
CHGT/6-900-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	31.930	177
CHGT/6-900-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	22.120	167
CHGT/6-900-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	26.070	181
CHGT/6-900-6/-3	3	12,7	7,3	35.130	200
CHGT/6-900-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	21.920	171
CHGT/6-900-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	28.270	185
CHGT/6-900-9/-3	3	12,7	7,3	32.550	204
CHGT/6-900-9/-5,5	5,5	-	12,8	38.750	217
CHGT/6-1000-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	31.780	160
CHGT/6-1000-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	36.570	174
CHGT/6-1000-3/-3	3	12,7	7,3	42.040	193
CHGT/6-1000-3/-4	4	-	9,5	43.480	198
CHGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	26.310	165
CHGT/6-1000-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	31.860	179
CHGT/6-1000-6/-3	3	12,7	7,3	37.420	198
CHGT/6-1000-6/-4	4	-	9,5	41.750	203
CHGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,8	51.620	211
CHGT/6-1000-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	25.770	184
CHGT/6-1000-9/- 3	3	12,7	7,3	34.920	203
CHGT/6-1000-9/- 4	4	-	9,5	37.810	208
CHGT/6-1000-9/- 5,5	5,5	-	12,8	47.950	216
CHGT/6-1000-9/- 7,5	7,5	-	15,0	54.100	256

Modelo	Potencia motor (kW)	Intensidad nominal motor (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)
		230 V	400 V		
CHGT/6-1250-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	37.200	331
CHGT/6-1250-3/-3	3	12,7	7,3	49.380	350
CHGT/6-1250-3/-4	4	-	9,5	58.740	355
CHGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,8	68.620	363
CHGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,0	77.860	403
CHGT/6-1250-3/-11	11	-	22,0	80.980	425
CHGT/6-1250-6/-4	4	-	9,5	46.060	360
CHGT/6-1250-6/-5,5	5,5	-	12,8	63.000	368
CHGT/6-1250-6/-7,5	7,5	-	15,0	73.400	408
CHGT/6-1250-6/-11	11	-	22,0	86.950	430
CHGT/6-1250-6/-15	15	-	27,9	97.590	475
CHGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,8	52.230	373
CHGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,0	62.880	413
CHGT/6-1250-9/-11	11	-	22,0	82.550	435
CHGT/6-1250-9/-15	15	-	27,9	92.590	480
CHGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	35,7	101.820	510
CHGT/6-1250-9/-22	22	-	42,3	106.160	520

Nos reservamos el derecho a utilizar distintos fabricantes de motores y por lo tanto, los datos indicados pueden variar.

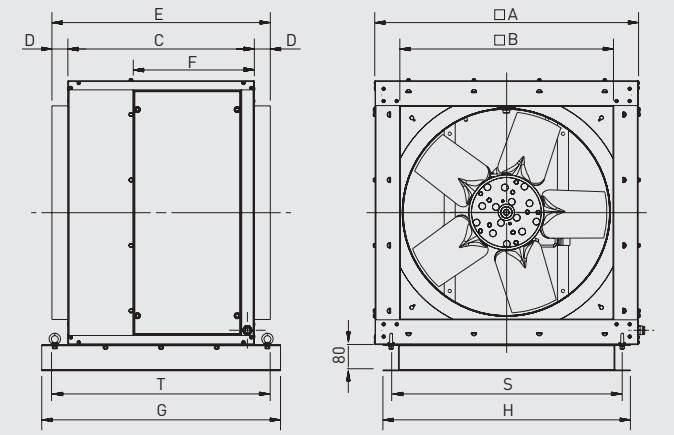
**DIMENSIONES (mm)**

Modelos 400 a 800



Modelo	□ A	□ B	C	D	E	F	S	T
400	509	423	440	40	520	304	476,5	468
450	567,6	473	483	40	563	317	535,1	511
500	638	523	525	40	605	331	594,5	561
560	718,6	583	570	40	650	370	675	606
630	808	653	570	40	650	370	754,5	616
710	907,6	750	640	40	720	438	854,1	686
800	1007,6	850	640	40	720	438	954,1	686

Modelos 900 a 1250



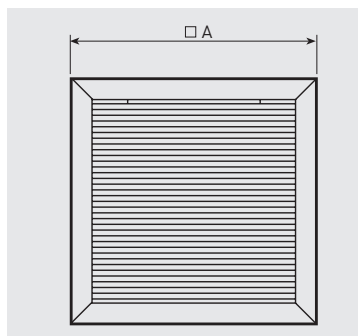
Modelo	□ A	□ B	C	D	E	F	G	H	S	T
900	1126,5	950	700	50	700	503	860	1076,5	1026,5	780
1000	1256,5	1055	700	50	700	503	860	1206,5	1156,5	780
1250	1476,5	1275	900	50	900	310	1060	1426,5	1376,5	980

### ACCESORIOS DE MONTAJE



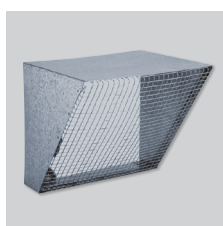
#### PER-CR CHGT/CGT

Persianas de sobrepresión con marco de chapa de acero y lamas de aluminio, ligeras y resistentes, con dispositivo que permite una perfecta y coordinada apertura de todas sus lamas. Color RAL 7045. Estas persianas incorporan malla de protección. Para utilizar con los ventiladores de las series CHGT y CGT, en instalaciones en paralelo, para evitar retornos de aire.



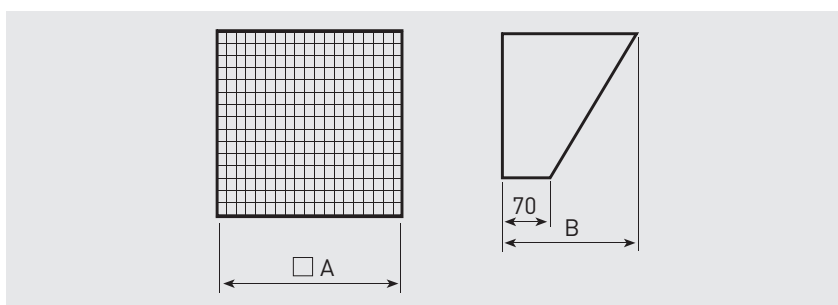
Dimensiones en mm.

Modelo	□ A
PER-CR CHGT/CGT-400	430
PER-CR CHGT/CGT-450	480
PER-CR CHGT/CGT-500	530
PER-CR CHGT/CGT-560	587
PER-CR CHGT/CGT-630	657
PER-CR CHGT/CGT-710	754
PER-CR CHGT/CGT-800	854
PER-CR CHGT/CGT-900	954
PER-CR CHGT/CGT-1000	1059
PER-CR CHGT/CGT-1250	1279



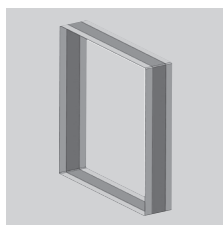
#### CVD CHGT/CGT

Viseras con malla para montar en la aspiración o en la descarga de los ventiladores.



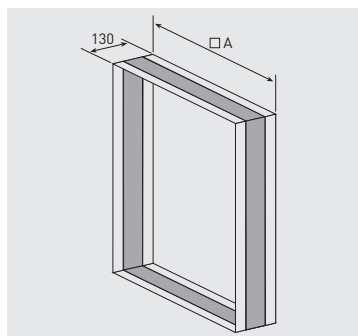
Modelo ventilador	Boca aspiración y descarga		
	Modelo visera	□ A	B
CHGT-400	CVD CHGT/CGT-400	424	313,5
CHGT-450	CVD CHGT/CGT-450	474	341,5
CHGT-500	CVD CHGT/CGT-500	524	369,5
CHGT-560	CVD CHGT/CGT-560	584	403,5
CHGT-630	CVD CHGT/CGT-630	654	422,5
CHGT-710	CVD CHGT/CGT-710	751	503,8
CHGT-800	CVD CHGT/CGT-800	851,5	560,2
CHGT-900	CVD CHGT/CGT-900	951,5	616,2
CHGT-1000	CVD CHGT/CGT-1000	1056,5	675
CHGT-1250	CVD CHGT/CGT-1250	1276,5	798,3

Dimensiones en mm.



#### ACOP RECT CHGT/CGT F400

Acoplamiento elástico rectangular.



Dimensiones en mm.

Modelo ventilador	□ A
ACOP RECT CHGT/CGT-400 F400	424
ACOP RECT CHGT/CGT-450 F400	474
ACOP RECT CHGT/CGT-500 F400	524
ACOP RECT CHGT/CGT-560 F400	584
ACOP RECT CHGT/CGT-630 F400	654
ACOP RECT CHGT/CGT-710 F400	751
ACOP RECT CHGT/CGT-800 F400	851
ACOP RECT CHGT/CGT-900 F400	951
ACOP RECT CHGT/CGT-1000 F400	1056
ACOP RECT CHGT/CGT-1250 F400	1276



### EJEMPLO DE SELECCIÓN DE LOS MODELOS CHGT

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

CHGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

#### CHGT/4-1000-6/\_°-\_kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

#### Punto de trabajo:

Caudal.....:  $40,000$   $m^3/hr = 11,1$   $m^3/s$   
 Pérdida de carga...:  $300$  Pa

Nos situamos en el eje de Caudal (eje horizontal) a  $40,000$   $m^3/h$ . [Caudal =  $11,1$   $m^3/s$ ] y una presión estática de  $300$  Pa [eje vertical superior a la izquierda de la gráfica].

En estas condiciones se cruzan en la curva característica de  $16^\circ$  de inclinación de las palas y con una presión dinámica de unos  $120$  Pa [curva de color rojo que corta en  $40,000$   $m^3/h$  y leemos en el eje vertical superior a la izquierda de la gráfica].

En la gráfica inferior encontramos que para  $16^\circ$  la Potencia absorbida es de  $7200$  W [eje vertical inferior a la izquierda de la gráfica "Pabs"]. En la tabla debajo de las gráficas, para una inclinación de  $16^\circ$ , se indican, la potencia motor (PM) instalada,  $7,5$  kW.

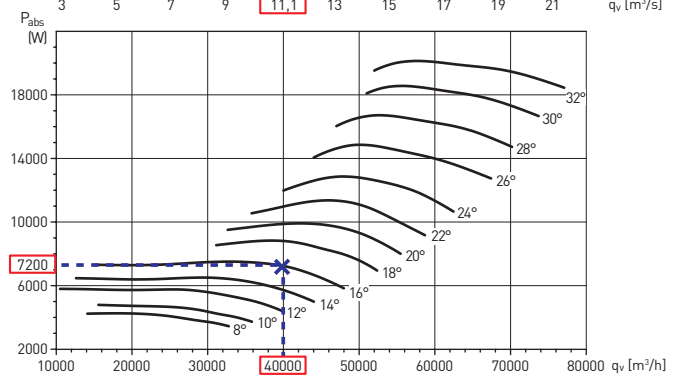
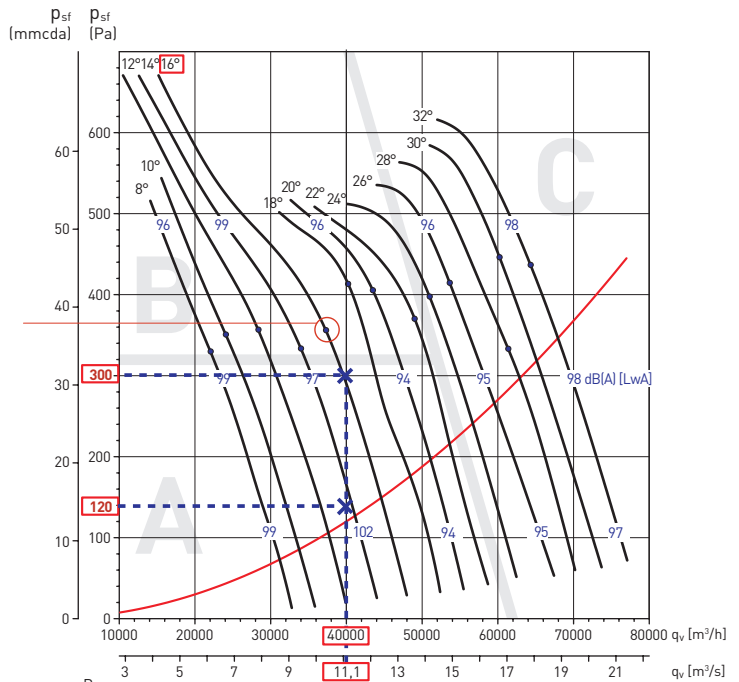
Su nivel de potencia sonora total es de  $97$  dB(A) (valor promediado de la zona de ruido).

El espectro sonoro se calcula a partir de la zona de ruido (tres zonas diferenciadas por líneas de división en gris): A, B o C.

En nuestro caso nos hallamos en la zona A.

Para cada octava, debemos restar al nivel de potencia sonora su coeficiente correspondiente:

A una distancia de  $3$  m, en campo libre, resulta un nivel de presión sonora de  $77$  dB(A).



Ángulo de álabes	8°	10°	12°	14°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	32°
Potencia motor [kW]	4	4	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	15	18,5	18,5	18,5

#### Espectro de potencia sonora

Hz	dB(A)	A	$L_w$ dB(A)
63	97	38	59
125	97	22	75
250	97	12	85
500	97	5	92
1000	97	4	93
2000	97	7	90
4000	97	13	84
8000	97	21	76

El modelo resultante es  
**CHGT/4-1000/6-16-7,5 kW**

#### Espectro de presión sonora a 3 m

Hz	dB(A)	Atten.	$L_p$ dB(A)
63	59	20	39
125	75	20	55
250	85	20	65
500	92	20	72
1000	93	20	73
2000	90	20	70
4000	84	20	64
8000	76	20	56

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

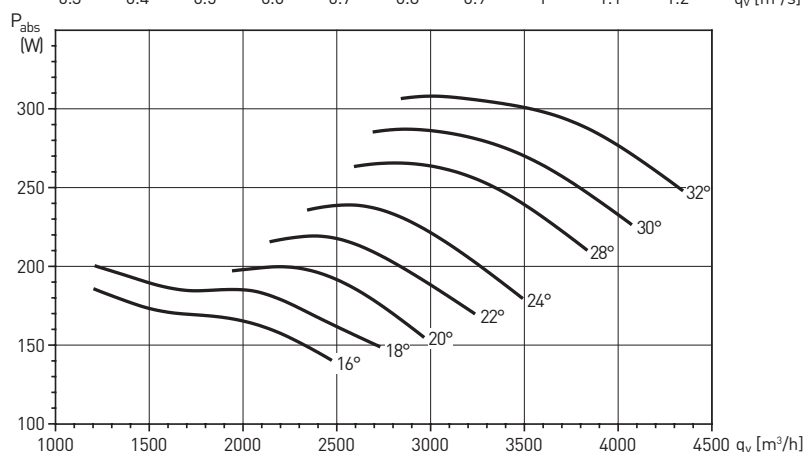
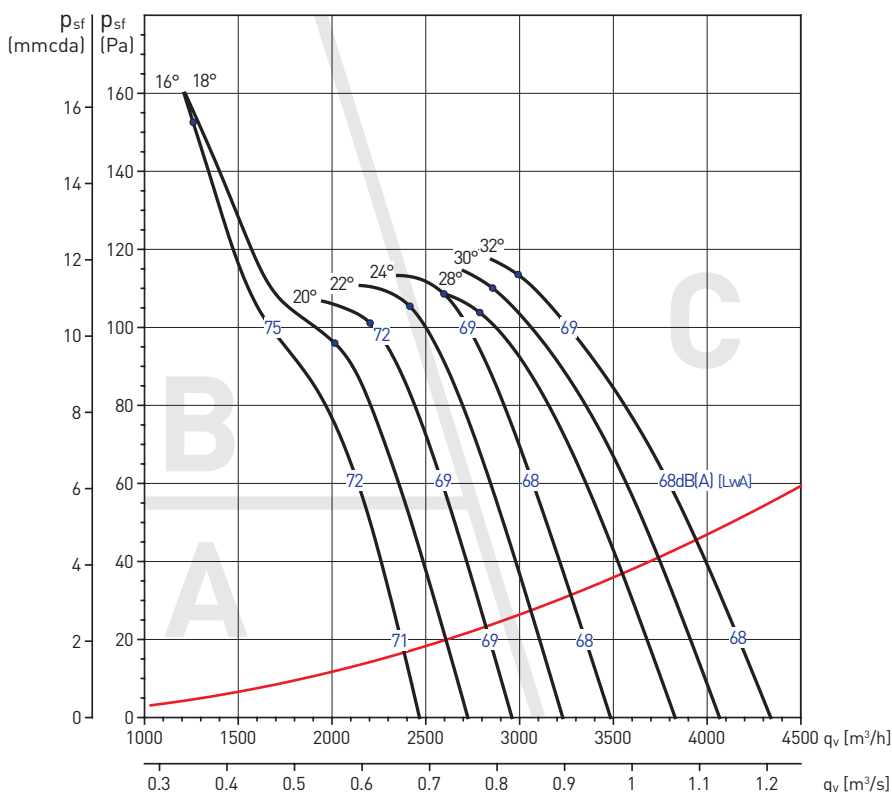
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	400
Número de palas	6

#### CHGT/4-400-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
16°	0,25	C	Static	No	1	29,1	40,1	0,183	1.259	158	1460
18°	0,25	C	Static	No	1	29,1	40,1	0,185	2.014	108	1459
20°	0,25	C	Static	No	1	31,0	41,7	0,200	2.202	115	1460
22°	0,25	C	Static	No	1	32,2	42,7	0,219	2.413	123	1449
24°	0,25	C	Static	No	1	32,8	43,1	0,239	2.596	129	1443
28°	0,25	C	Static	No	1	30,2	40,2	0,266	2.786	127	1428
30°	0,25	C	Static	No	1	30,3	40,0	0,287	2.856	134	1420
32°	0,25	C	Static	No	1	30,5	40,1	0,308	2.992	140	1411

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

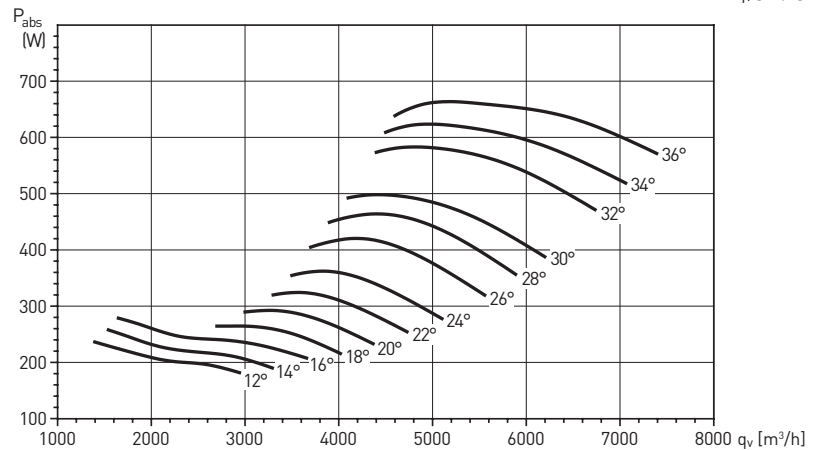
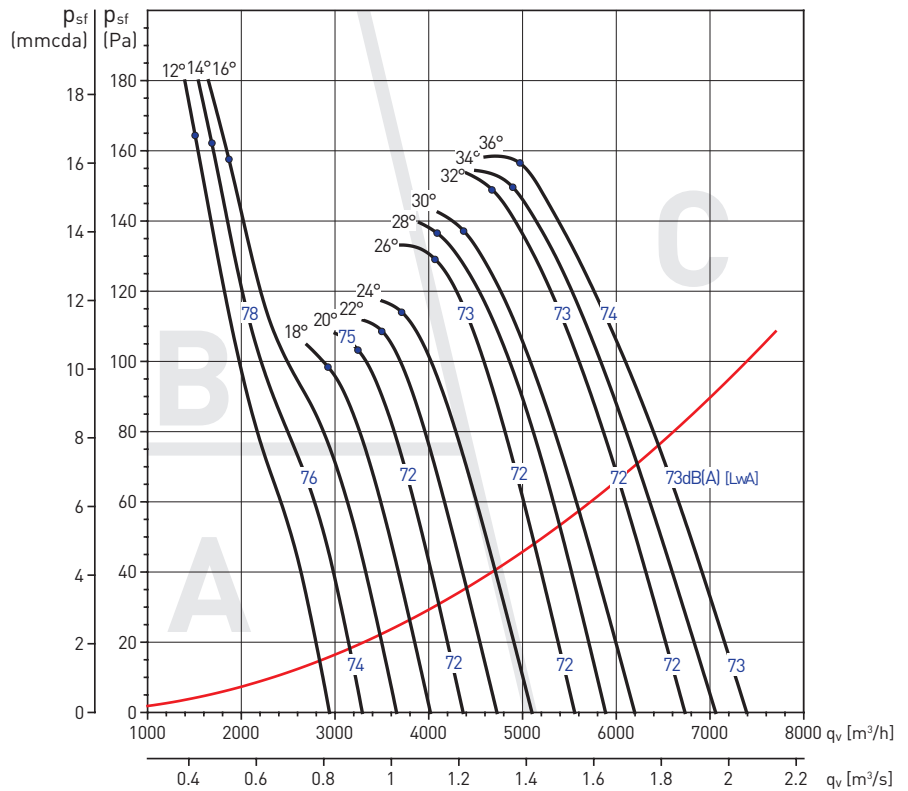
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	450
Número de palas	6

#### CHGT/4-450-6/\_°- kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	0,25	C	Static	No	1	29,8	40,1	0,231	1.507	169	1439
14°	0,25	C	Static	No	1	30,4	40,5	0,250	1.685	168	1433
16°	0,25	C	Static	No	1	30,5	40,4	0,268	1.867	164	1425
18°	0,25	C	Static	No	1	30,3	40,3	0,265	2.924	114	1428
20°	0,25	C	Static	No	1	31,8	41,5	0,292	3.242	123	1418
22°	0,25	C	Static	No	1	32,6	42,0	0,324	3.498	131	1406
24°	0,25	C	Static	No	1	32,5	41,6	0,361	3.711	139	1389
26°	0,37	C	Static	No	1	34,8	43,5	0,419	4.066	160	1428
28°	0,37	C	Static	No	1	33,8	42,3	0,458	4.087	167	1421
30°	0,37	C	Static	No	1	33,3	41,5	0,498	4.370	172	1413
32°	0,55	C	Static	No	1	33,1	40,9	0,582	4.674	189	1449
34°	0,55	C	Static	No	1	32,5	40,1	0,623	4.890	194	1445
36°	0,55	C	Static	No	1	32,5	40,0	0,661	4.965	202	1441

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

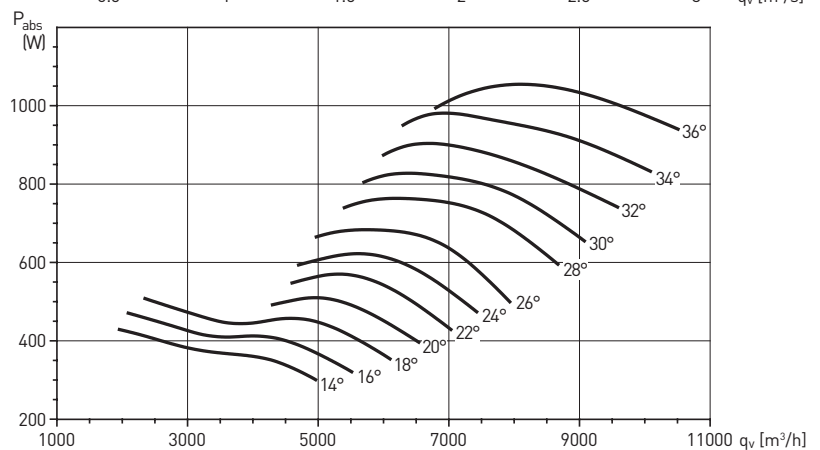
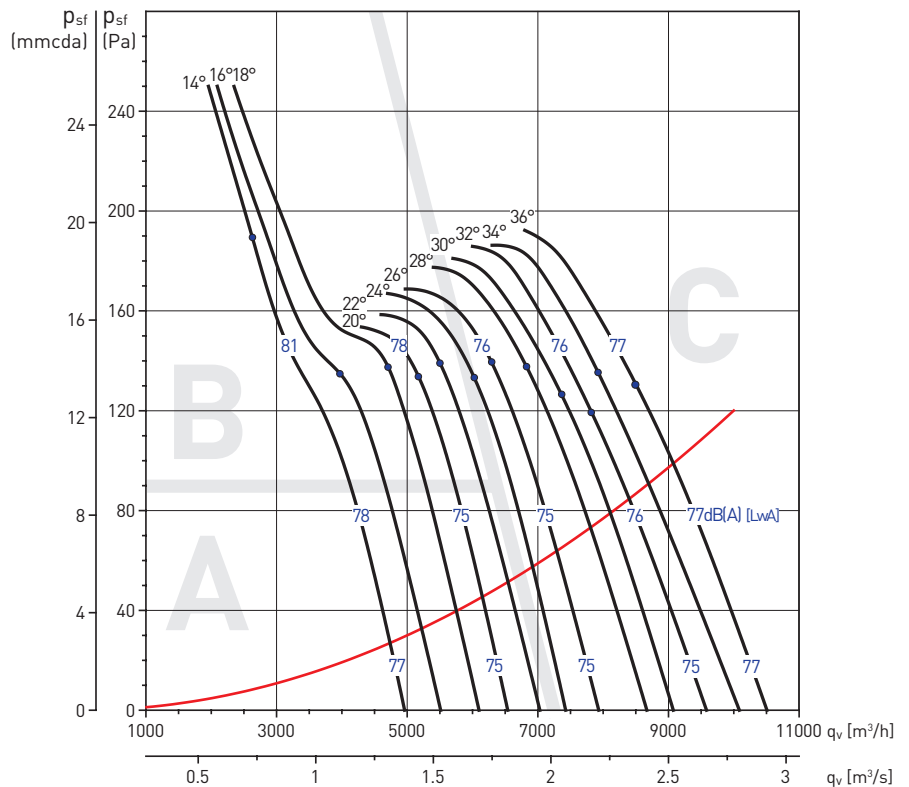
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	500
Número de palas	6

#### CHGT/4-500-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	0,55	C	Static	No	1	34,6	43,5	0,399	2.628	198	1468
16°	0,55	C	Static	No	1	36,1	44,9	0,412	3.971	154	1467
18°	0,55	D	Total	No	1	46,9	55,4	0,457	4.701	164	1462
20°	0,55	D	Total	No	1	47,3	55,5	0,507	5.176	166	1458
22°	0,55	D	Total	No	1	47,4	55,3	0,568	5.504	176	1451
24°	0,55	D	Total	No	1	48,7	56,4	0,613	6.026	177	1446
26°	0,55	D	Total	No	1	48,5	55,9	0,678	6.292	187	1439
28°	0,75	D	Total	No	1	48,7	55,8	0,757	6.826	194	1451
30°	0,75	D	Total	No	1	48,9	55,8	0,808	7.361	192	1446
32°	0,75	D	Total	No	1	48,7	55,4	0,867	7.819	194	1440
34°	0,75	D	Total	No	1	48,7	55,2	0,956	7.922	211	1433
36°	1,1	D	Total	No	1	49,1	55,3	1,050	8.499	218	1455

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

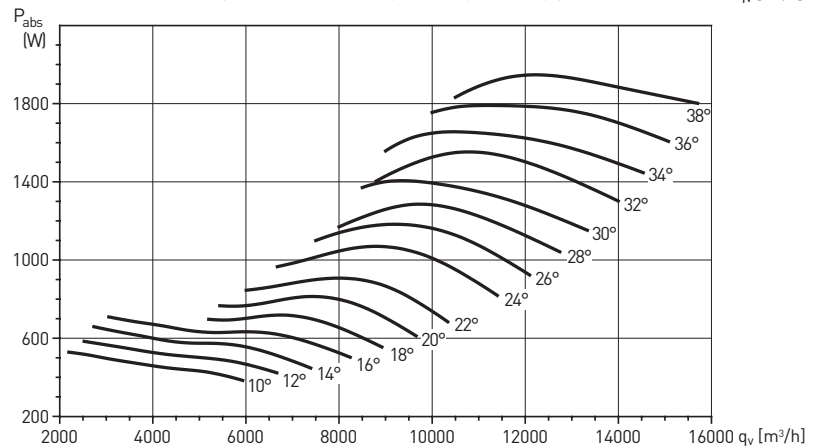
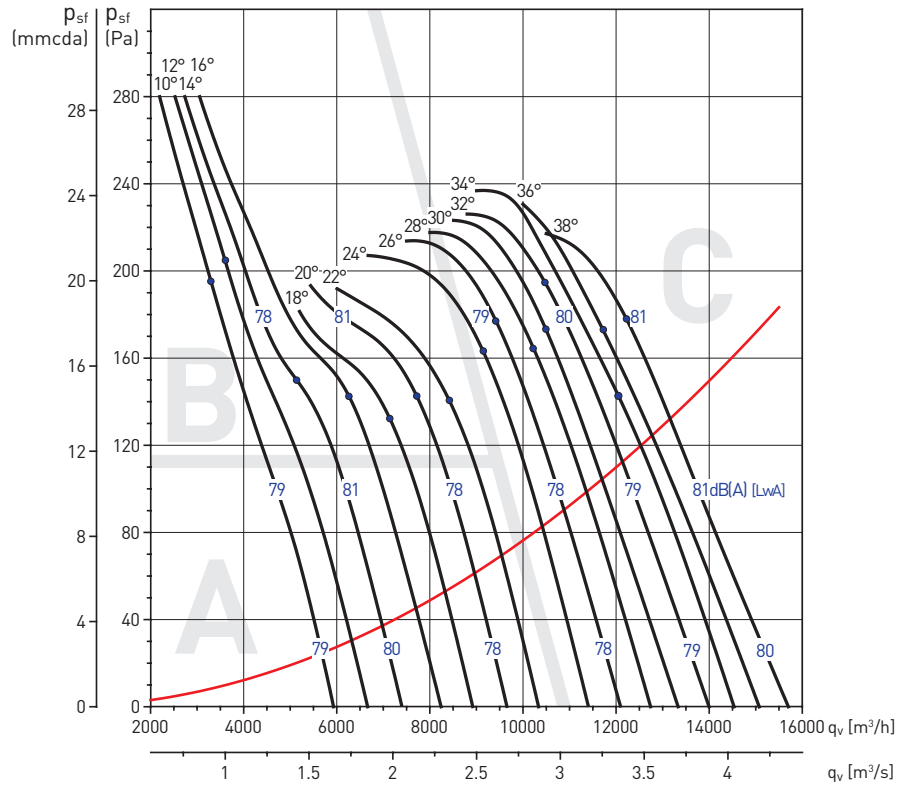
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	560
Número de palas	6

#### CHGT/4-560-6/\_/\_- kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,55	C	Static	No	1	36,8	45,1	0,485	3.295	204	1460
12°	0,55	C	Static	No	1	37,7	45,7	0,543	3.600	215	1453
14°	0,55	C	Static	No	1	37,3	45,1	0,574	5.132	170	1452
16°	0,55	D	Total	No	1	47,6	55,2	0,632	6.263	173	1442
18°	0,55	D	Total	No	1	48,0	55,3	0,712	7.138	171	1436
20°	0,75	D	Total	No	1	50,1	57,0	0,810	7.717	188	1448
22°	0,75	D	Total	No	1	51,0	57,6	0,901	8.416	195	1440
24°	1,1	D	Total	No	1	54,5	60,7	1,065	9.145	227	1454
26°	1,1	D	Total	No	1	54,4	60,3	1,182	9.418	245	1449
28°	1,1	D	Total	No	1	54,7	60,4	1,275	10.229	245	1443
30°	1,1	D	Total	No	1	54,6	60,1	1,375	10.490	258	1438
32°	1,5	D	Total	No	1	52,4	57,5	1,549	10.473	279	1444
34°	1,5	D	Total	No	1	52,6	57,6	1,622	12.053	254	1438
36°	1,5	D	Total	No	1	50,7	55,4	1,789	11.718	278	1431
38°	2,2	D	Total	No	1	51,0	55,5	1,947	12.224	293	1461

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcd y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

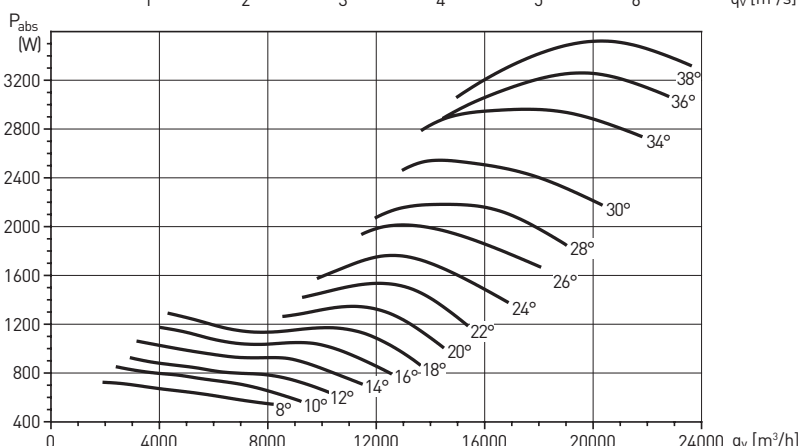
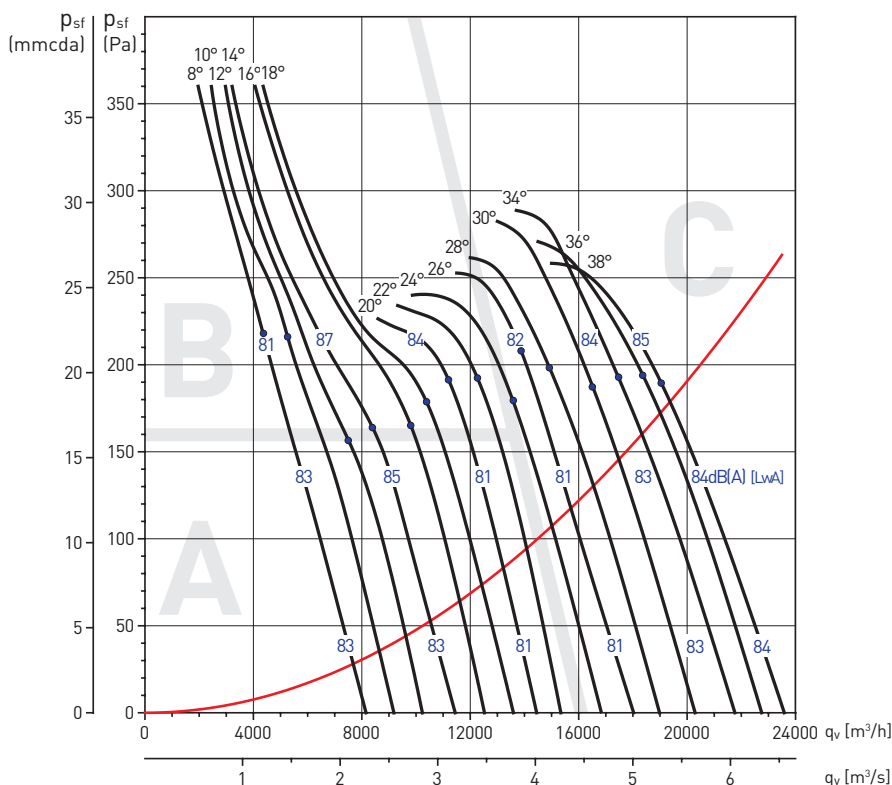
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	630
Número de palas	6

#### CHGT/4-630-6/\_°-\_kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,75	C	Static	No	1	39,9	47,4	0,662	4.355	227	1458
10°	0,75	C	Static	No	1	41,2	48,3	0,764	5.259	229	1449
12°	0,75	D	Total	No	1	48,4	55,4	0,793	7.511	184	1446
14°	0,75	D	Total	No	1	50,0	56,5	0,926	8.402	198	1437
16°	1,1	D	Total	No	1	55,5	61,7	1,039	9.800	212	1455
18°	1,1	D	Total	No	1	56,9	62,8	1,171	10.385	231	1448
20°	1,1	D	Total	No	1	58,2	63,7	1,346	11.193	252	1440
22°	1,5	D	Total	No	1	59,1	64,3	1,535	12.264	265	1443
24°	1,5	D	Total	No	1	58,6	63,4	1,731	13.578	268	1431
26°	2,2	D	Total	No	1	58,9	63,4	1,927	14.076	290	1459
28°	2,2	D	Total	No	1	58,1	62,3	2,182	14.920	305	1454
30°	2,2	D	Total	No	1	58,9	62,7	2,487	16.522	318	1449
34°	3	D	Total	No	1	55,7	59,1	2,962	17.466	339	1461
36°	3	D	Total	No	1	56,4	59,5	3,230	18.369	356	1458
38°	3	D	Total	No	1	55,2	58,1	3,488	19.046	364	1453

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

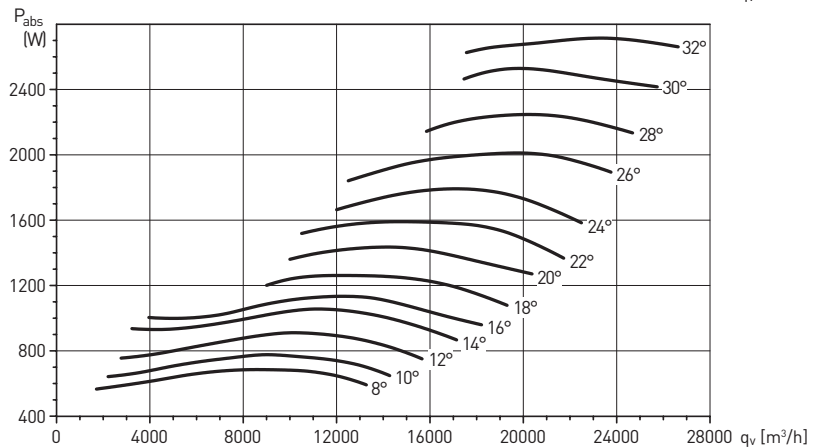
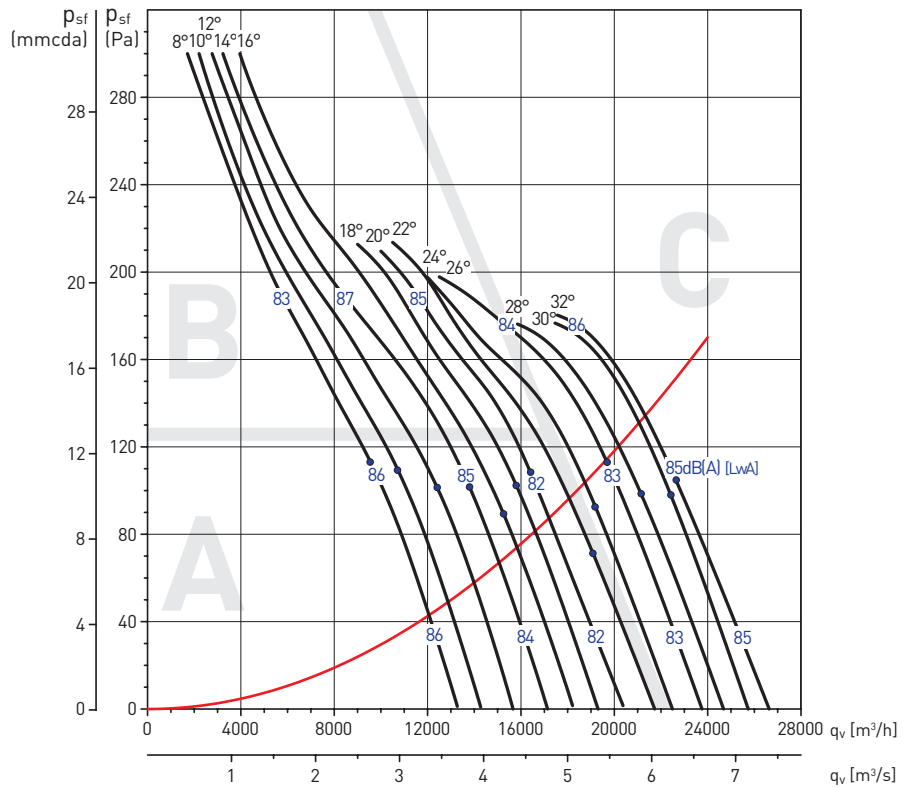
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	3

#### CHGT/4-710-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,75	D	Total	No	1	54,4	61,8	0,683	9.540	140	1452
10°	0,75	D	Total	No	1	56,4	63,5	0,760	10.730	144	1444
12°	0,75	D	Total	No	1	57,5	64,2	0,885	12.403	147	1433
14°	1,1	D	Total	No	1	59,9	66,2	1,015	13.792	158	1456
16°	1,1	D	Total	No	1	63,0	69,2	1,068	15.253	158	1452
18°	1,1	D	Total	No	1	63,0	68,8	1,231	15.796	176	1444
20°	1,5	D	Total	No	1	61,1	66,5	1,401	16.402	188	1446
22°	1,5	D	Total	No	1	62,0	67,2	1,535	19.083	179	1443
24°	1,5	D	Total	No	1	61,0	65,8	1,762	19.188	202	1430
26°	2,2	D	Total	No	1	62,0	66,4	2,011	19.688	228	1458
28°	2,2	D	Total	No	1	60,6	64,7	2,242	21.146	231	1451
30°	3	D	Total	No	1	61,9	65,7	2,486	22.414	247	1466
32°	3	D	Total	No	1	59,5	63,1	2,712	22.645	257	1461

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

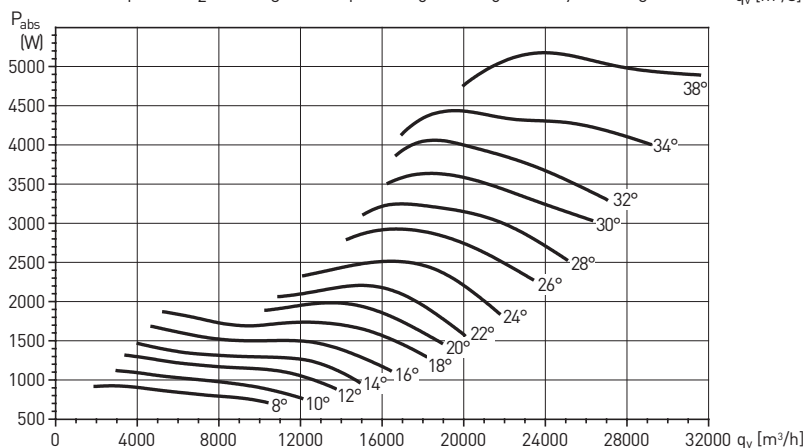
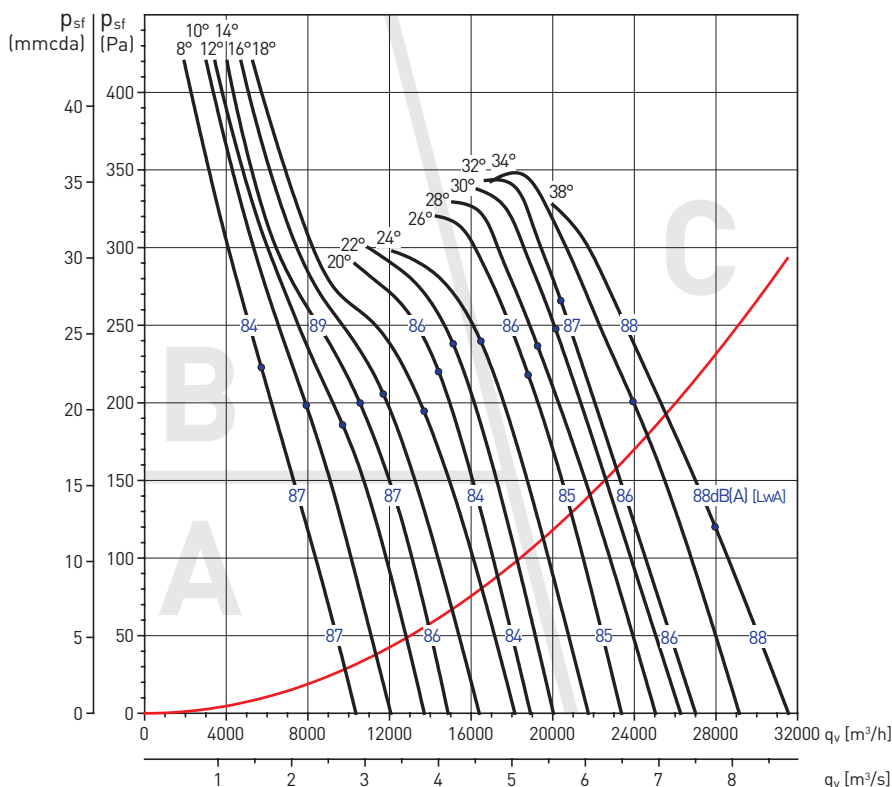
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 400°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	5

#### CHGT/4-710-5/\_°-\_kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	C	Static	No	1	41,6	48,4	0,851	5.706	233	1464
10°	1,1	D	Total	No	1	48,7	55,1	0,980	7.918	217	1457
12°	1,1	D	Total	No	1	50,3	56,3	1,146	9.705	214	1451
14°	1,1	D	Total	No	1	52,7	58,3	1,291	10.547	233	1443
16°	1,5	D	Total	No	1	53,2	58,4	1,502	11.693	246	1446
18°	1,5	D	Total	No	1	55,5	60,4	1,715	13.691	250	1438
20°	2,2	D	Total	No	1	57,3	61,8	1,969	14.407	282	1460
22°	2,2	D	Total	No	1	58,2	62,4	2,207	15.122	306	1453
24°	2,2	D	Total	No	1	58,2	62,0	2,515	16.478	320	1443
26°	3	D	Total	No	1	59,4	62,9	2,849	18.799	323	1462
28°	3	D	Total	No	1	58,4	61,6	3,183	19.253	347	1458
30°	3	D	Total	No	1	57,5	60,3	3,577	20.137	368	1450
32°	4	D	Total	No	1	55,5	58,1	3,972	20.388	389	1458
34°	5,5	D	Total	No	1	57,4	59,7	4,306	23.946	371	1472
38°	5,5	D	Total	No	1	54,8	56,7	4,983	27.964	352	1472



### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

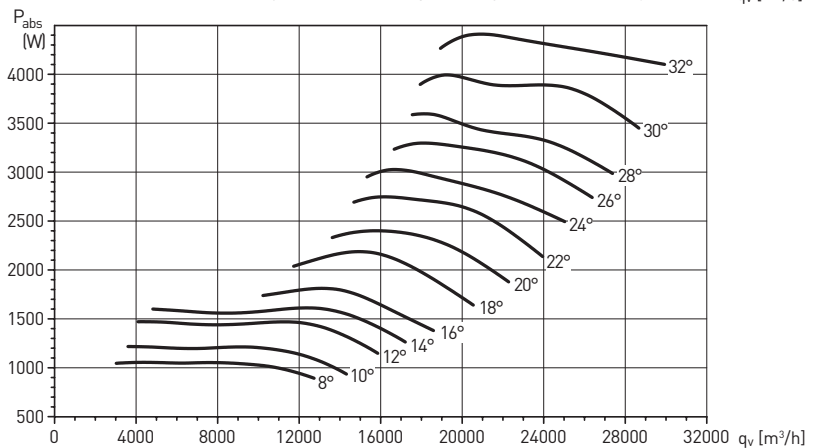
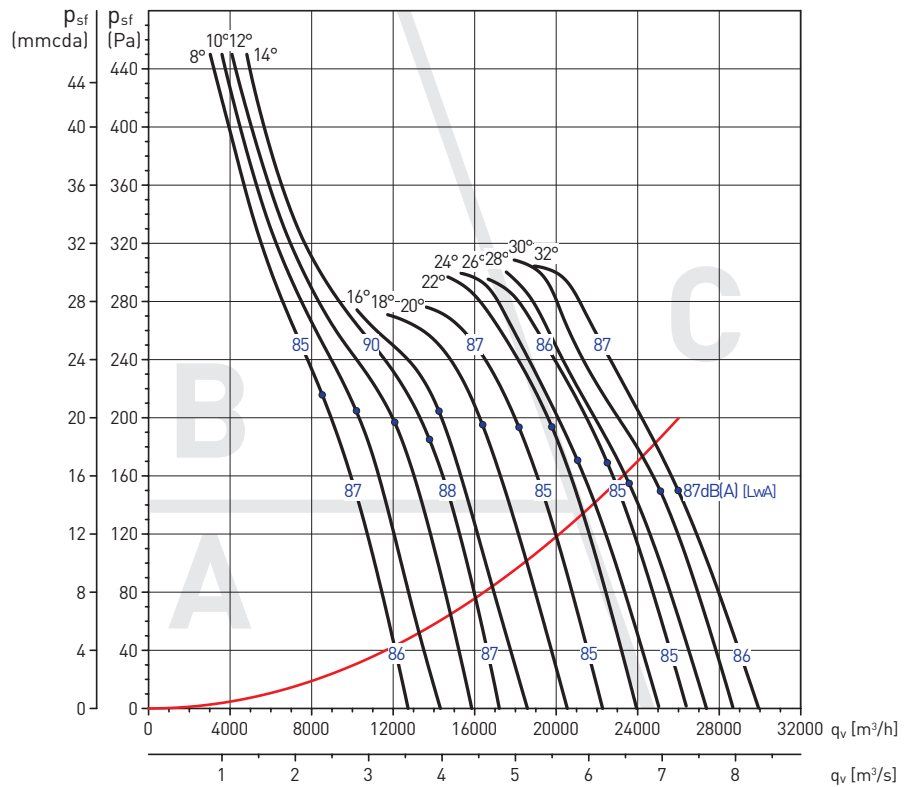
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	6

#### CHGT/4-710-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	D	Total	No	1	53,5	59,7	1,049	8.522	237	1454
10°	1,1	D	Total	No	1	55,6	61,4	1,203	10.188	236	1444
12°	1,5	D	Total	No	1	55,1	60,4	1,461	12.065	240	1445
14°	1,5	D	Total	No	1	58,9	64,0	1,581	13.769	242	1438
16°	1,5	D	Total	No	1	58,6	63,3	1,786	14.239	265	1428
18°	2,2	D	Total	No	1	58,7	62,9	2,137	16.378	275	1455
20°	2,2	D	Total	No	1	63,3	67,3	2,337	18.160	292	1447
22°	3	D	Total	No	1	64,4	68,1	2,659	19.780	311	1464
24°	3	D	Total	No	1	62,7	66,2	2,826	21.038	302	1457
26°	3	D	Total	No	1	63,6	66,8	3,152	22.501	320	1452
28°	3	D	Total	No	1	62,6	65,6	3,349	23.573	320	1449
30°	4	D	Total	No	1	60,8	63,4	3,867	25.107	337	1456
32°	4	D	Total	No	1	59,6	62,0	4,246	25.990	350	1449

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcd y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

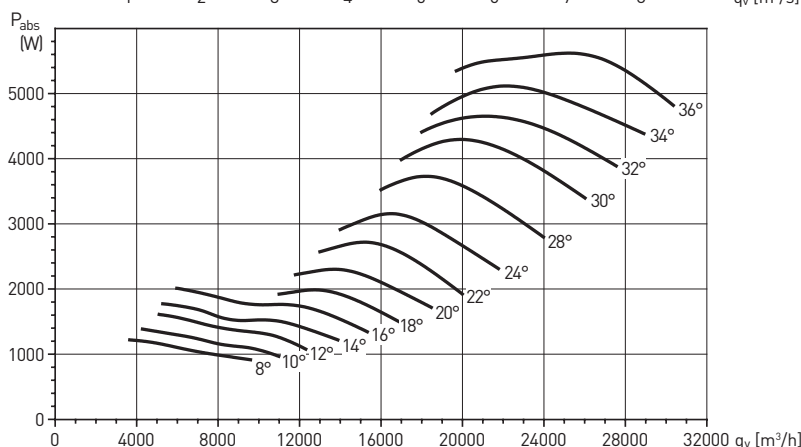
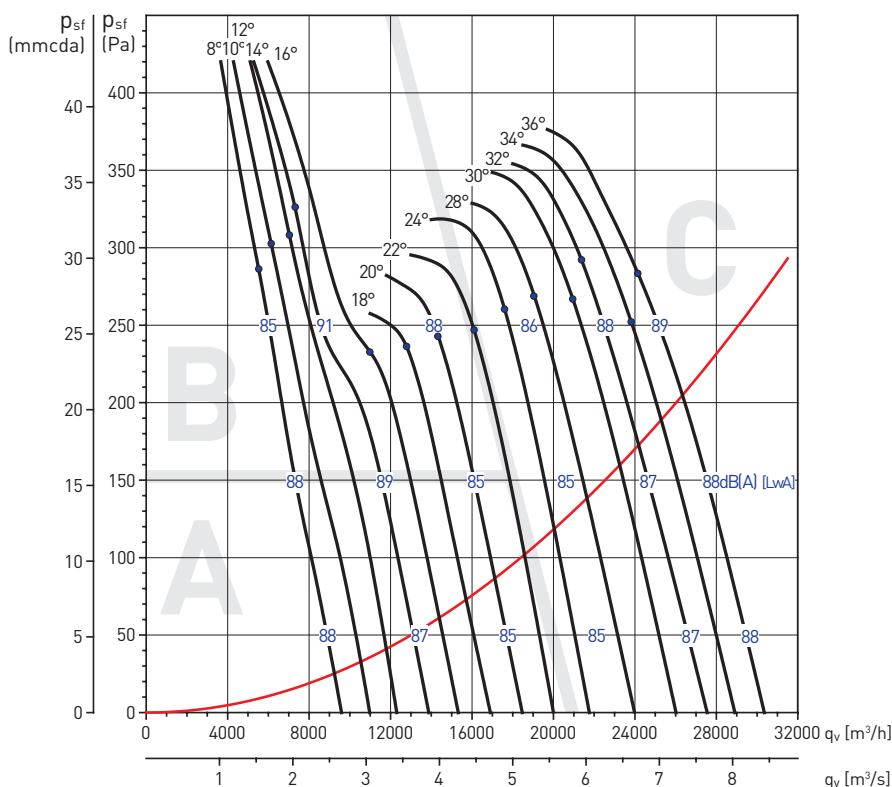
#### CHGT 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	7

#### CHGT/4-710-7/\_°-\_kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	C	Static	No	1	38,8	44,8	1,136	5.523	295	1451
10°	1,1	C	Static	No	1	40,1	45,7	1,290	6.134	314	1444
12°	1,5	C	Static	No	1	40,5	45,7	1,485	7.026	323	1445
14°	1,5	C	Static	No	1	39,6	44,5	1,658	7.293	342	1438
16°	1,5	C	Static	No	1	40,5	45,3	1,763	10.992	269	1434
18°	1,5	D	Total	No	1	50,8	55,2	1,987	12.780	285	1421
20°	2,2	D	Total	No	1	53,0	57,1	2,285	14.331	304	1454
22°	3	D	Total	No	1	54,4	58,0	2,674	16.099	324	1467
24°	3	D	Total	No	1	56,1	59,3	3,084	17.599	352	1456
28°	3	D	Total	No	1	54,1	56,8	3,694	19.053	377	1449
30°	4	D	Total	No	1	54,5	56,9	4,253	20.957	397	1454
32°	4	D	Total	No	1	54,6	56,7	4,651	21.372	428	1449
34°	5,5	D	Total	No	1	55,4	57,3	5,036	23.818	420	1468
36°	5,5	D	Total	No	1	54,8	56,4	5,597	24.149	456	1466

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

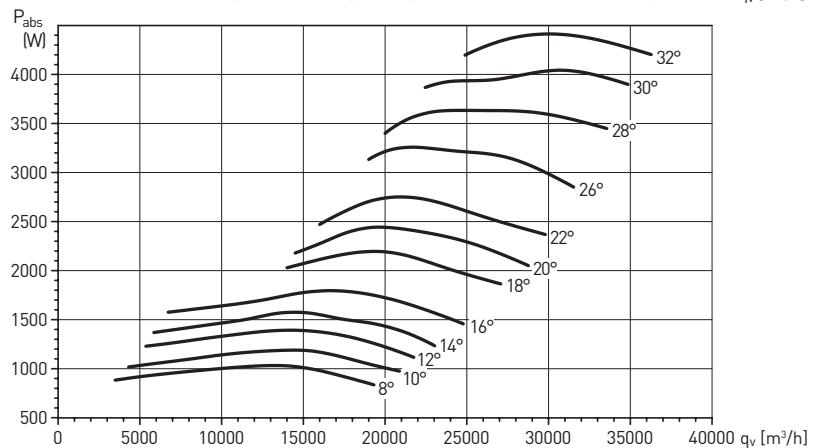
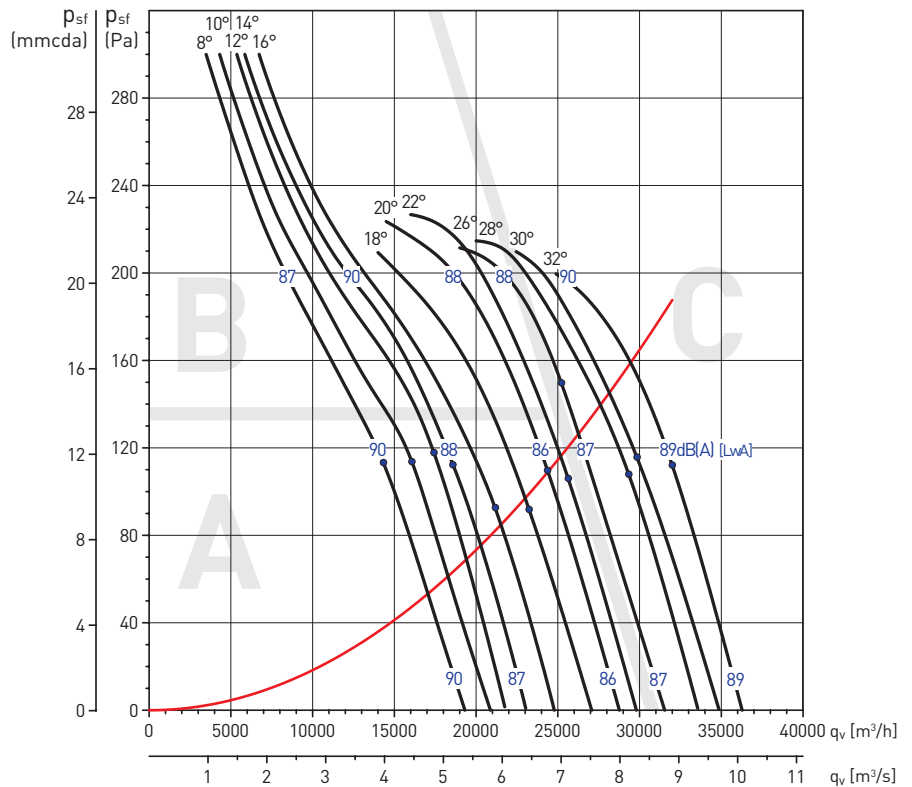
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	3

#### CHGT/4-800-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	D	Total	No	1	58,6	64,9	1,026	14.310	151	1454
10°	1,1	D	Total	No	1	61,5	67,4	1,169	16.052	161	1448
12°	1,5	D	Total	No	1	62,9	68,4	1,339	17.410	174	1448
14°	1,5	D	Total	No	1	61,7	67,0	1,477	18.576	176	1441
16°	1,5	D	Total	No	1	61,7	66,6	1,672	21.159	175	1431
18°	2,2	D	Total	No	1	60,3	64,7	2,054	23.234	192	1455
20°	3	D	Total	No	1	64,0	68,0	2,321	24.379	219	1467
22°	3	D	Total	No	1	62,9	66,6	2,571	25.631	227	1464
26°	3	D	Total	No	1	58,2	61,3	3,208	25.203	267	1453
28°	4	D	Total	No	1	60,2	63,0	3,609	29.333	267	1461
30°	4	D	Total	No	1	57,5	60,0	4,034	29.826	280	1455
32°	5,5	D	Total	No	1	60,8	63,1	4,386	31.988	301	1472

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760 mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

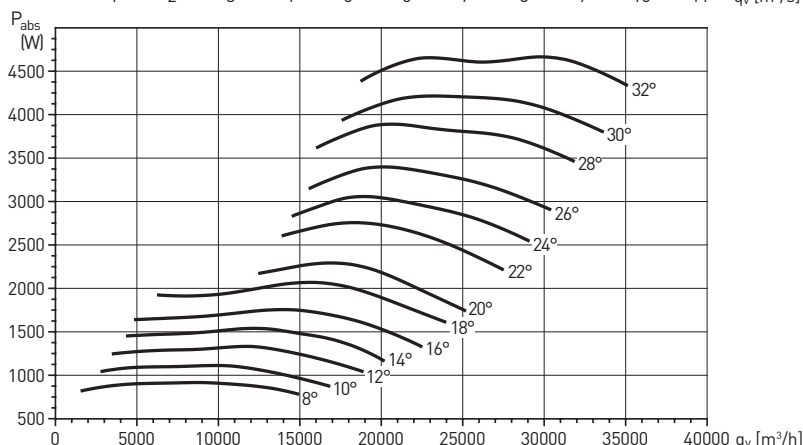
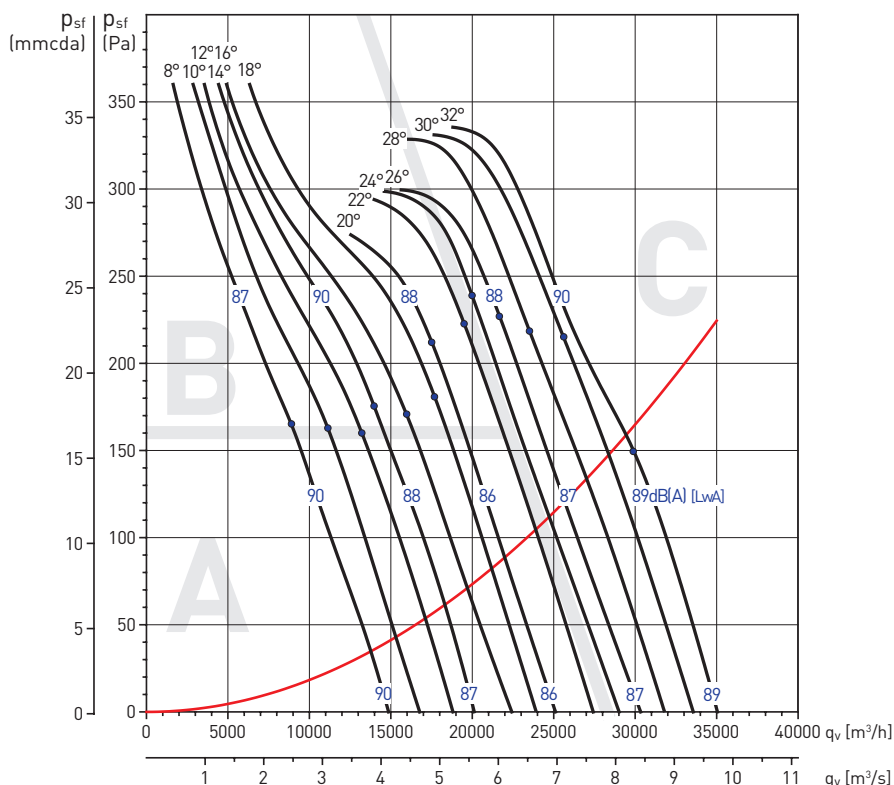
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 400°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	3

#### CHGT/4-800-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	D	Total	No	1	48,5	55,1	0,916	8.875	180	1460
10°	1,1	D	Total	No	1	52,1	58,2	1,101	11.120	186	1452
12°	1,1	D	Total	No	1	53,9	59,5	1,308	13.203	193	1441
14°	1,5	D	Total	No	1	54,1	59,3	1,512	13.959	212	1445
16°	1,5	D	Total	No	1	56,0	60,8	1,725	15.967	218	1433
18°	2,2	D	Total	No	1	57,8	62,2	2,028	17.678	239	1456
20°	2,2	D	Total	No	1	57,1	61,2	2,289	17.505	269	1450
22°	3	D	Total	No	1	57,8	61,4	2,744	19.510	293	1464
24°	3	D	Total	No	1	56,9	60,2	3,044	19.992	313	1458
26°	3	D	Total	No	1	55,9	58,9	3,374	21.680	314	1455
28°	4	D	Total	No	1	54,6	57,2	3,832	23.514	321	1458
30°	5,5	D	Total	No	1	56,9	59,3	4,200	25.599	336	1476
32°	5,5	D	Total	No	1	56,1	58,2	4,666	29.911	315	1473

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

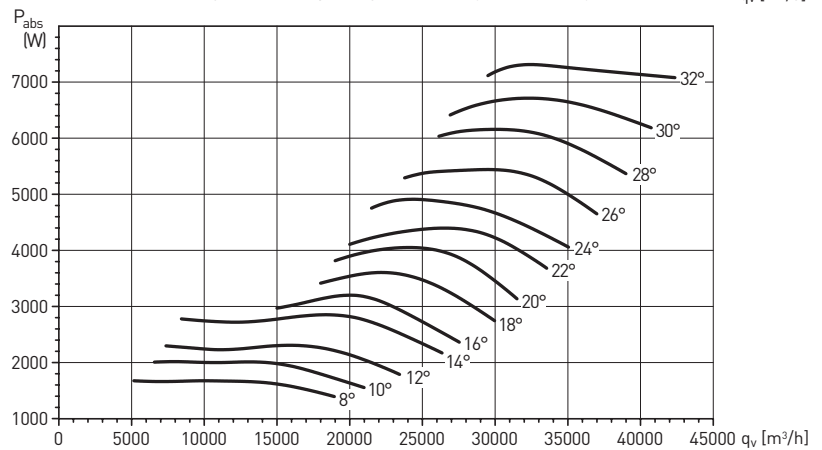
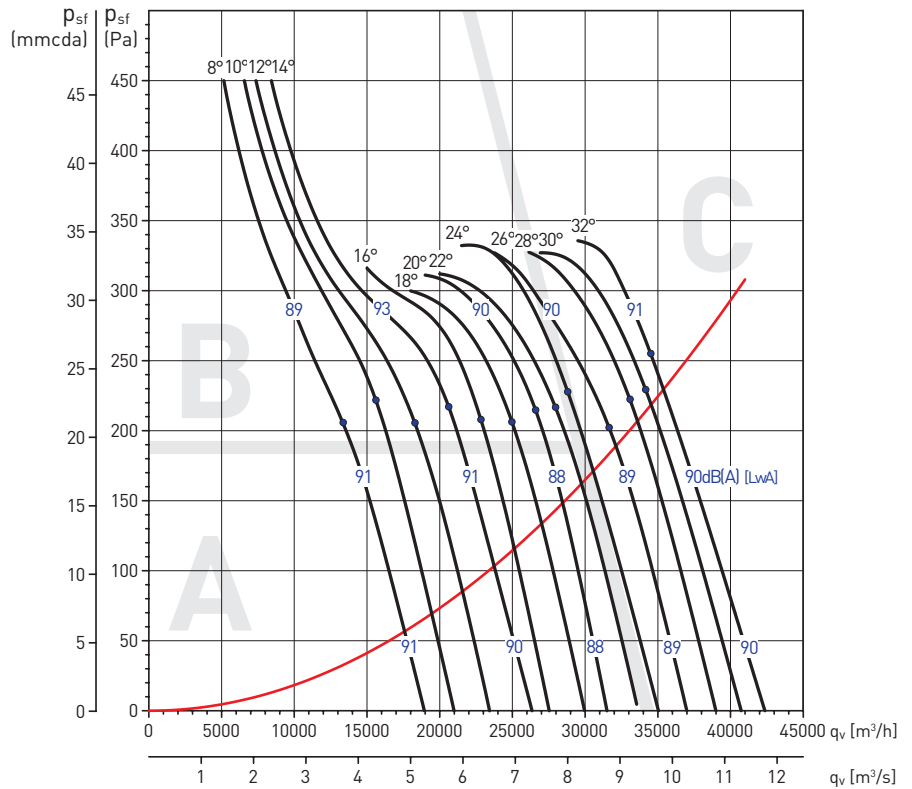
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

#### CHGT/4-800-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [ $m^3/h$ ]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	53,4	58,3	1,658	13.339	239	1434
10°	2,2	D	Total	No	1	59,2	63,7	1,956	15.603	267	1458
12°	2,2	D	Total	No	1	60,5	64,6	2,251	18.276	267	1449
14°	3	D	Total	No	1	60,7	64,2	2,788	20.610	296	1462
16°	3	D	Total	No	1	64,3	67,6	3,016	22.820	304	1456
18°	3	D	Total	No	1	64,4	67,3	3,477	24.957	322	1446
20°	4	D	Total	No	1	64,7	67,3	3,963	26.584	345	1456
22°	4	D	Total	No	1	64,4	66,7	4,373	27.949	361	1449
24°	5,5	D	Total	No	1	67,0	69,0	4,812	29.373	397	1468
26°	5,5	D	Total	No	1	63,3	65,0	5,389	31.644	387	1466
28°	7,5	D	Total	No	1	64,2	65,6	6,075	33.061	425	1475
30°	7,5	D	Total	No	1	63,2	64,3	6,683	34.155	445	1473
32°	7,5	D	Total	No	1	62,5	63,4	7,272	34.496	475	1469

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

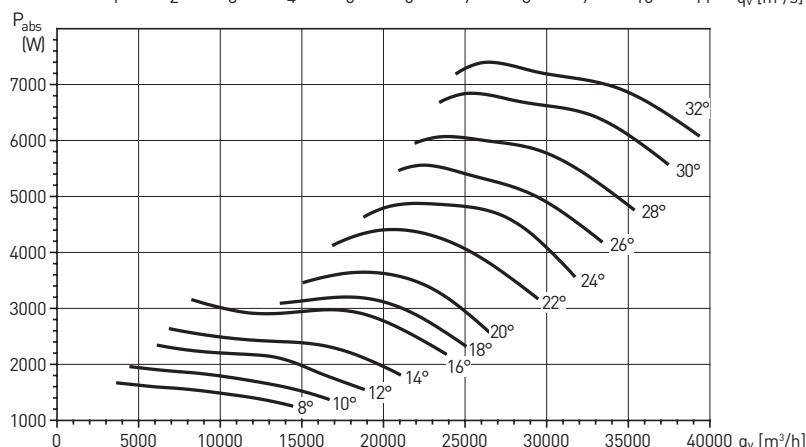
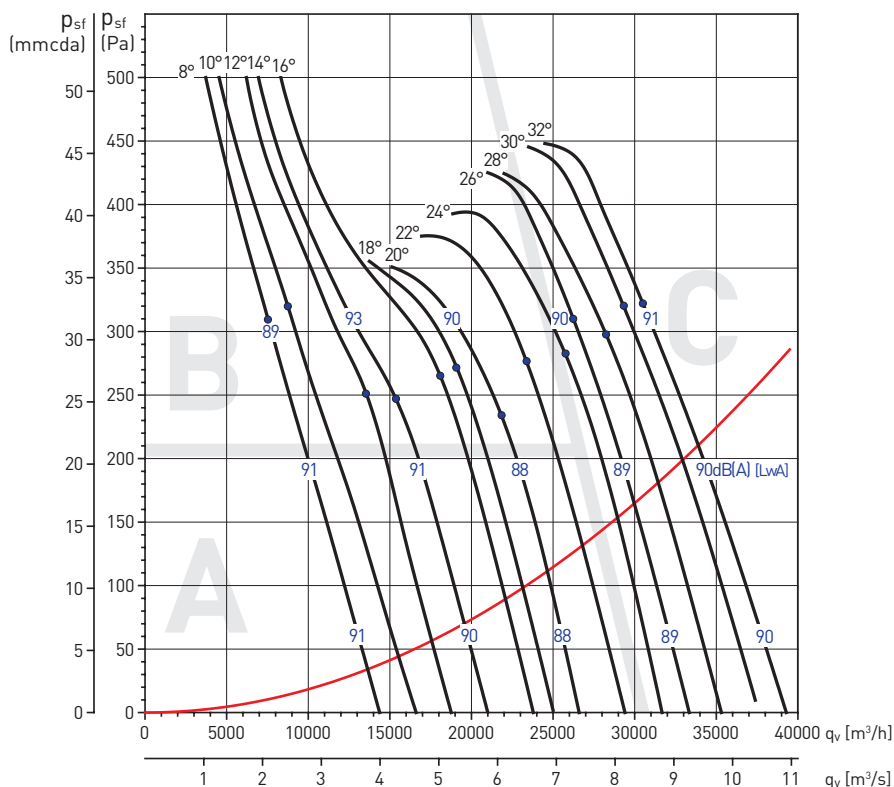
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 400°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

#### CHGT/4-800-6/\_°-\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	C	Static	No	1	41,4	46,5	1,567	7.523	321	1442
10°	1,5	C	Static	No	1	42,3	47,0	1,837	8.738	335	1429
12°	2,2	D	Total	No	1	50,9	55,2	2,118	13.557	286	1457
14°	2,2	D	Total	No	1	52,3	56,3	2,375	15.388	291	1450
16°	3	D	Total	No	1	55,6	59,0	2,945	18.078	326	1456
18°	3	D	Total	No	1	56,7	59,9	3,174	19.094	339	1455
20°	3	D	Total	No	1	56,2	59,1	3,499	21.844	322	1450
22°	4	D	Total	No	1	57,5	59,9	4,267	23.366	377	1455
24°	5,5	D	Total	No	1	60,9	62,9	4,791	25.745	405	1469
26°	5,5	D	Total	No	1	60,1	61,9	5,311	26.241	437	1468
28°	5,5	D	Total	No	1	59,2	60,7	5,918	28.243	445	1462
30°	7,5	D	Total	No	1	58,7	59,8	6,649	29.304	479	1473
32°	7,5	D	Total	No	1	58,5	59,4	7,167	30.498	494	1473

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

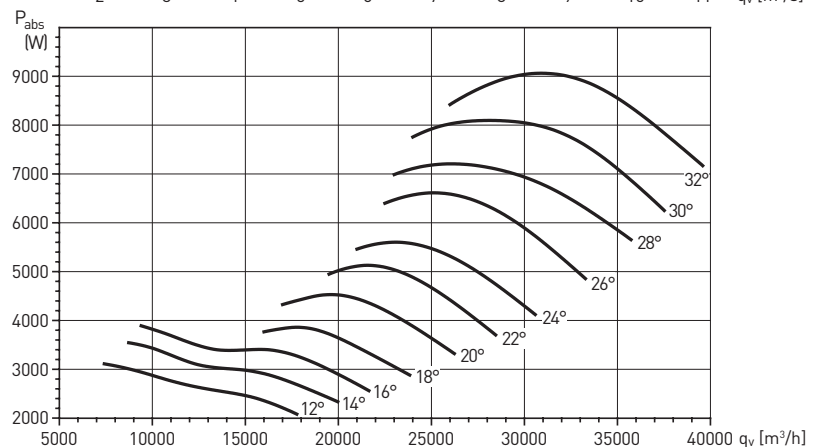
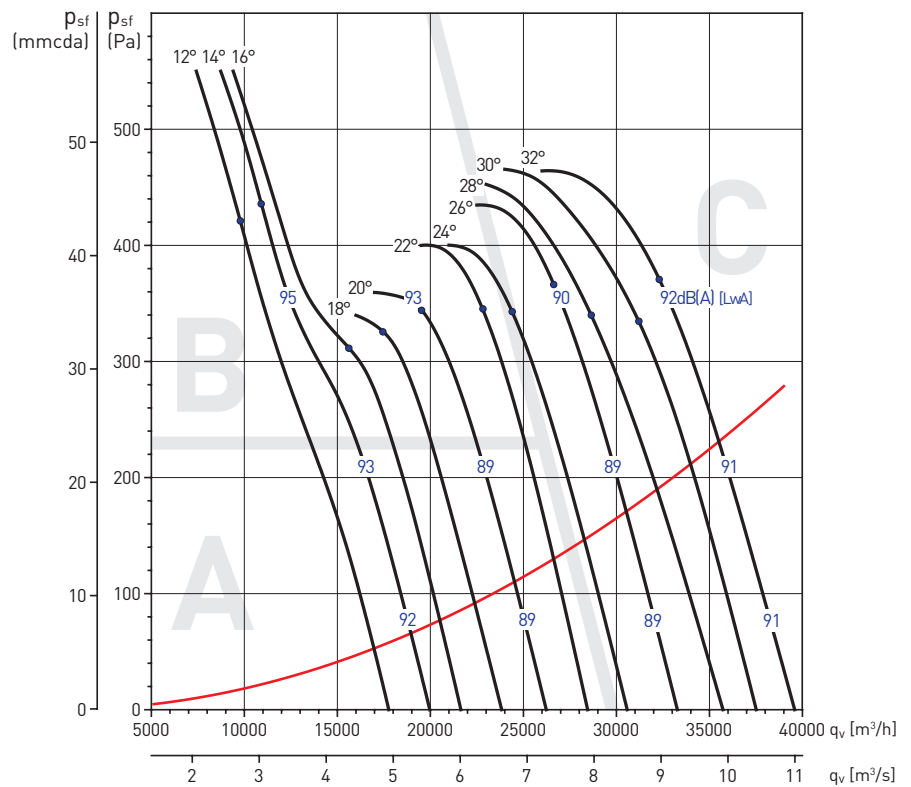
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	9

#### CHGT/4-800-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	2,2	C	Static	No	1	39,4	42,8	2,900	9.779	439	1435
14°	3	C	Static	No	1	39,8	42,9	3,304	10.908	458	1447
16°	3	C	Static	No	1	39,8	42,8	3,407	15.634	357	1452
18°	3	C	Static	No	1	41,0	43,6	3,856	17.461	382	1443
20°	4	C	Static	No	1	41,2	43,4	4,531	19.527	414	1448
22°	5,5	D	Total	No	1	55,7	57,6	5,060	22.808	441	1470
24°	5,5	D	Total	No	1	55,7	57,3	5,540	24.397	453	1465
26°	5,5	D	Total	No	1	56,5	57,7	6,539	26.631	497	1460
28°	7,5	D	Total	No	1	55,2	56,2	7,087	28.639	491	1473
30°	7,5	D	Total	No	1	56,4	57,1	7,946	31.203	514	1471
32°	7,5	D	Total	No	1	56,3	56,6	9,005	32.306	563	1465

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

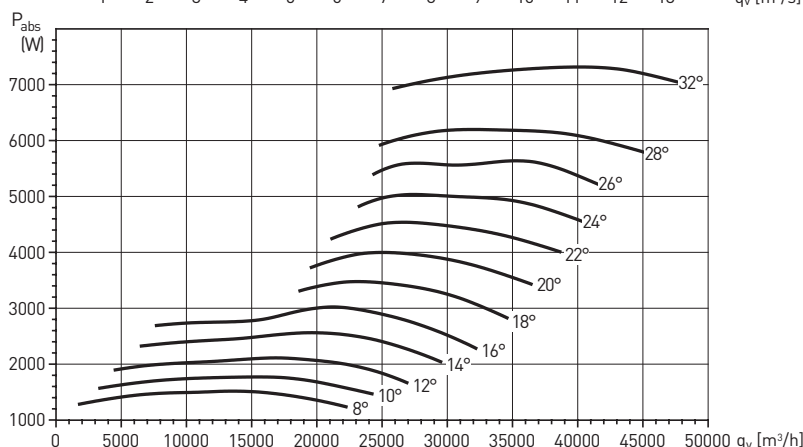
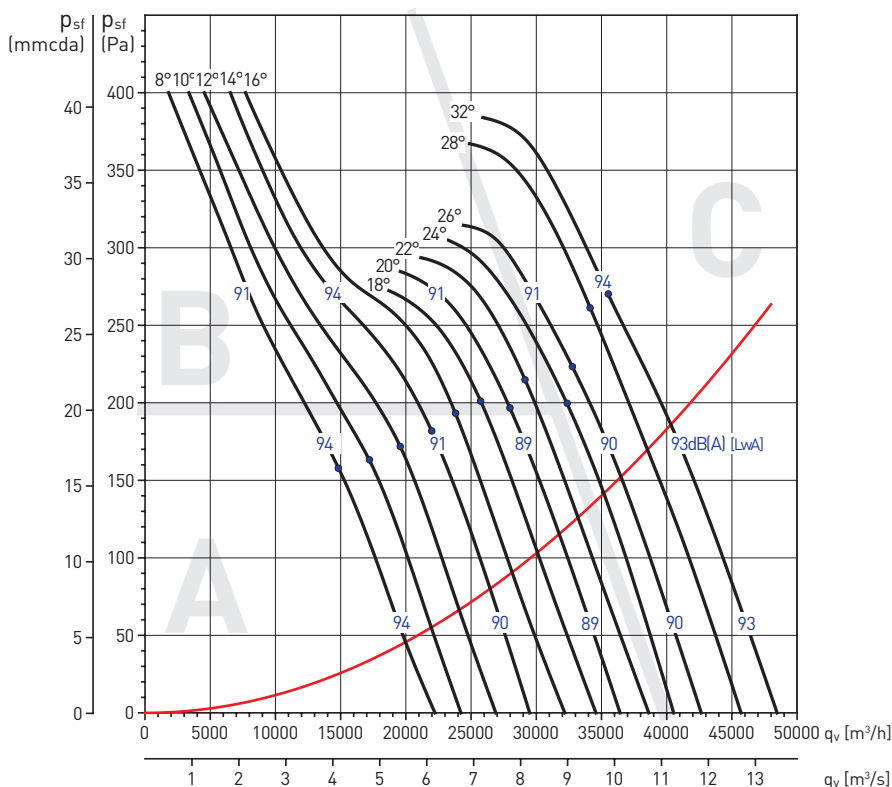
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	3

#### CHGT/4-900-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	50,0	55,2	1,511	14.820	183	1472
10°	2,2	D	Total	No	1	53,5	58,3	1,762	17.192	197	1463
12°	2,2	D	Total	No	1	56,6	60,9	2,074	19.562	216	1459
14°	3	D	Total	No	1	57,2	61,0	2,532	21.964	238	1465
16°	3	D	Total	No	1	57,8	61,2	2,954	23.780	259	1460
18°	4	D	Total	No	1	57,7	60,6	3,437	25.721	277	1466
20°	4	D	Total	No	1	56,4	59,0	3,951	27.968	287	1460
22°	4	D	Total	No	1	56,2	58,4	4,500	29.133	313	1453
24°	5,5	D	Total	No	1	57,8	59,7	4,983	32.341	320	1471
26°	5,5	D	Total	No	1	56,5	58,1	5,593	32.754	347	1466
28°	7,5	D	Total	No	1	60,5	61,8	6,189	34.125	395	1477
32°	7,5	D	Total	No	1	57,1	58,0	7,315	39.749	378	1471



### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

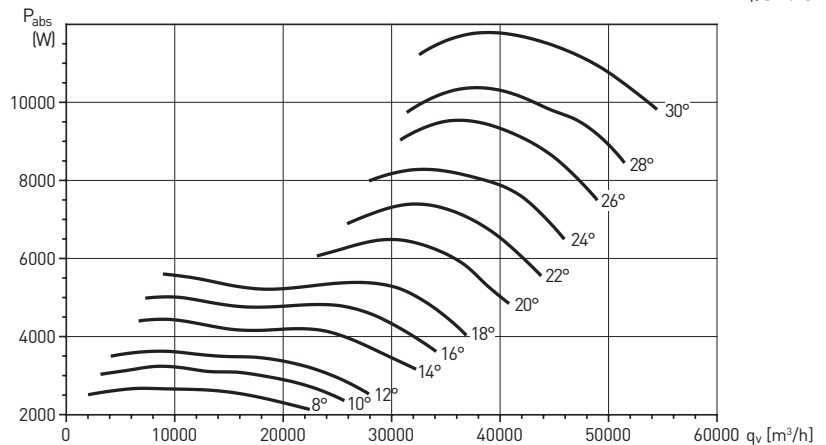
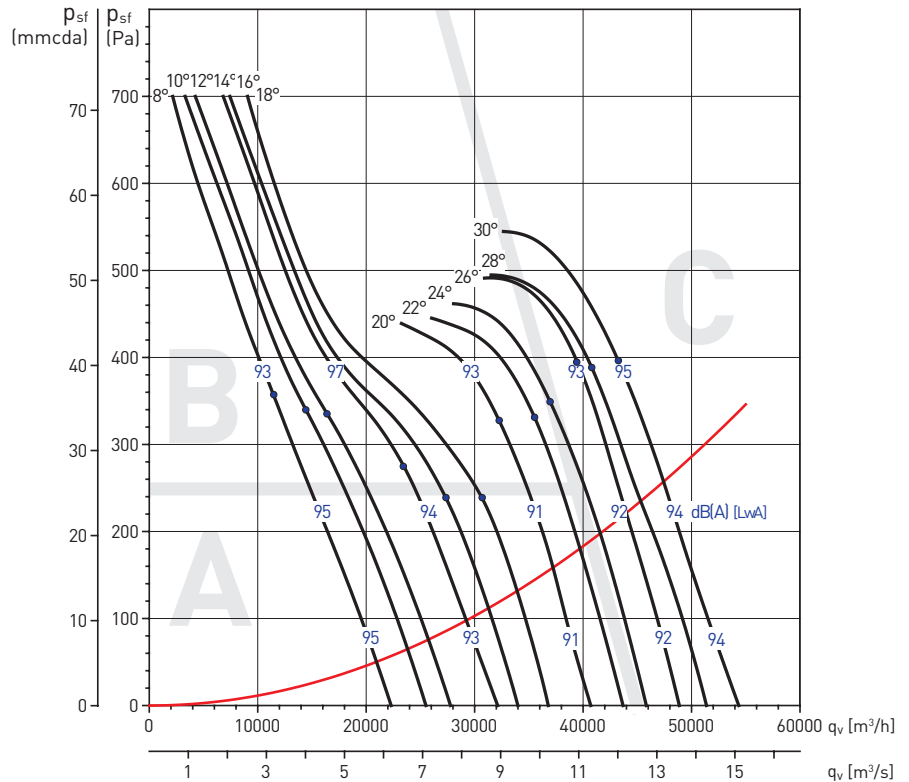
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	6

#### CHGT/4-900-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	C	Static	No	1	42,9	46,6	2,648	11.449	372	1463
10°	3	C	Static	No	1	44,1	47,3	3,096	14.435	364	1456
12°	3	C	Static	No	1	43,9	46,8	3,482	16.386	367	1449
14°	4	D	Total	No	1	53,0	55,4	4,164	23.454	339	1454
16°	4	D	Total	No	1	53,2	55,3	4,657	27.330	325	1452
18°	5,5	D	Total	No	1	56,9	58,7	5,236	30.652	347	1470
20°	7,5	D	Total	No	1	62,6	63,8	6,401	32.240	448	1478
22°	7,5	D	Total	No	1	65,1	66,0	7,227	35.512	477	1469
24°	11	D	Total	No	1	63,9	64,5	8,127	36.949	506	1484
26°	11	D	Total	No	1	67,1	67,3	9,388	39.425	575	1483
28°	11	D	Total	No	1	64,2	64,3	10,254	40.783	580	1479
30°	11	D	Total	No	1	63,3	63,3	11,605	43.227	612	1476

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

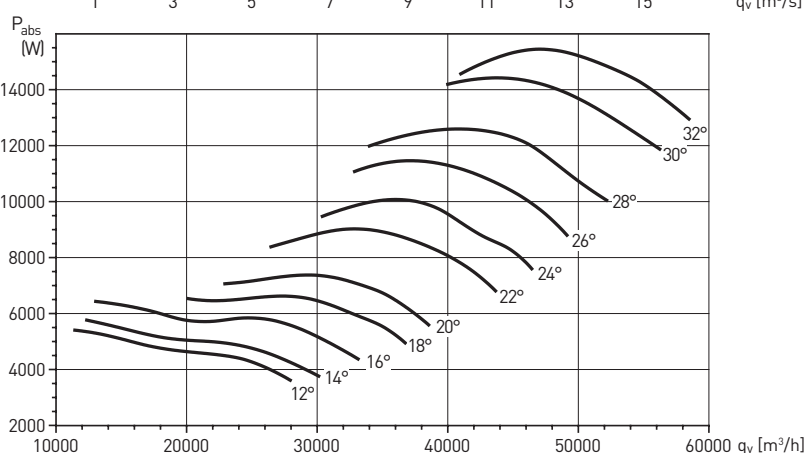
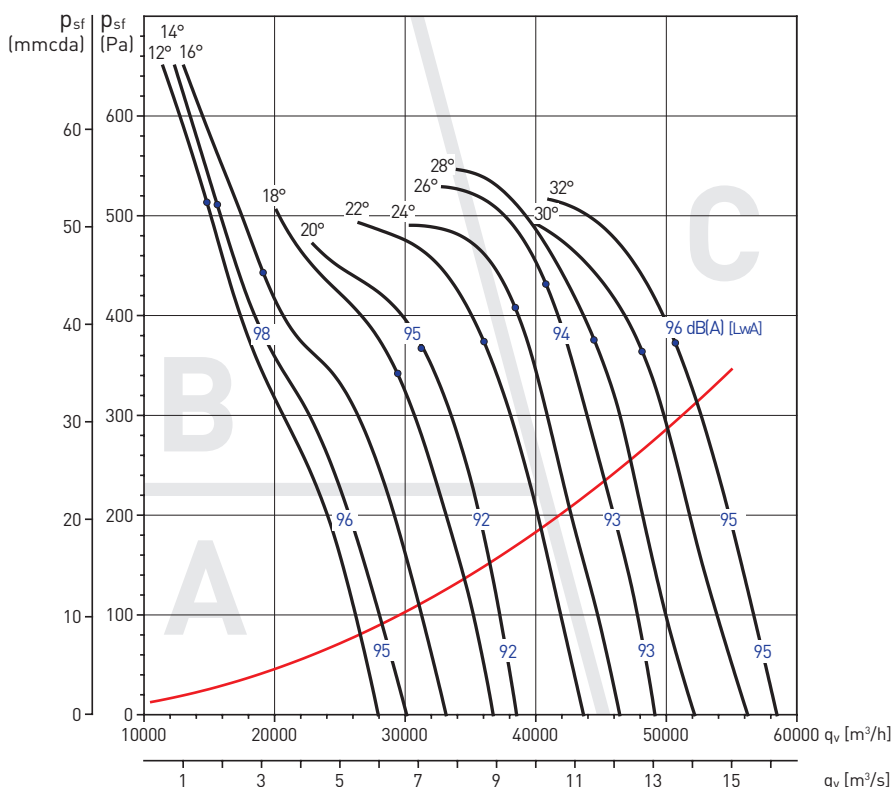
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h - 400°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	9

#### CHGT/4-900-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	5,5	C	Static	No	1	41,2	43,1	5,117	14.808	539	1470
14°	5,5	C	Static	No	1	40,9	42,6	5,407	15.600	539	1467
16°	5,5	C	Static	No	1	40,1	41,6	5,851	19.083	487	1464
18°	7,5	D	Total	No	1	55,2	56,4	6,528	29.399	442	1476
20°	7,5	D	Total	No	1	56,9	57,8	7,276	31.226	479	1474
22°	11	D	Total	No	1	59,5	59,9	8,807	36.015	524	1485
24°	11	D	Total	No	1	62,6	62,6	9,904	38.418	578	1482
26°	11	D	Total	No	1	63,2	63,2	11,204	40.774	623	1476
28°	15	D	Total	No	1	60,3	60,2	12,373	44.472	604	1483
30°	15	D	Total	No	1	60,1	59,9	14,057	48.152	631	1479
32°	15	D	Total	No	1	62,2	62,0	15,111	50.687	668	1475

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

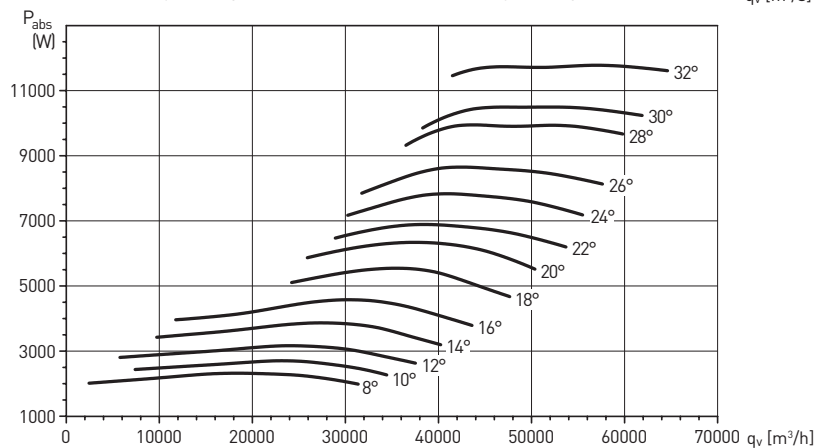
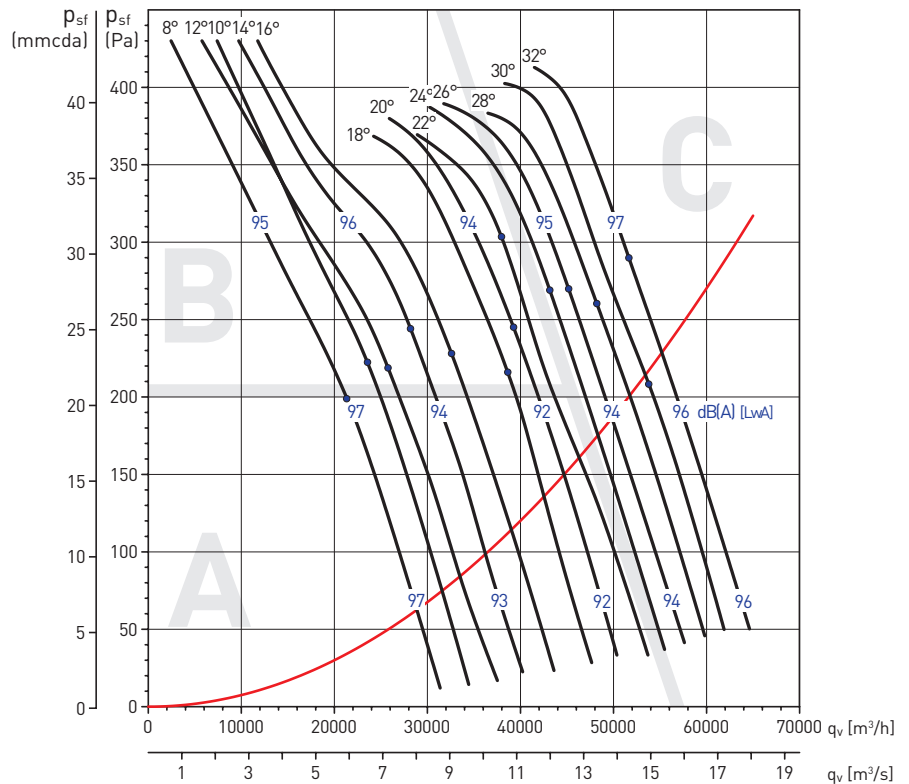
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	3

#### CHGT/4-1000-3/\_°-\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	D	Total	No	1	60,1	64,1	2,306	21.339	234	1461
10°	3	D	Total	No	1	64,0	67,6	2,705	23.546	265	1453
12°	3	D	Total	No	1	60,9	64,1	3,158	25.769	269	1445
14°	4	D	Total	No	1	61,4	64,0	3,866	28.168	304	1457
16°	4	D	Total	No	1	61,3	63,5	4,554	32.580	308	1448
18°	5,5	D	Total	No	1	64,4	66,1	5,482	38.624	329	1476
20°	5,5	D	Total	No	1	62,3	63,6	6,326	39.247	361	1469
22°	7,5	D	Total	No	1	63,1	64,1	6,889	37.952	412	1471
24°	7,5	D	Total	No	1	62,9	63,6	7,805	43.138	410	1465
26°	7,5	D	Total	No	1	61,7	62,1	8,618	45.180	424	1460
28°	11	D	Total	No	1	58,9	58,9	9,901	48.190	436	1475
30°	11	D	Total	No	1	60,8	60,8	10,489	53.790	427	1475
32°	11	D	Total	No	1	60,2	60,2	11,715	51.652	491	1469

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760 mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

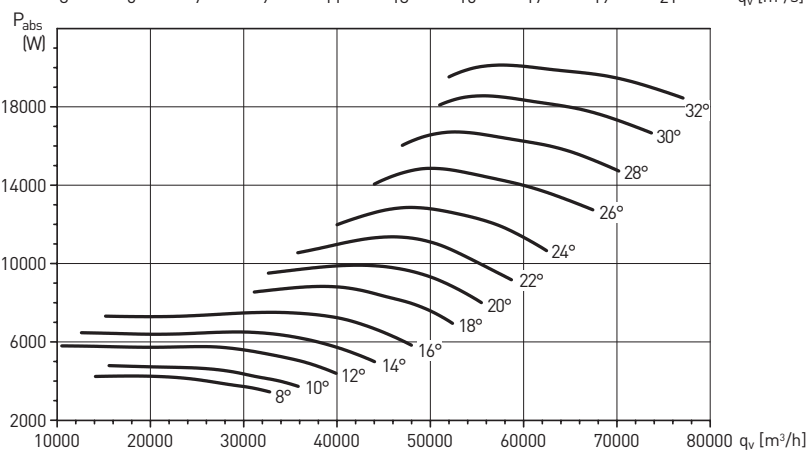
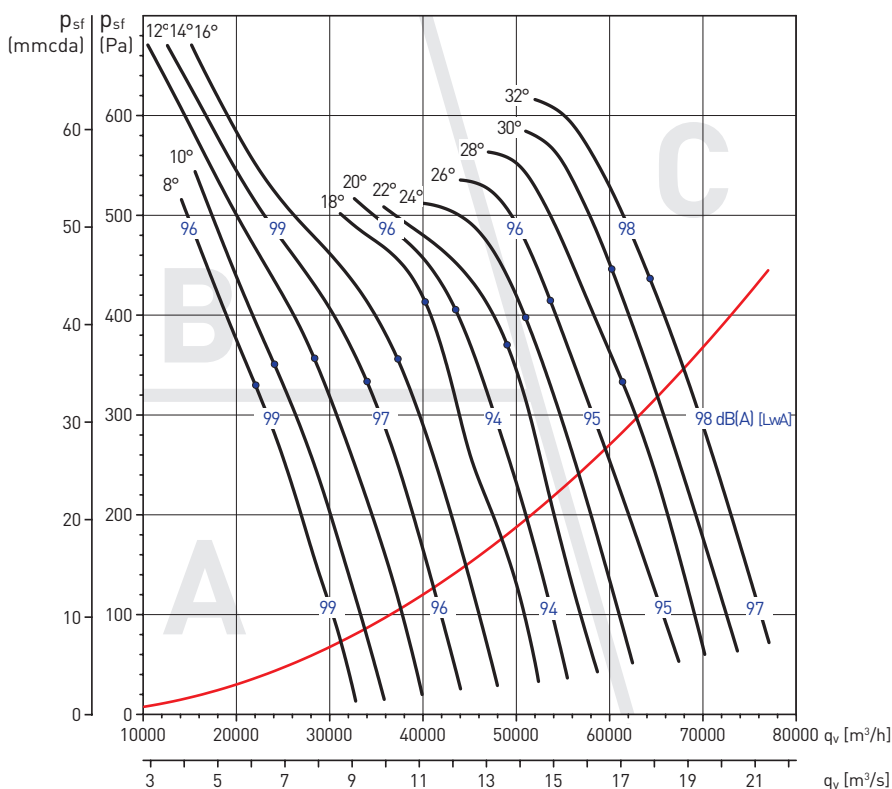
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

#### CHGT/4-1000-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	4	D	Total	No	1	53,5	55,9	4,208	22.032	367	1451
10°	4	D	Total	No	1	56,4	58,5	4,684	24.054	395	1445
12°	5,5	D	Total	No	1	57,7	59,3	5,699	28.352	418	1474
14°	7,5	D	Total	No	1	62,5	63,8	6,360	33.975	421	1474
16°	7,5	D	Total	No	1	64,5	65,3	7,412	37.265	461	1469
18°	11	D	Total	No	1	68,3	68,7	8,801	40.215	536	1478
20°	11	D	Total	No	1	66,9	66,9	9,902	43.479	548	1476
22°	11	D	Total	No	1	67,1	67,1	11,216	49.012	552	1470
24°	11	D	Total	No	1	66,0	65,9	12,726	50.974	594	1466
26°	15	D	Total	No	1	64,1	63,9	14,662	53.641	632	1473
28°	18,5	D	Total	No	1	65,4	65,1	16,138	61.355	618	1488
30°	18,5	D	Total	No	1	65,7	65,3	18,333	60.204	720	1486
32°	18,5	D	Total	No	1	67,5	67,0	19,838	64.313	749	1481

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

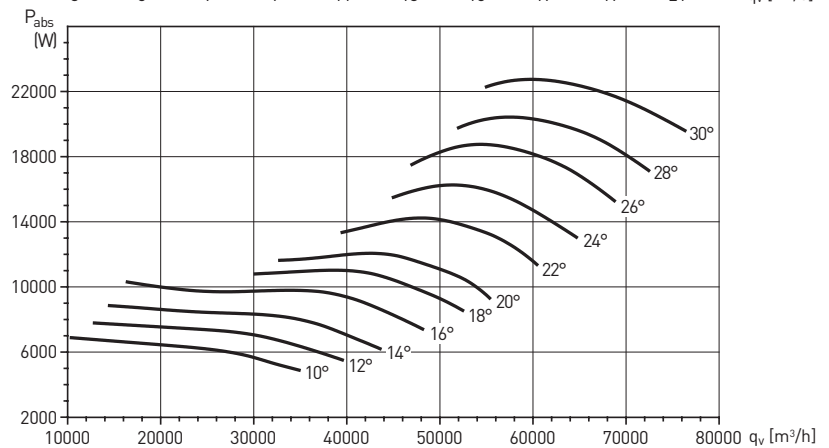
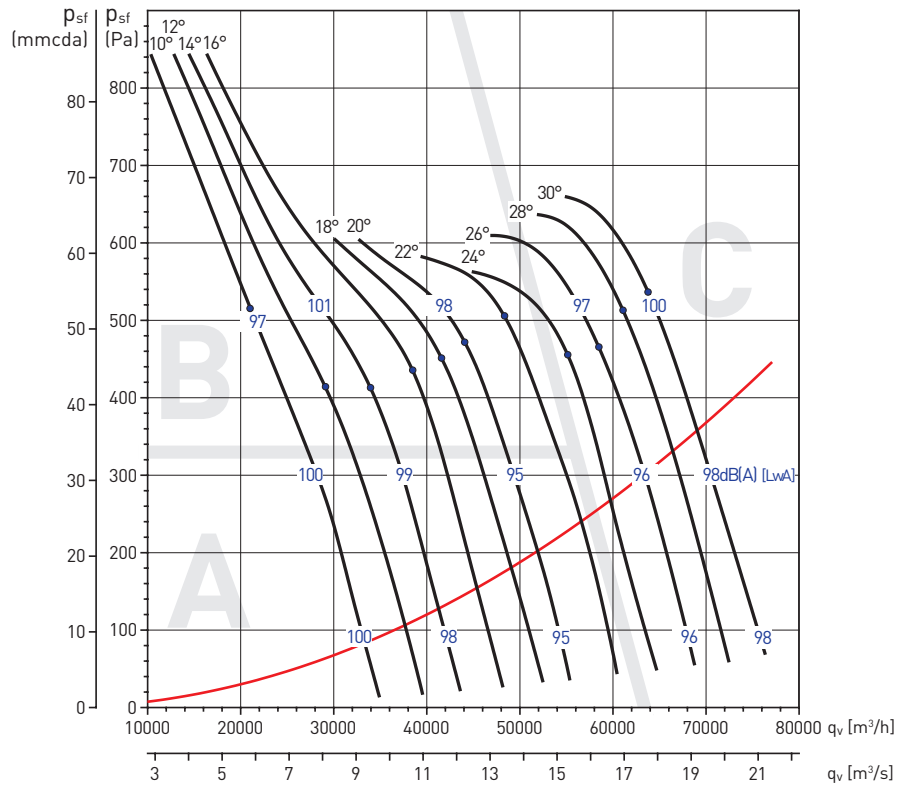
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	9

#### CHGT/4-1000-9/\_°-\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	7,5	C	Static	No	1	47,0	48,2	6,400	21.026	550	1473
12°	7,5	D	Total	No	1	54,2	55,1	7,143	29.082	478	1468
14°	7,5	D	Total	No	1	58,2	58,8	8,109	33.922	500	1463
16°	11	D	Total	No	1	61,2	61,3	9,600	38.457	548	1476
18°	11	D	Total	No	1	61,6	61,6	10,924	41.569	582	1472
20°	11	D	Total	No	1	63,1	63,0	12,025	44.066	619	1468
22°	15	D	Total	No	1	64,4	64,2	14,232	48.312	682	1474
24°	15	D	Total	No	1	65,9	65,6	15,949	55.119	685	1470
26°	18,5	D	Total	No	1	63,8	63,4	18,421	58.461	724	1484
28°	22	D	Total	No	1	66,7	66,2	20,209	61.072	795	1480
30°	22	D	Total	No	1	66,4	65,9	22,508	63.755	844	1476

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

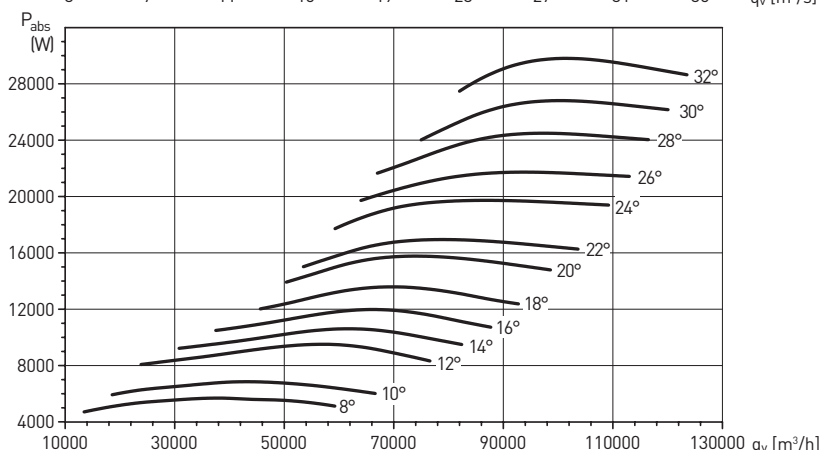
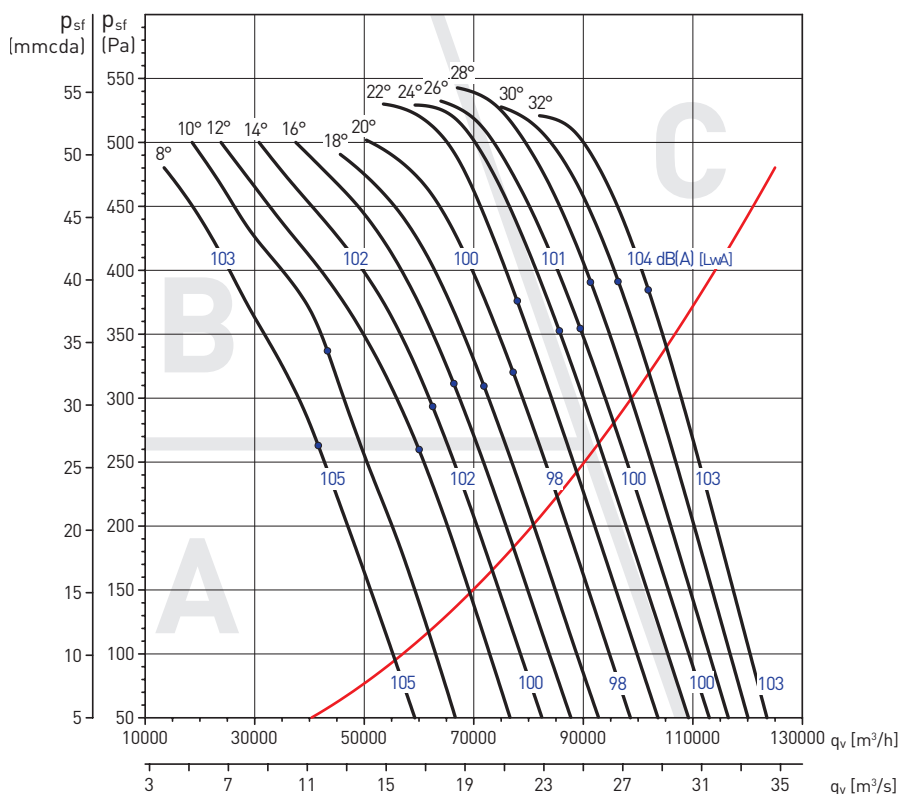
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h - 400°C/2h	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	3

#### CHGT/4-1250-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	7,5	D	Total	No	1	64,7	66,3	5,643	41.588	317	1479
10°	7,5	D	Total	No	1	69,0	70,1	6,852	43.258	395	1474
12°	11	D	Total	No	1	65,3	65,5	9,478	59.981	371	1479
14°	11	D	Total	No	1	67,8	67,8	10,609	62.460	414	1472
16°	15	D	Total	No	1	68,8	68,7	11,980	66.314	447	1480
18°	15	D	Total	No	1	68,9	68,7	13,570	71.853	469	1478
20°	15	D	Total	No	1	68,6	68,3	15,743	77.165	505	1475
22°	18,5	D	Total	No	1	72,0	71,7	16,943	77.909	564	1479
24°	22	D	Total	No	1	69,6	69,2	19,726	85.581	580	1482
26°	22	D	Total	No	1	68,6	68,1	21,699	89.415	603	1478
28°	30	D	Total	No	1	67,2	66,6	24,395	91.319	650	1488
30°	30	D	Total	No	1	67,4	66,7	26,756	96.372	680	1485
32°	30	D	Total	No	1	66,2	65,4	29,808	101.860	708	1483

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

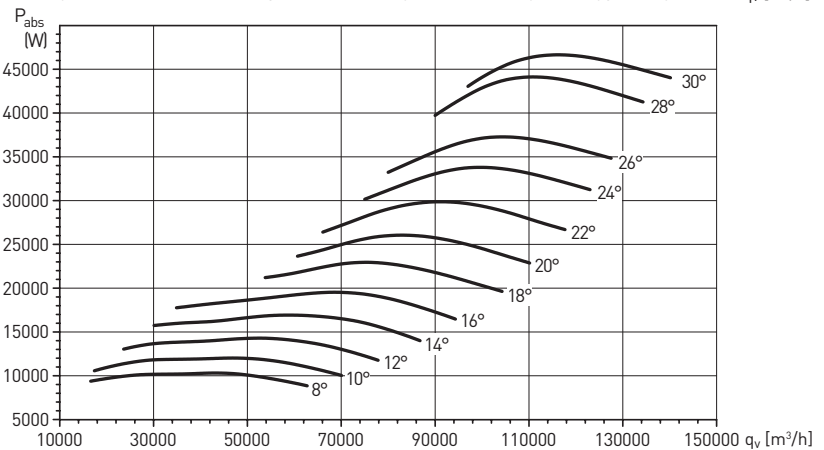
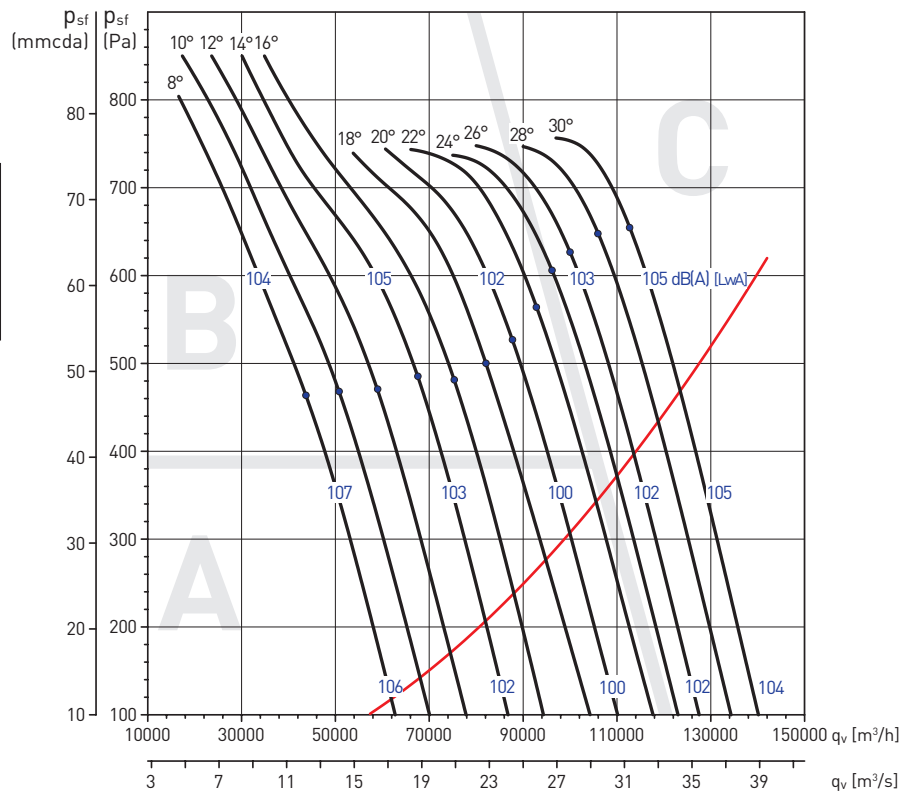
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	6

#### CHGT/4-1250-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	15	D	Total	No	1	61,6	61,7	10,315	43.651	523	1485
10°	15	D	Total	No	1	64,5	64,4	11,966	50.747	548	1481
12°	15	D	Total	No	1	67,1	66,9	14,097	58.941	578	1477
14°	18,5	D	Total	No	1	70,5	70,2	16,677	67.521	626	1480
16°	18,5	D	Total	No	1	71,3	70,9	19,295	75.294	657	1477
18°	22	D	Total	No	1	71,3	70,7	22,653	82.062	708	1477
20°	30	D	Total	No	1	71,9	71,2	25,918	87.699	765	1486
22°	30	D	Total	No	1	71,8	71,0	29,854	92.880	831	1481
24°	37	D	Total	No	1	70,6	69,7	33,705	96.137	892	1487
26°	37	D	Total	No	1	69,9	69,0	37,124	99.982	936	1485
28°	45	D	Total	No	1	66,5	65,4	43,879	105.931	996	1486
30°	45	D	Total	No	1	69,9	68,8	46,545	112.731	1048	1485

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 4 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$   $mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$   $dB(A)$ ). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$   $dB(A)$ ), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

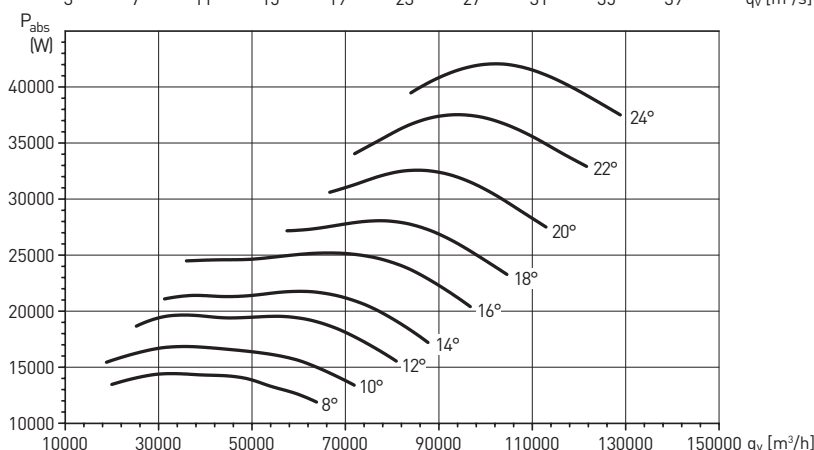
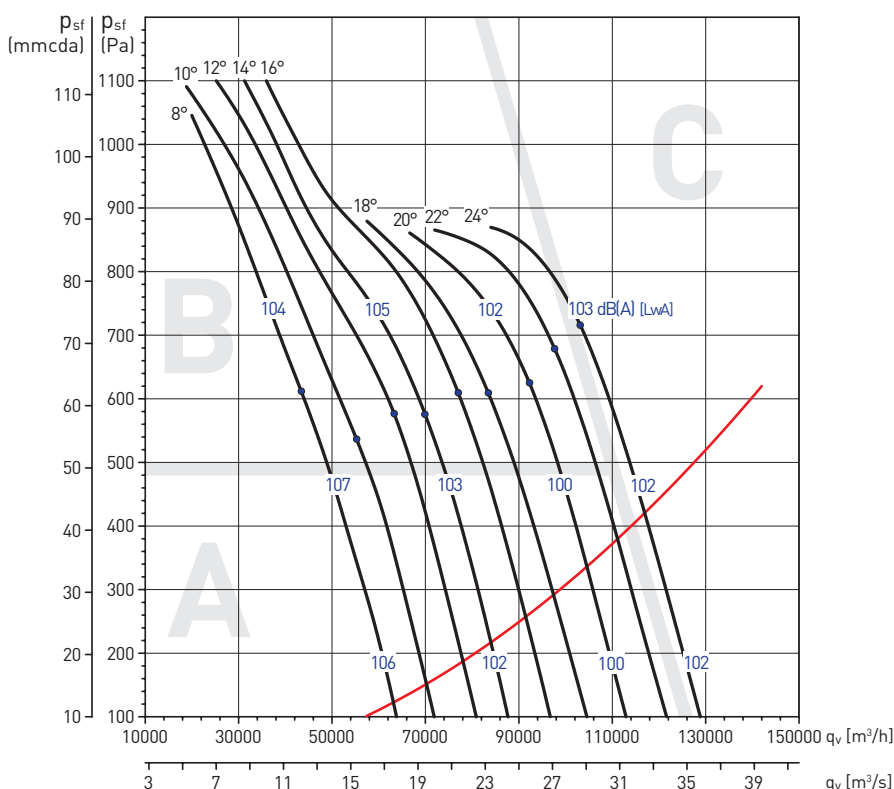
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	9

#### CHGT/4-1250-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	15	D	Total	No	1	56,7	56,5	14,254	43.369	671	1476
10°	18,5	D	Total	No	1	60,4	60,1	16,067	55.232	632	1481
12°	18,5	D	Total	No	1	64,4	64,0	19,123	63.274	701	1477
14°	22	D	Total	No	1	66,6	66,1	21,199	69.909	727	1478
16°	30	D	Total	No	1	68,8	68,2	24,708	77.013	793	1486
18°	30	D	Total	No	1	68,9	68,2	27,794	83.437	825	1483
20°	30	D	Total	No	1	70,9	70,1	32,183	92.260	888	1479
22°	37	D	Total	No	1	70,7	69,8	37,421	97.650	974	1485
24°	45	D	Total	No	1	71,2	70,2	42,061	103.105	1045	1484



### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$   $mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$   $dB(A)$ ). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$   $dB(A)$ ), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

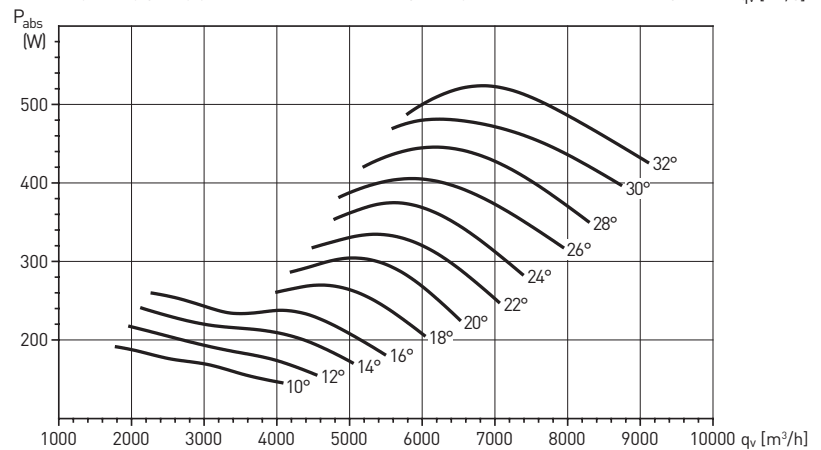
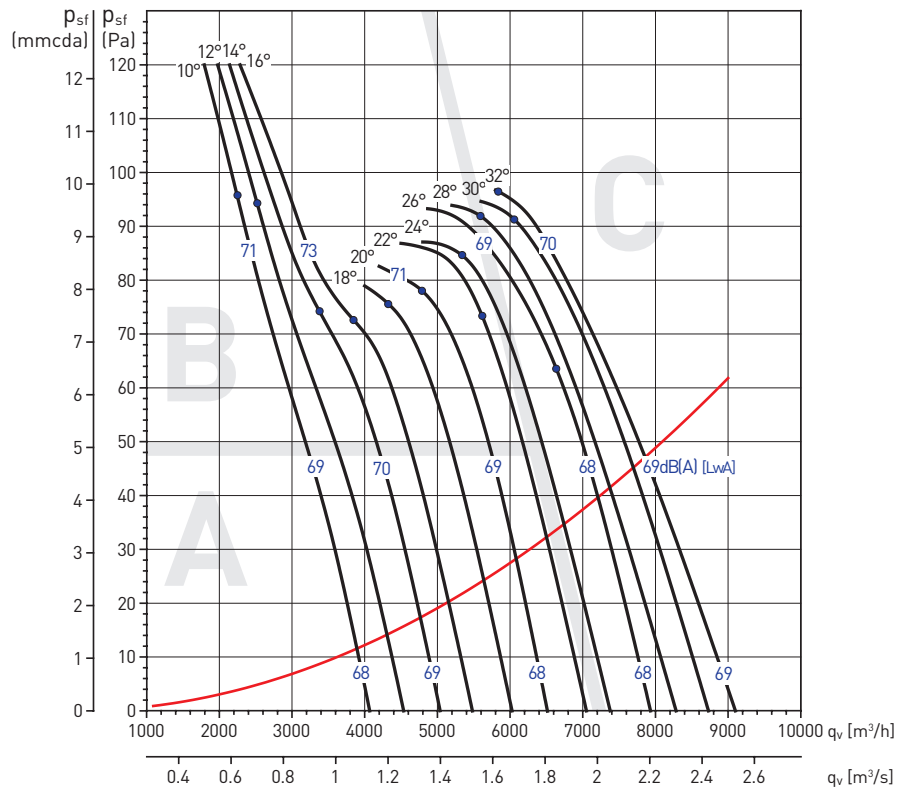
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	560
Número de palas	6

#### CHGT/6-560-6/\_/\_- kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,55	C	Static	No	1	32,8	43,8	0,182	2.244	100	996
12°	0,55	C	Static	No	1	32,3	43,0	0,204	2.518	99	992
14°	0,55	C	Static	No	1	32,3	42,8	0,216	3.376	83	991
16°	0,55	C	Static	No	1	33,0	43,3	0,236	3.844	84	988
18°	0,55	C	Static	No	1	34,0	43,9	0,267	4.324	90	984
20°	0,55	C	Static	No	1	34,3	43,9	0,302	4.787	96	979
22°	0,55	D	Total	No	1	46,0	55,3	0,332	5.614	98	974
24°	0,55	C	Static	No	1	33,7	42,7	0,372	5.339	107	968
26°	0,55	D	Total	No	1	46,4	55,3	0,389	6.637	97	966
28°	0,55	C	Static	No	1	32,7	41,3	0,436	5.588	116	959
30°	0,55	C	Static	No	1	31,8	40,1	0,481	6.053	119	953
32°	0,55	C	Static	No	1	31,9	40,2	0,490	5.838	123	951

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

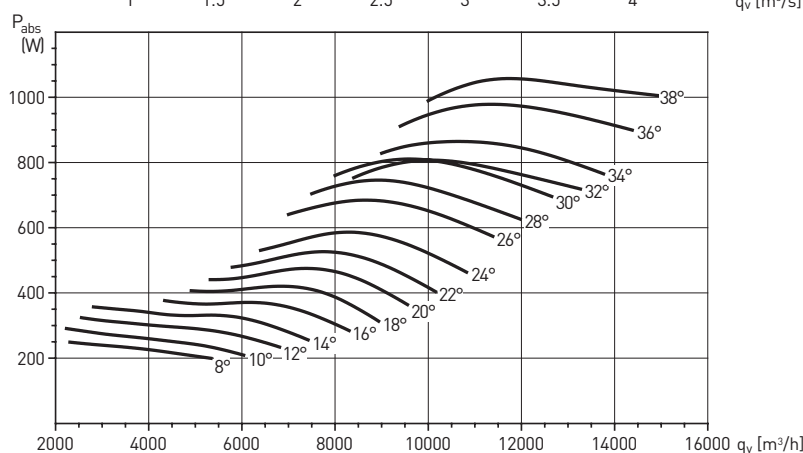
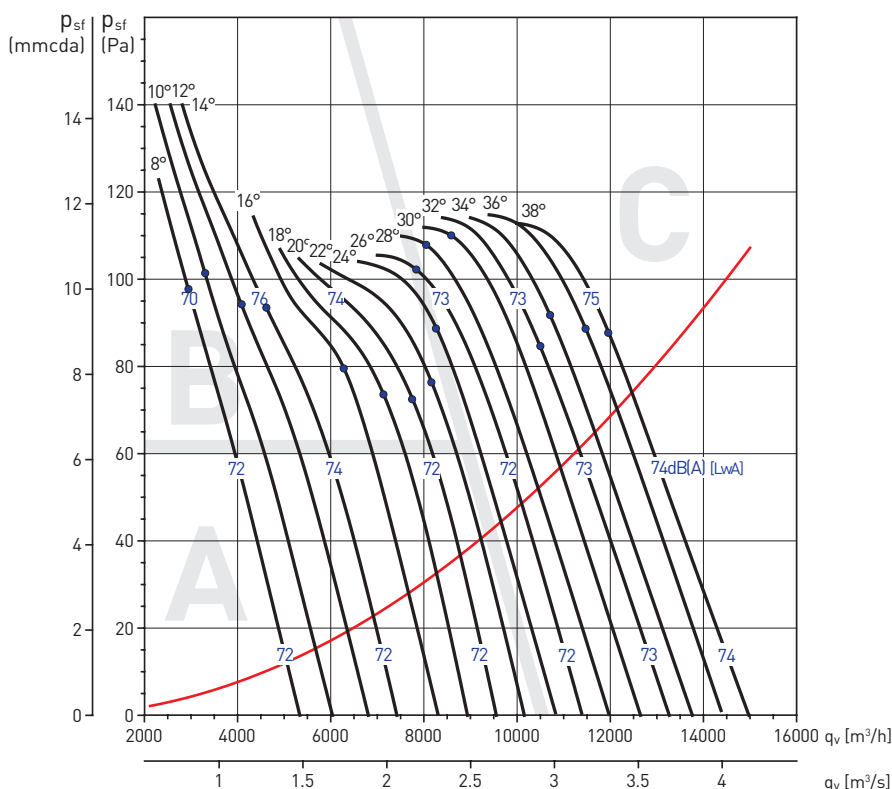
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	630
Número de palas	6

#### CHGT/6-630-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,55	C	Static	No	1	33,2	43,4	0,240	2.943	102	987
10°	0,55	C	Static	No	1	34,4	44,3	0,270	3.299	107	983
12°	0,55	C	Static	No	1	35,5	45,1	0,301	4.079	102	979
14°	0,55	C	Static	No	1	36,2	45,6	0,331	4.614	104	974
16°	0,55	D	Total	No	1	46,4	55,4	0,371	6.278	99	969
18°	0,55	D	Total	No	1	46,7	55,4	0,419	7.133	98	962
20°	0,55	D	Total	No	1	46,7	55,1	0,472	7.754	102	954
22°	0,55	D	Total	No	1	47,3	55,4	0,522	8.163	109	947
24°	0,55	D	Total	No	1	47,6	55,4	0,587	8.266	122	937
26°	0,55	C	Static	No	1	33,1	40,5	0,671	7.828	132	953
28°	0,55	C	Static	No	1	33,0	40,2	0,729	8.041	139	947
30°	0,55	C	Static	No	1	33,2	40,2	0,789	8.578	145	943
32°	0,75	D	Total	No	1	49,9	56,8	0,804	10.496	138	956
34°	0,75	D	Total	No	1	50,5	57,2	0,865	10.703	147	951
36°	1,1	D	Total	No	1	49,5	55,9	0,978	11.471	152	968
38°	1,1	D	Total	No	1	49,2	55,4	1,057	11.964	157	965

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

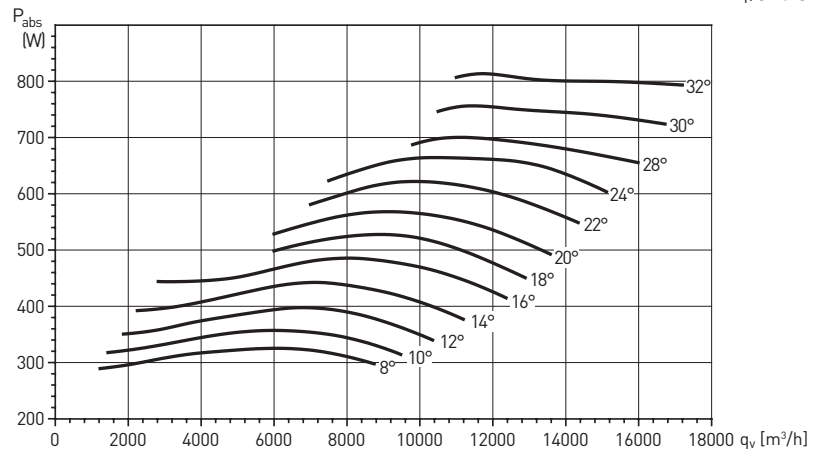
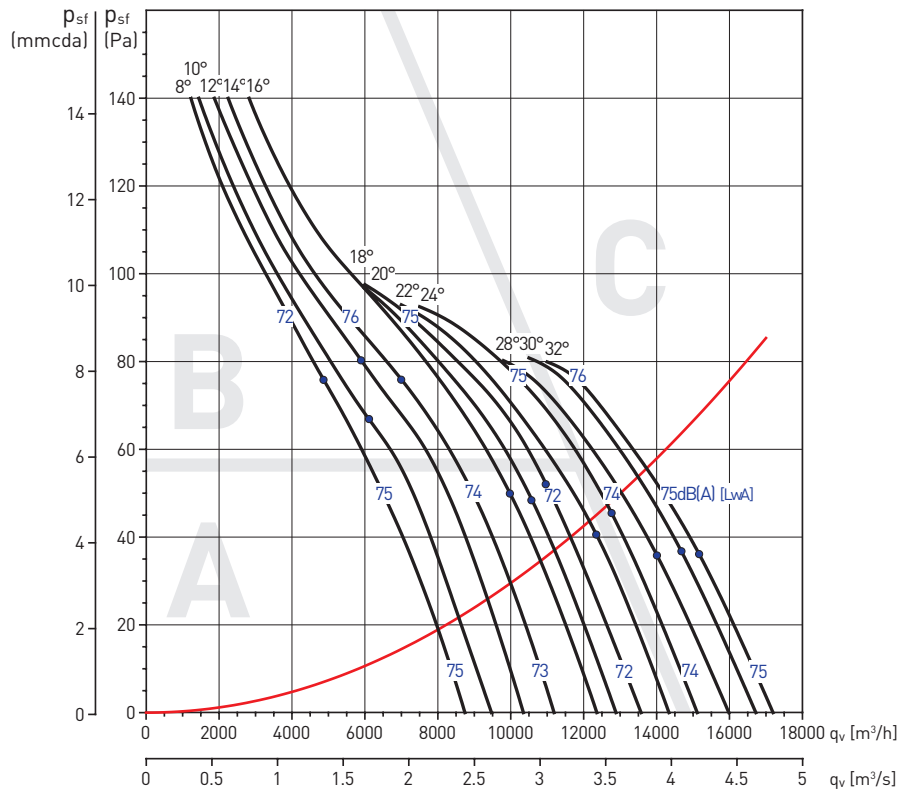
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	3

#### CHGT/6-710-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,55	C	Static	No	1	31,9	41,3	0,322	4.867	83	986
10°	0,55	C	Static	No	1	31,8	41,0	0,357	6.110	78	984
12°	0,55	C	Static	No	1	33,4	42,3	0,393	5.895	91	981
14°	0,55	C	Static	No	1	33,4	42,0	0,443	6.996	91	976
16°	0,55	D	Total	No	1	47,0	55,4	0,470	9.977	80	973
18°	0,55	D	Total	No	1	47,1	55,3	0,512	10.584	82	970
20°	0,55	D	Total	No	1	48,3	56,2	0,555	10.968	88	965
22°	0,55	D	Total	No	1	49,4	57,1	0,597	12.345	86	960
24°	0,55	D	Total	No	1	50,8	58,3	0,657	12.763	94	957
28°	0,75	D	Total	No	1	53,9	61,3	0,680	14.005	94	962
30°	0,75	D	Total	No	1	55,4	62,5	0,742	14.678	101	957
32°	0,75	D	Total	No	1	55,0	61,9	0,800	15.158	104	951

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

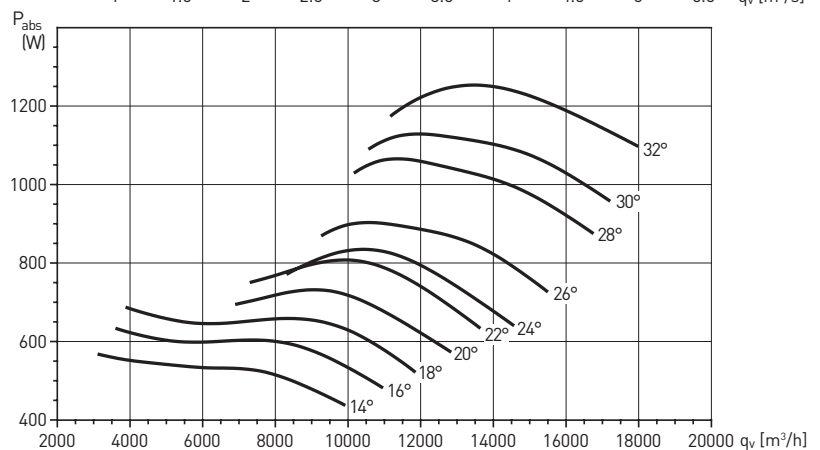
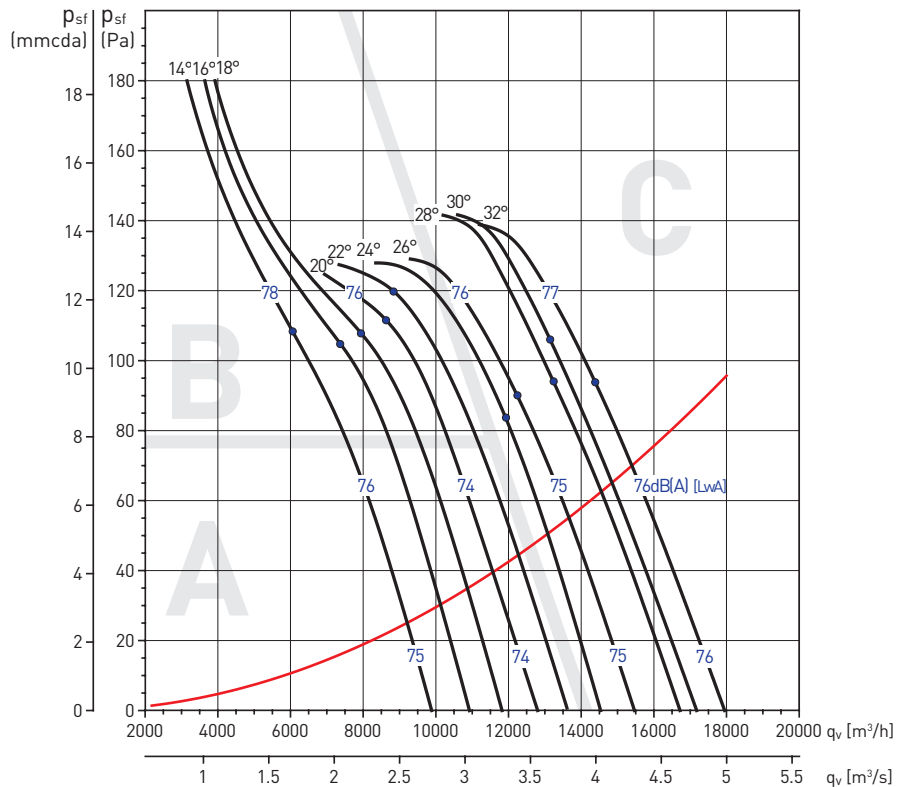
#### CHGT 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	5

#### CHGT/6-710-5/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	32	33
125	26	15	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	0,55	C	Static	No	1	34,2	42,3	0,533	6.054	119	966
16°	0,55	C	Static	No	1	35,6	43,3	0,604	7.368	121	961
18°	0,55	C	Static	No	1	36,2	43,7	0,657	7.941	127	955
20°	0,55	C	Static	No	1	36,7	43,9	0,729	8.632	134	947
22°	0,55	C	Static	No	1	37,1	44,1	0,792	8.831	143	940
24°	0,75	D	Total	No	1	52,5	59,4	0,798	11.926	126	956
26°	0,75	D	Total	No	1	52,0	58,7	0,882	12.241	134	948
28°	1,1	D	Total	No	1	52,1	58,3	1,033	13.238	146	965
30°	1,1	D	Total	No	1	51,4	57,4	1,117	13.137	157	961
32°	1,1	D	Total	No	1	50,0	55,7	1,243	14.388	155	957

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

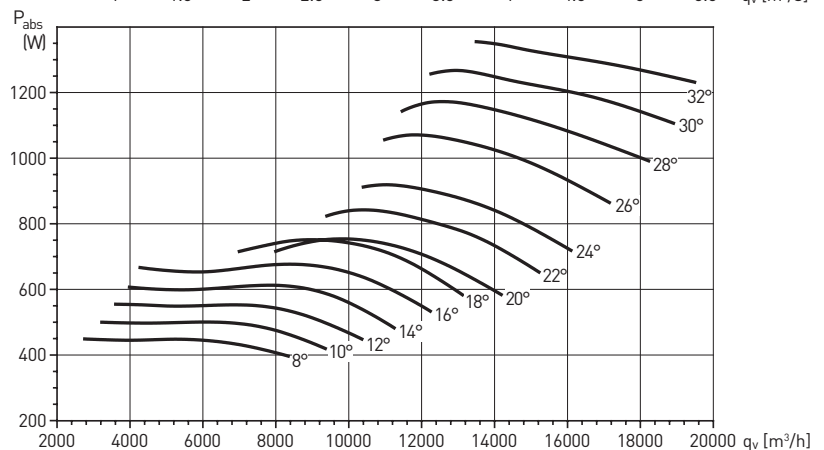
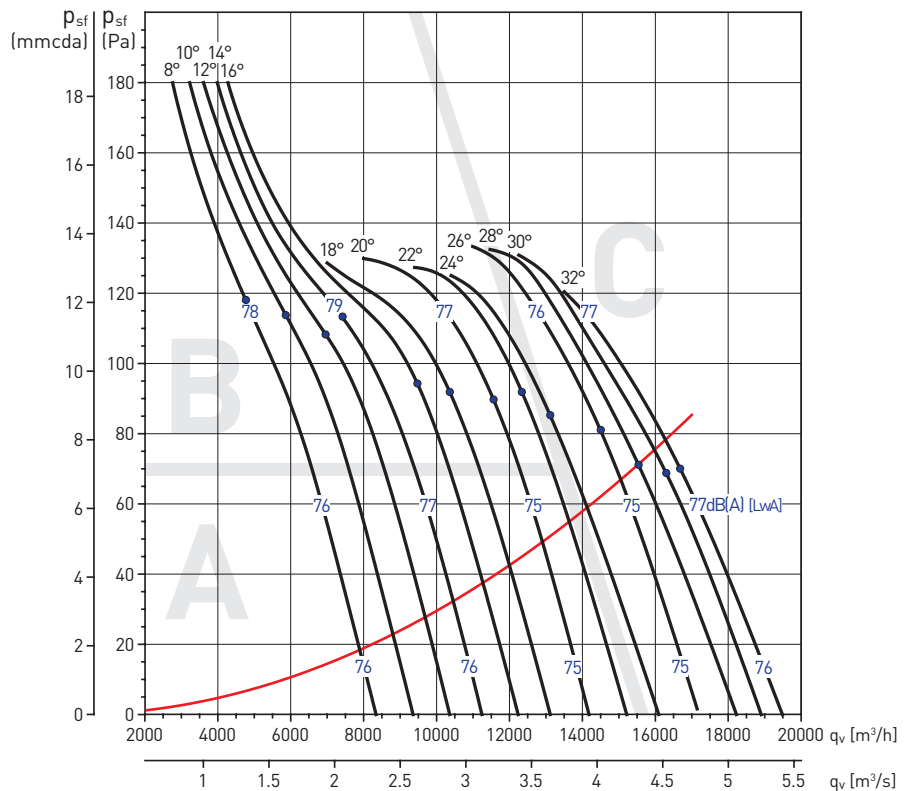
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	6

#### CHGT/6-710-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	32	33
125	26	25	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,55	C	Static	No	1	34,9	43,4	0,447	4.767	125	976
10°	0,55	C	Static	No	1	37,1	45,3	0,500	5.864	124	971
12°	0,55	C	Static	No	1	37,9	45,9	0,553	6.956	123	967
14°	0,55	C	Static	No	1	38,1	45,8	0,612	7.409	130	961
16°	0,55	D	Total	No	1	47,9	55,3	0,666	9.471	121	955
18°	0,55	D	Total	No	1	48,7	55,9	0,734	10.357	124	949
20°	0,75	D	Total	No	1	57,8	65,0	0,724	11.560	130	957
22°	0,75	D	Total	No	1	58,5	65,4	0,803	12.335	137	951
24°	0,75	D	Total	No	1	56,8	63,5	0,876	13.108	136	945
26°	1,1	D	Total	No	1	57,5	63,8	1,007	14.492	143	964
28°	1,1	D	Total	No	1	56,2	62,3	1,100	15.539	143	960
30°	1,1	D	Total	No	1	55,9	61,7	1,197	16.292	148	956
32°	1,1	D	Total	No	1	54,6	60,2	1,297	16.676	153	951

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

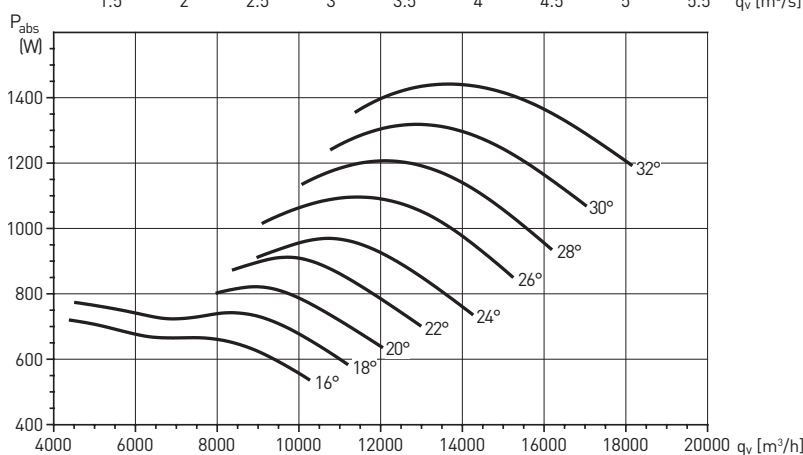
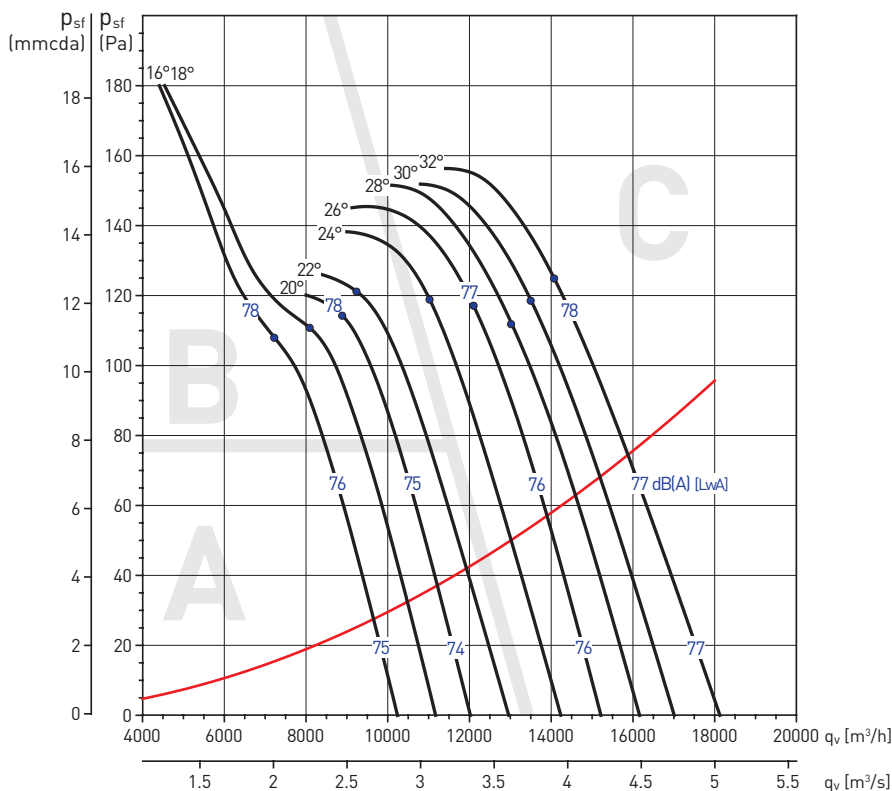
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 400°C/2h	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	7

#### CHGT/6-710-7/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
16°	0,55	C	Static	No	1	32,7	40,1	0,666	7.228	124	953
18°	0,55	C	Static	No	1	33,7	40,9	0,741	8.090	130	945
20°	0,55	C	Static	No	1	34,3	41,2	0,822	8.885	138	938
22°	0,55	C	Static	No	1	34,4	41,0	0,905	9.243	147	926
24°	0,75	D	Total	No	1	49,1	55,5	0,967	11.027	155	944
26°	1,1	D	Total	No	1	49,8	55,9	1,088	12.102	161	961
28°	1,1	D	Total	No	1	49,6	55,5	1,191	13.031	162	957
30°	1,1	D	Total	No	1	49,5	55,1	1,312	13.501	173	953
32°	1,1	D	Total	No	1	49,9	55,2	1,439	14.069	184	947

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

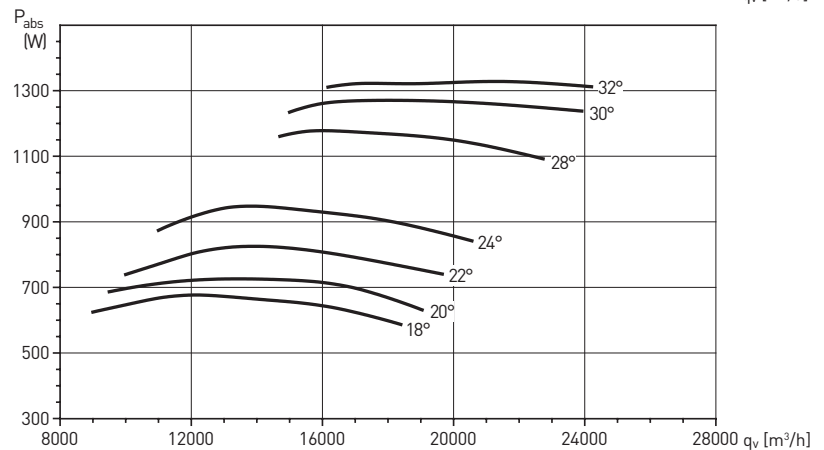
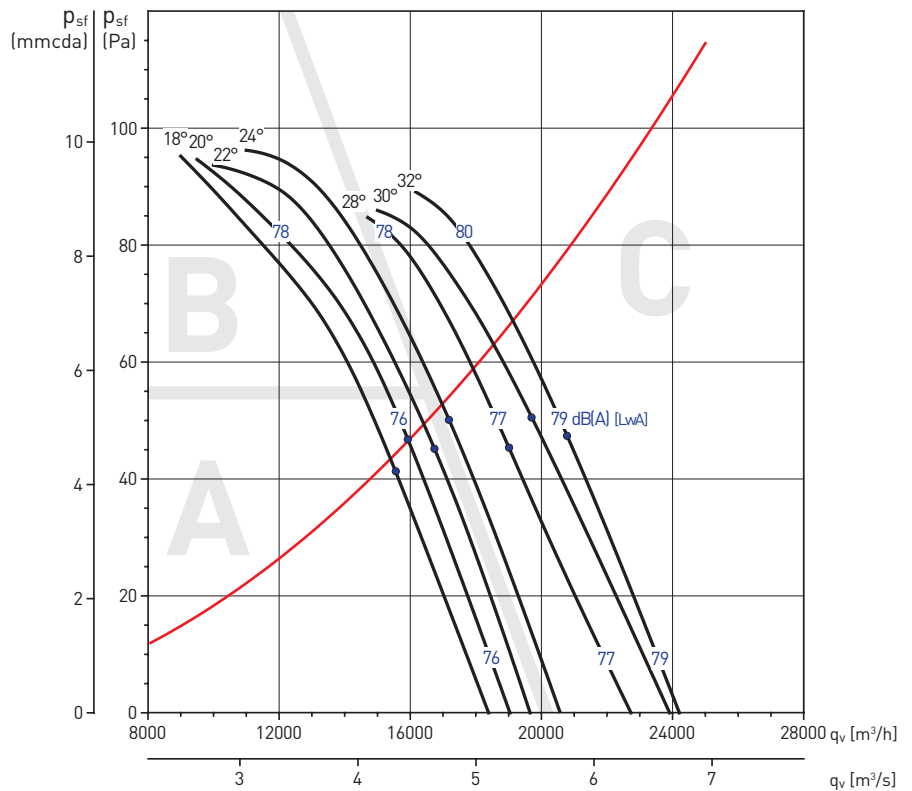
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	3

#### CHGT/6-800-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
18°	0,75	D	Total	No	1	57,3	64,8	0,658	14.821	92	964
20°	0,75	D	Total	No	1	57,9	65,1	0,719	15.560	96	958
22°	0,75	D	Total	No	1	56,7	63,7	0,790	17.074	94	954
24°	1,1	D	Total	No	1	54,7	61,3	0,905	17.899	100	968
28°	1,1	D	Total	No	1	51,6	57,6	1,147	20.280	105	958
30°	1,1	D	Total	No	1	54,0	59,7	1,270	21.623	114	955
32°	1,5	D	Total	No	1	55,4	61,0	1,329	21.698	122	971

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

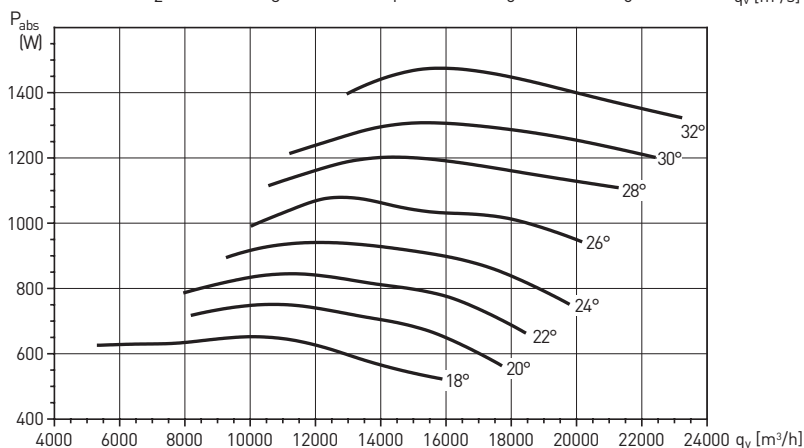
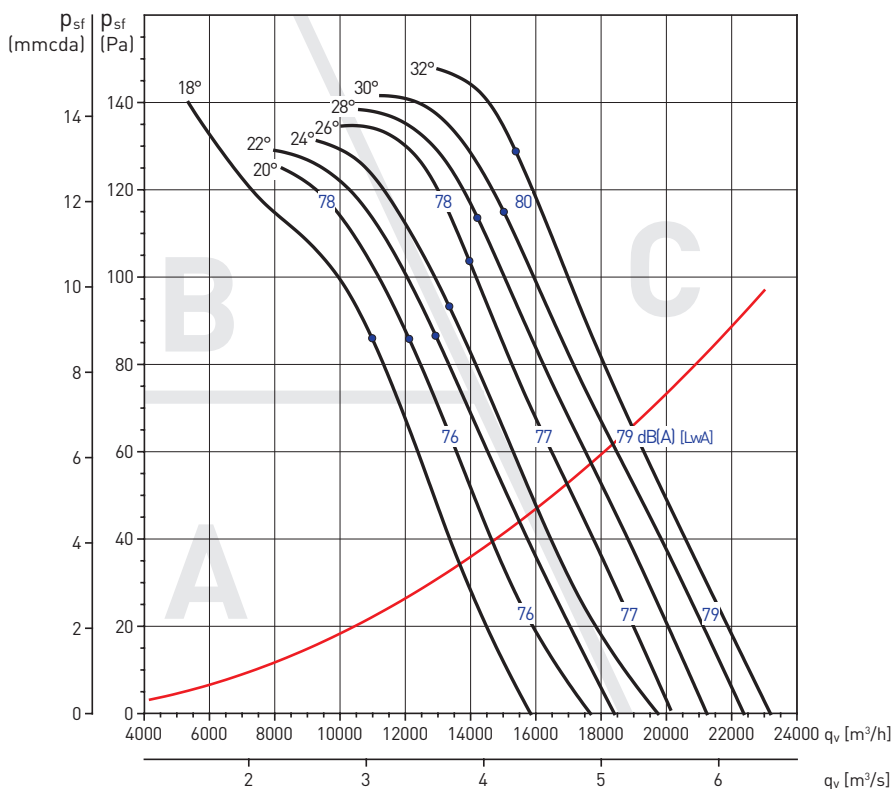
#### CHGT 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	3

#### CHGT/6-800-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
18°	0,75	D	Total	No	1	51,1	58,6	0,647	10.976	108	966
20°	0,75	D	Total	No	1	51,5	58,7	0,739	12.113	113	960
22°	0,75	D	Total	No	1	50,9	57,7	0,829	12.931	118	953
24°	0,75	D	Total	No	1	50,0	56,5	0,935	13.342	126	947
26°	1,1	D	Total	No	1	50,8	57,0	1,064	13.966	140	963
28°	1,1	D	Total	No	1	49,4	55,2	1,202	14.208	151	959
30°	1,5	D	Total	No	1	49,9	55,5	1,307	15.018	157	973
32°	1,5	D	Total	No	1	50,0	55,3	1,473	15.384	173	969



### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

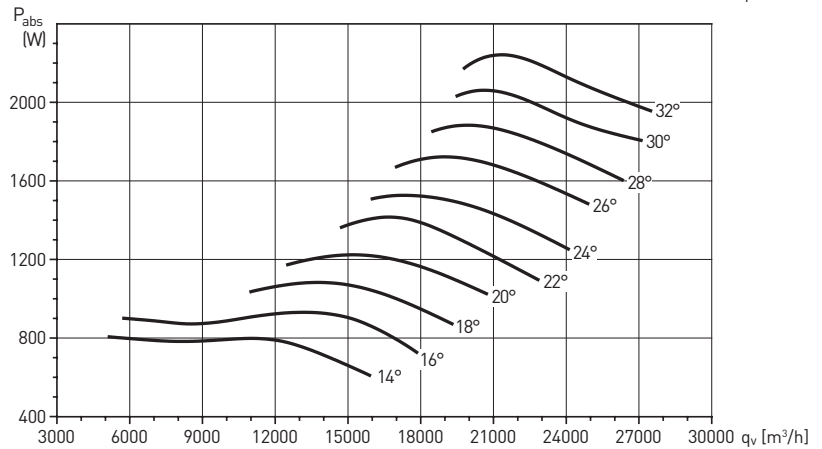
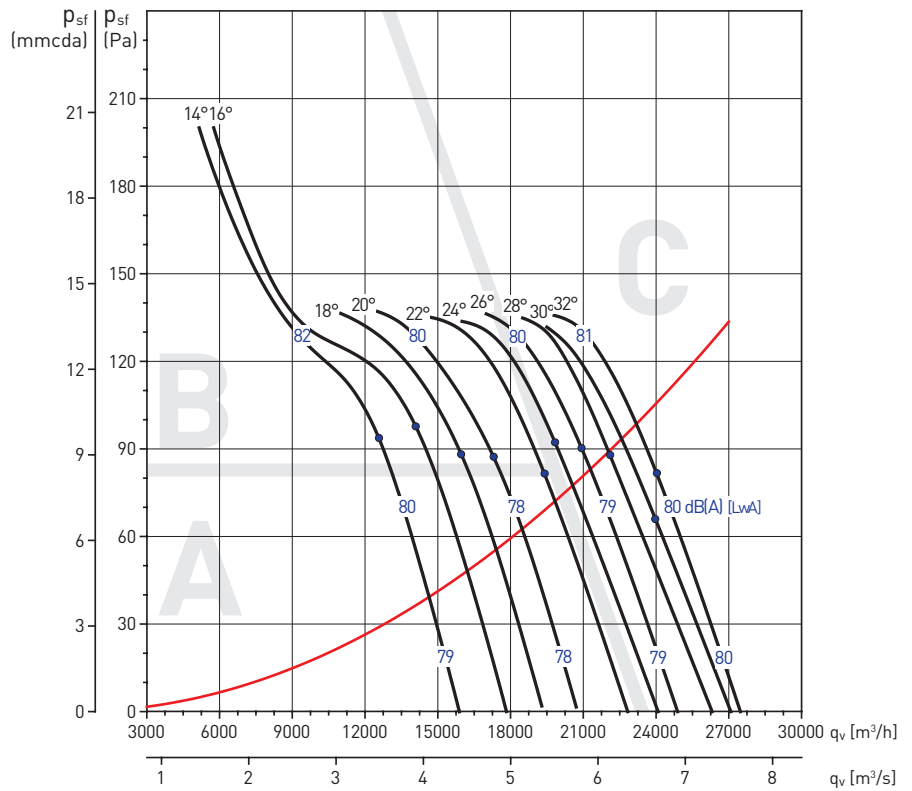
#### CHGT 300°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

#### CHGT/6-800-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	0,75	D	Total	No	1	55,4	62,4	0,775	12.560	123	954
16°	0,75	D	Total	No	1	57,0	63,5	0,925	14.084	134	942
18°	1,1	D	Total	No	1	57,7	63,9	1,043	15.966	135	963
20°	1,1	D	Total	No	1	57,9	63,8	1,189	17.293	143	956
22°	1,5	D	Total	No	1	61,8	67,4	1,316	19.389	151	970
24°	1,5	D	Total	No	1	61,3	66,6	1,482	19.830	165	972
26°	1,5	D	Total	No	1	59,2	64,1	1,684	20.923	171	960
28°	2,2	D	Total	No	1	59,6	64,3	1,832	22.093	178	971
30°	2,2	D	Total	No	1	59,6	64,1	1,923	23.966	172	968
32°	2,2	D	Total	No	1	59,0	63,3	2,128	24.020	188	962

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

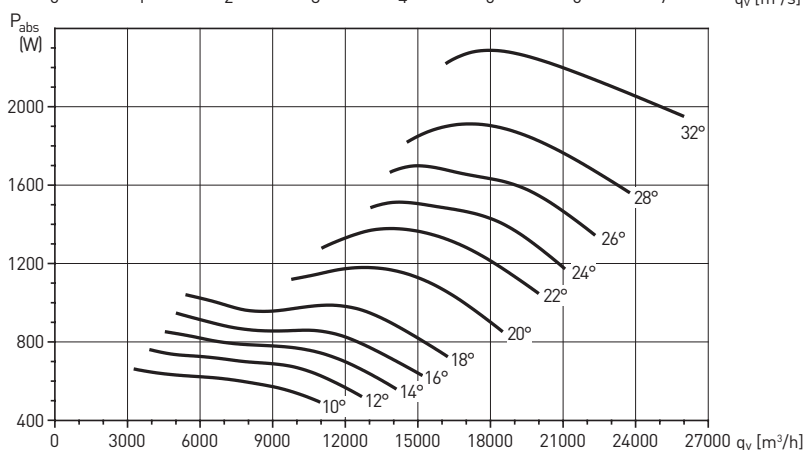
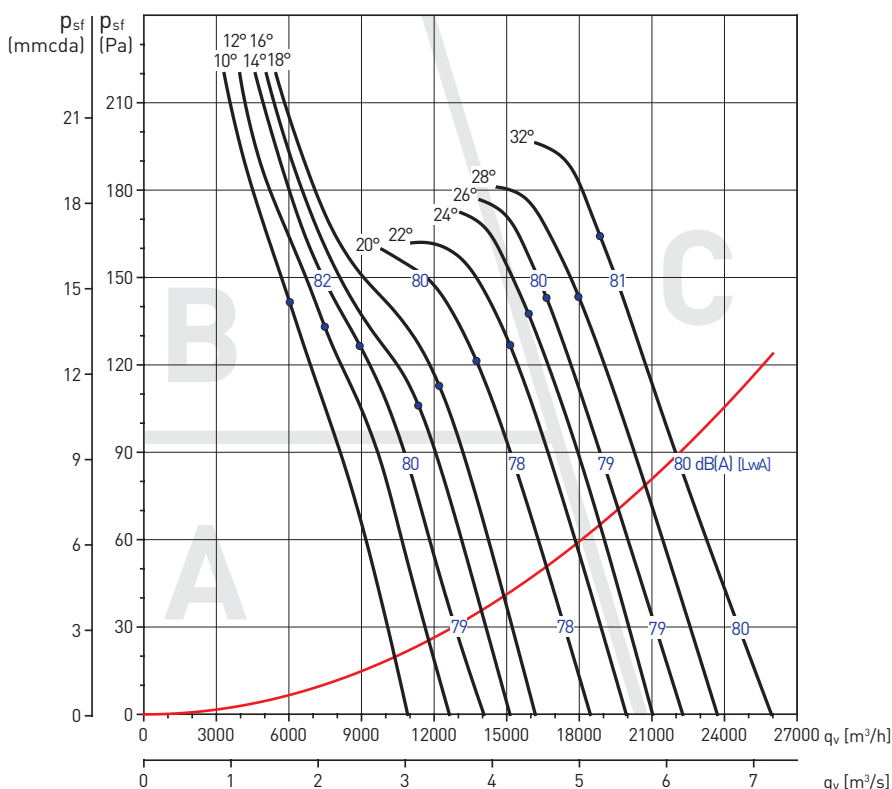
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 400°C/2h	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

#### CHGT/6-800-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,75	C	Static	No	1	38,1	45,7	0,622	6.030	148	967
12°	0,75	C	Static	No	1	39,2	46,5	0,705	7.488	143	962
14°	0,75	C	Static	No	1	40,3	47,3	0,780	8.932	141	959
16°	0,75	D	Total	No	1	48,3	55,1	0,848	11.352	130	953
18°	0,75	D	Total	No	1	48,7	55,1	0,978	12.214	140	943
20°	1,1	D	Total	No	1	51,0	56,9	1,171	13.746	156	960
22°	1,1	D	Total	No	1	52,2	57,7	1,362	15.136	169	951
24°	1,5	D	Total	No	1	54,7	59,9	1,488	15.903	184	967
26°	1,5	D	Total	No	1	53,9	58,8	1,664	16.646	194	962
28°	2,2	D	Total	No	1	53,2	57,8	1,904	17.963	203	969
32°	2,2	D	Total	No	1	53,0	57,1	2,276	18.873	230	963

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

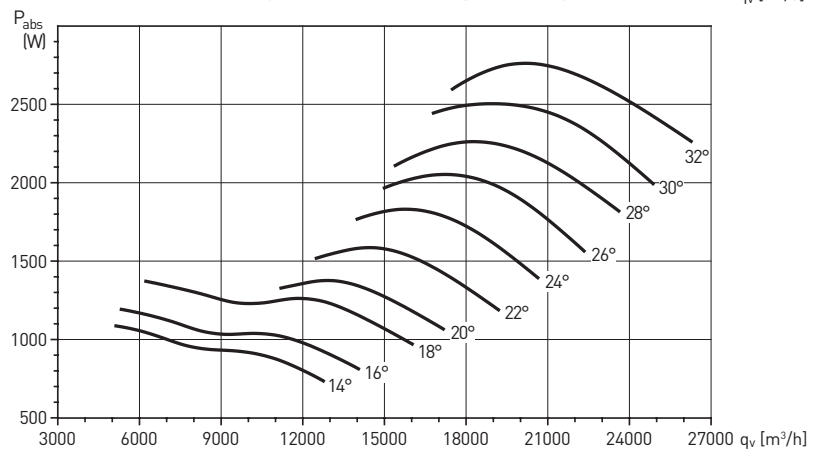
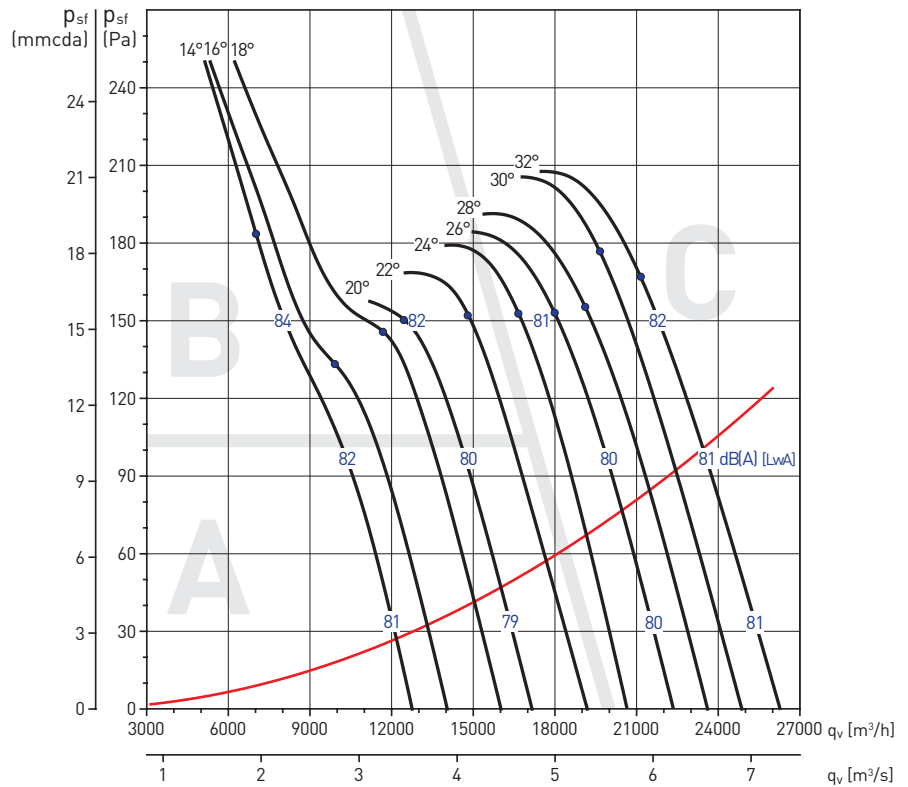
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	9

#### CHGT/6-800-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	0,75	C	Static	No	1	35,8	42,2	0,985	7.279	184	943
16°	0,75	C	Static	No	1	35,5	41,7	1,037	9.909	152	937
18°	1,1	C	Static	No	1	37,5	43,2	1,262	11.684	171	954
20°	1,1	C	Static	No	1	38,0	43,5	1,371	12.463	179	948
22°	1,5	D	Total	No	1	50,1	55,2	1,583	14.804	193	965
24°	2,2	D	Total	No	1	52,5	57,2	1,813	16.663	204	973
26°	2,2	D	Total	No	1	52,4	56,8	2,041	17.982	213	968
28°	2,2	D	Total	No	1	52,9	57,0	2,248	19.110	223	964
30°	3	D	Total	No	1	54,2	58,0	2,499	19.637	248	979
32°	3	D	Total	No	1	53,6	57,2	2,741	21.147	249	976

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

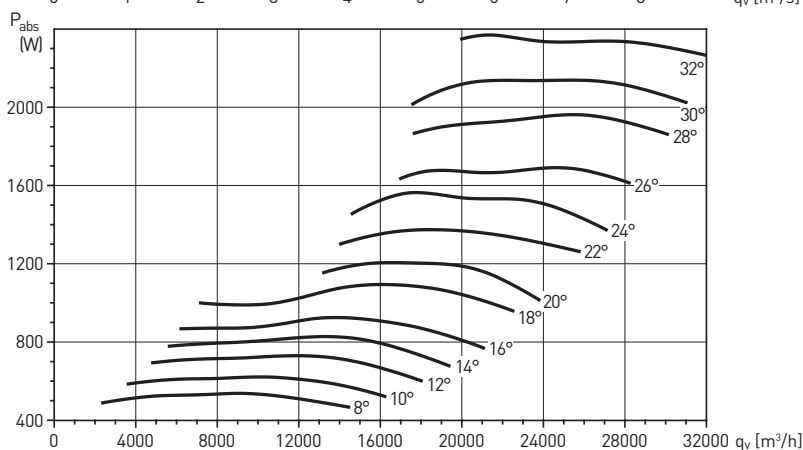
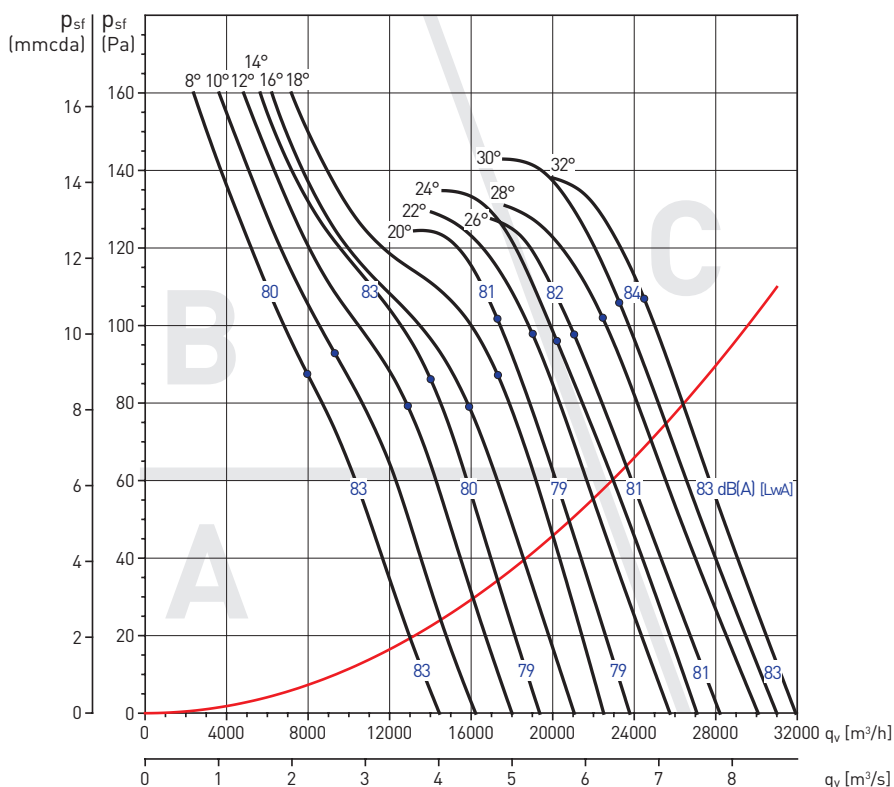
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	3

#### CHGT/6-900-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	C	Static	No	1	36,3	44,3	0,534	7.961	95	993
10°	1,5	C	Static	No	1	38,7	46,3	0,620	9.304	103	991
12°	1,5	D	Total	No	1	48,5	55,7	0,727	12.883	98	988
14°	1,5	D	Total	No	1	51,3	58,2	0,826	14.011	109	986
16°	1,5	D	Total	No	1	52,6	59,2	0,909	15.896	108	985
18°	1,5	D	Total	No	1	53,7	59,8	1,089	17.299	122	980
20°	1,5	D	Total	No	1	54,2	60,0	1,205	17.275	136	976
22°	1,5	D	Total	No	1	53,6	59,1	1,374	18.995	140	972
24°	1,5	D	Total	No	1	52,3	57,5	1,535	20.199	143	969
26°	1,5	D	Total	No	1	52,2	57,1	1,665	21.042	149	964
28°	2,2	D	Total	No	1	51,6	56,1	1,933	22.445	160	971
30°	2,2	D	Total	No	1	50,9	55,2	2,136	23.279	168	968
32°	2,2	D	Total	No	1	51,2	55,2	2,333	24.491	176	964

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

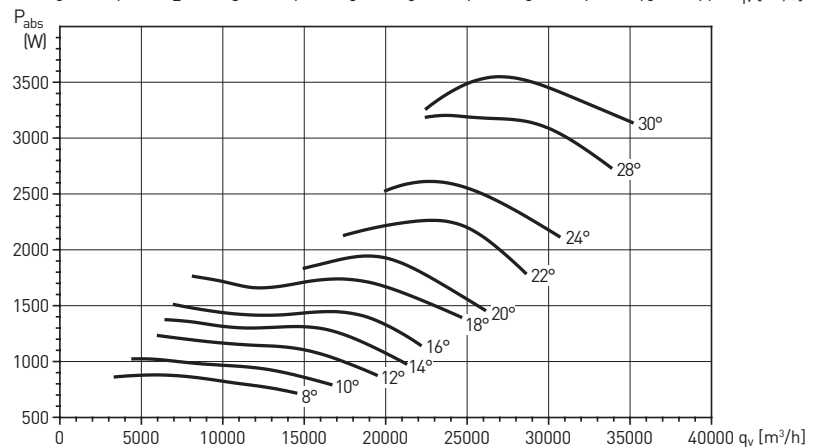
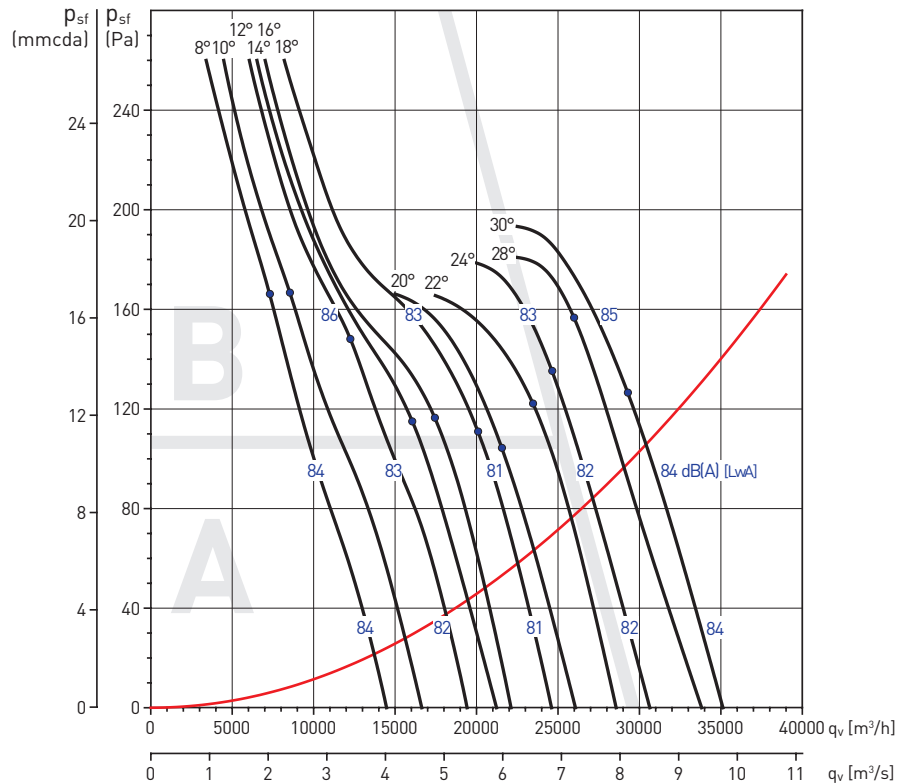
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	6

#### CHGT/6-900-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	C	Static	No	1	38,6	45,3	0,872	7.297	172	985
10°	1,5	C	Static	No	1	40,2	46,6	0,981	8.542	175	983
12°	1,5	D	Total	No	1	49,1	55,1	1,143	12.226	166	978
14°	1,5	D	Total	No	1	49,9	55,5	1,296	16.052	145	976
16°	1,5	D	Total	No	1	51,2	56,5	1,441	17.428	151	971
18°	2,2	D	Total	No	1	53,1	58,0	1,666	20.075	158	976
20°	2,2	D	Total	No	1	51,5	56,2	1,845	21.549	158	974
22°	3	D	Total	No	1	53,8	57,9	2,260	23.462	185	983
24°	3	D	Total	No	1	54,6	58,3	2,570	24.629	205	979
28°	3	D	Total	No	1	53,1	56,3	3,180	25.980	234	973
30°	3	D	Total	No	1	52,6	55,5	3,489	29.274	225	970

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

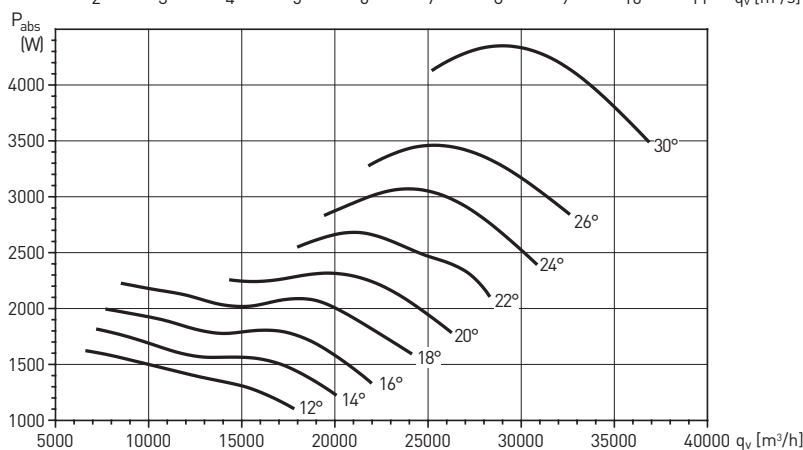
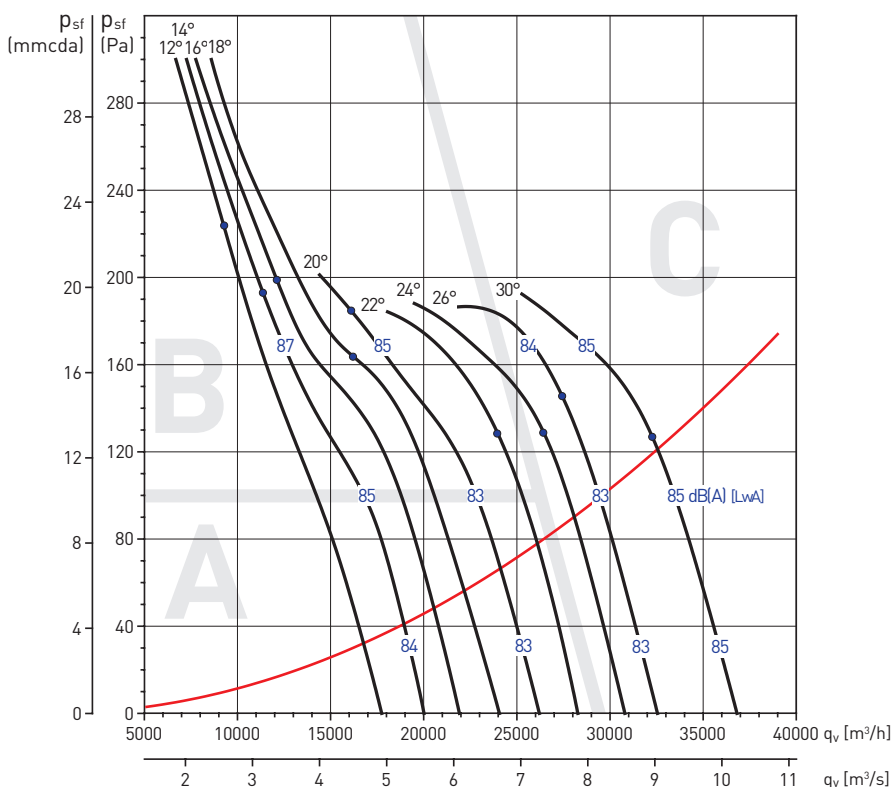
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	9

#### CHGT/6-900-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	1,5	C	Static	No	1	37,6	42,8	1,529	9.268	234	969
14°	1,5	C	Static	No	1	37,7	42,7	1,617	11.357	208	966
16°	1,5	C	Static	No	1	36,4	41,1	1,834	12.102	216	960
18°	2,2	C	Static	No	1	36,2	40,6	2,043	16.204	194	970
20°	2,2	C	Static	No	1	36,9	41,0	2,243	16.088	215	965
22°	2,2	D	Total	No	1	51,4	55,2	2,558	24.002	195	961
24°	3	D	Total	No	1	52,0	55,4	2,966	26.437	209	977
26°	3	D	Total	No	1	52,5	55,5	3,397	27.426	232	972
30°	5,5	D	Total	No	1	52,9	55,3	4,178	32.275	247	983

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

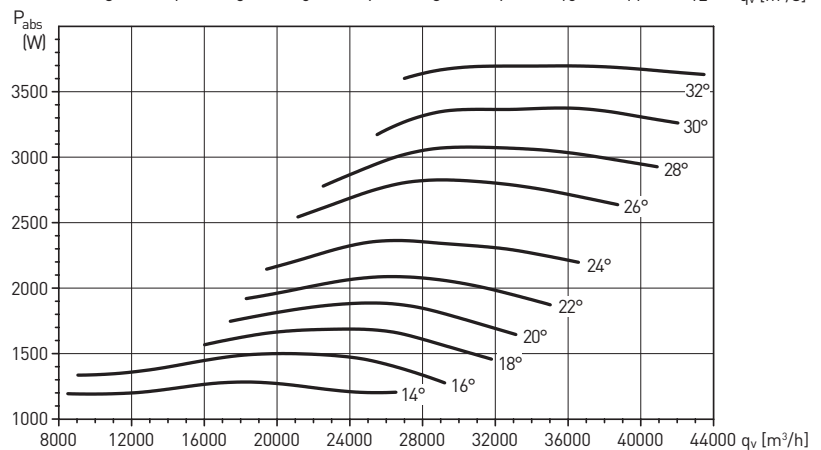
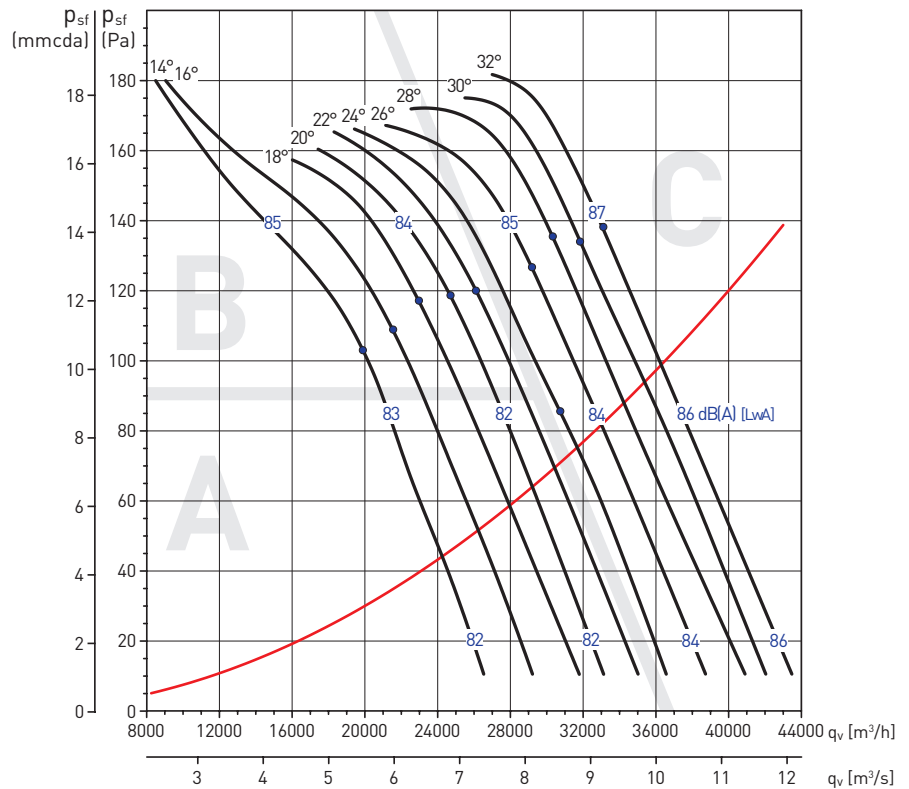
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	3

#### CHGT/6-1000-3/\_°-\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	1,5	D	Total	No	1	57,8	63,5	1,273	19.885	133	979
16°	1,5	D	Total	No	1	57,5	62,7	1,497	21.530	144	973
18°	1,5	D	Total	No	1	59,3	64,2	1,686	22.951	157	968
20°	2,2	D	Total	No	1	59,9	64,5	1,886	24.690	165	971
22°	2,2	D	Total	No	1	59,5	63,8	2,088	26.108	172	967
24°	2,2	D	Total	No	1	57,6	61,6	2,325	30.726	157	961
26°	3	D	Total	No	1	54,7	58,2	2,827	29.176	191	981
28°	3	D	Total	No	1	56,0	59,3	3,077	30.308	205	978
30°	3	D	Total	No	1	55,3	58,3	3,365	31.836	211	976
32°	4	D	Total	No	1	54,8	57,5	3,696	33.067	221	982

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

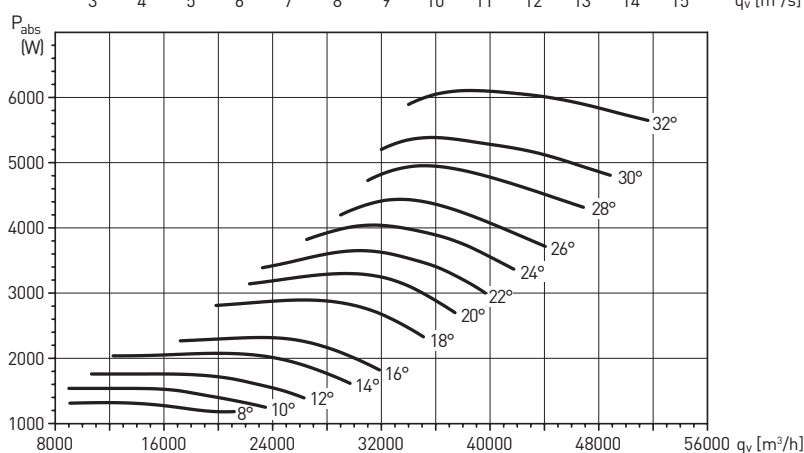
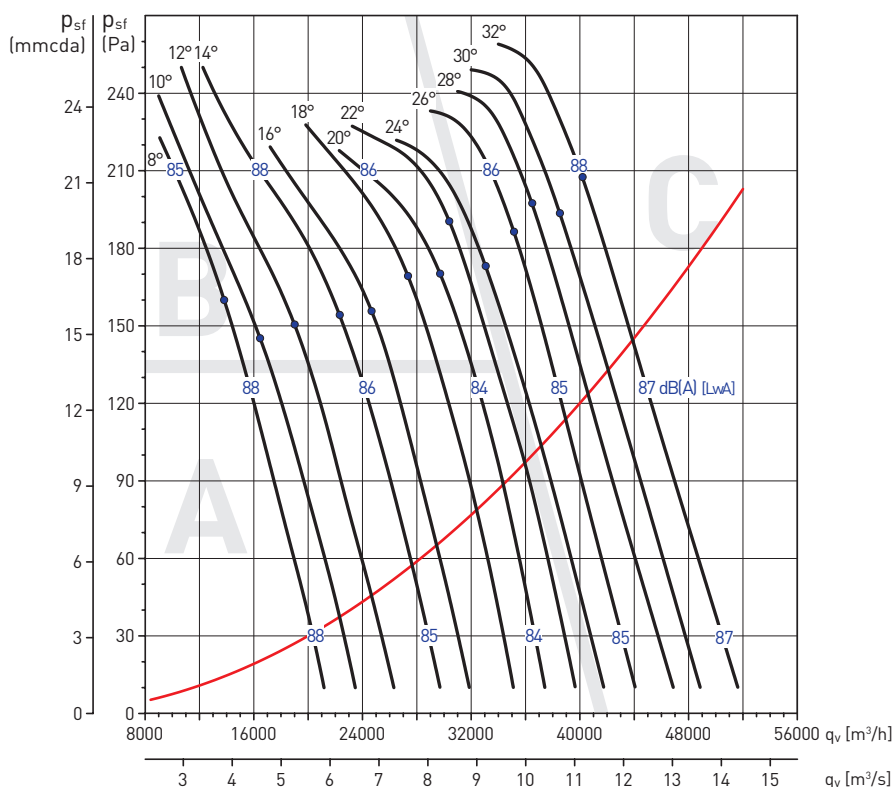
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

#### CHGT/6-1000-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$  [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	51,1	56,7	1,311	13.795	175	976
10°	1,5	D	Total	No	1	50,0	55,2	1,518	16.457	166	972
12°	1,5	D	Total	No	1	54,0	58,8	1,738	18.990	178	966
14°	2,2	D	Total	No	1	57,7	62,1	2,058	22.302	192	969
16°	2,2	D	Total	No	1	60,0	64,0	2,308	24.669	202	965
18°	3	D	Total	No	1	59,4	62,8	2,889	27.332	226	980
20°	3	D	Total	No	1	59,2	62,3	3,300	29.697	237	979
22°	4	D	Total	No	1	60,1	62,9	3,652	30.390	260	982
24°	4	D	Total	No	1	58,4	60,9	4,017	33.049	256	980
26°	5,5	D	Total	No	1	62,0	64,3	4,402	35.136	280	980
28°	5,5	D	Total	No	1	61,1	63,1	4,936	36.463	298	977
30°	5,5	D	Total	No	1	61,3	63,0	5,328	38.513	305	975
32°	5,5	D	Total	No	1	60,3	61,7	6,093	40.173	329	971



### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

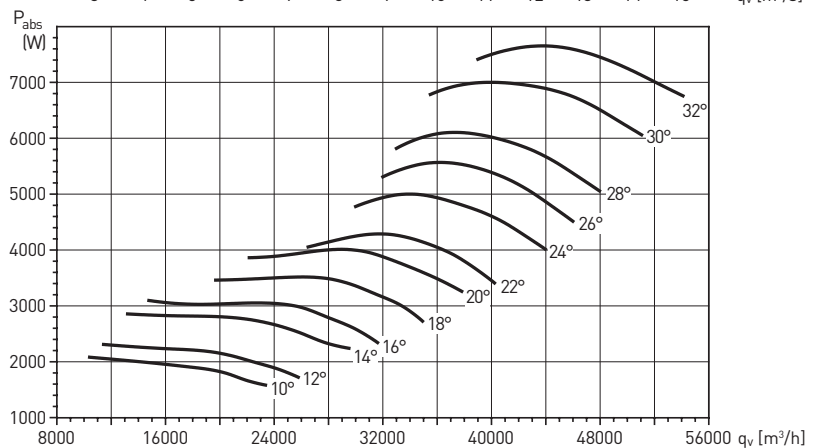
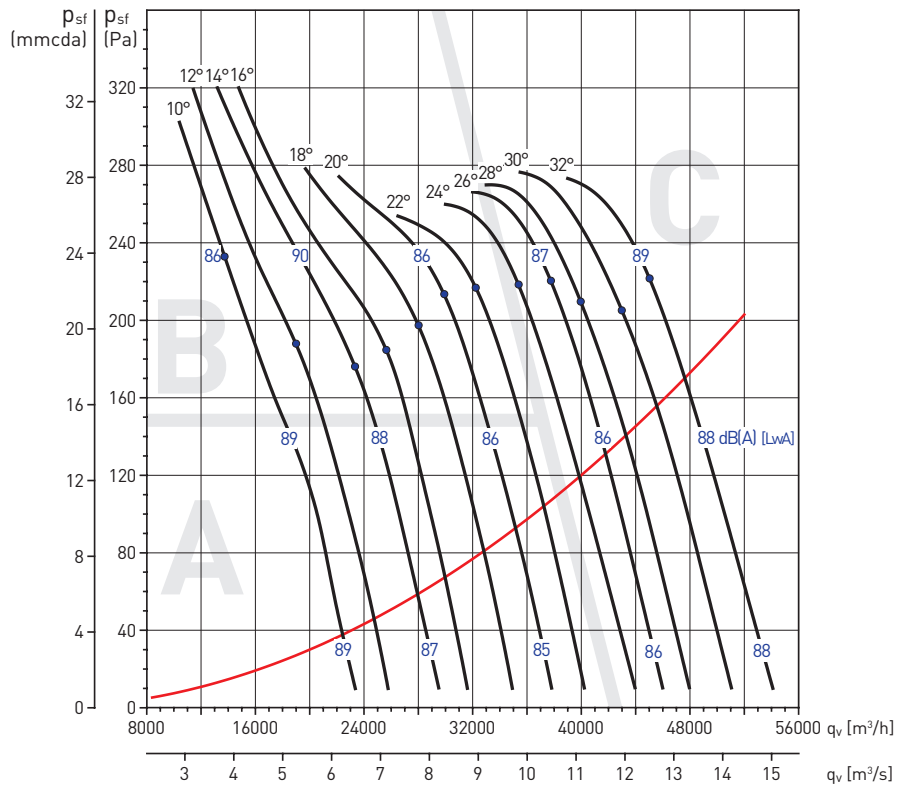
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	9

#### CHGT/6-1000-9/\_°-\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	2,2	C	Static	No	1	44,1	48,5	2,009	13.735	247	969
12°	2,2	D	Total	No	1	52,0	56,2	2,190	18.966	215	963
14°	3	D	Total	No	1	52,2	55,8	2,704	23.325	217	982
16°	3	D	Total	No	0	56,1	59,4	2,993	25.633	234	978
18°	3	D	Total	No	1	57,3	60,2	3,487	27.989	257	974
20°	4	D	Total	No	1	58,4	60,9	4,000	29.917	281	982
22°	5,5	D	Total	No	1	61,7	64,0	4,285	32.217	295	981
24°	5,5	D	Total	No	1	61,8	63,7	4,969	35.361	313	978
26°	5,5	D	Total	No	1	62,1	63,7	5,535	37.749	328	975
28°	5,5	D	Total	No	1	60,8	62,2	6,024	39.945	330	971
30°	7,5	D	Total	No	1	59,3	60,3	6,937	429.78	345	984
32°	7,5	D	Total	No	1	61,4	62,2	7,634	45.015	375	978

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760 mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

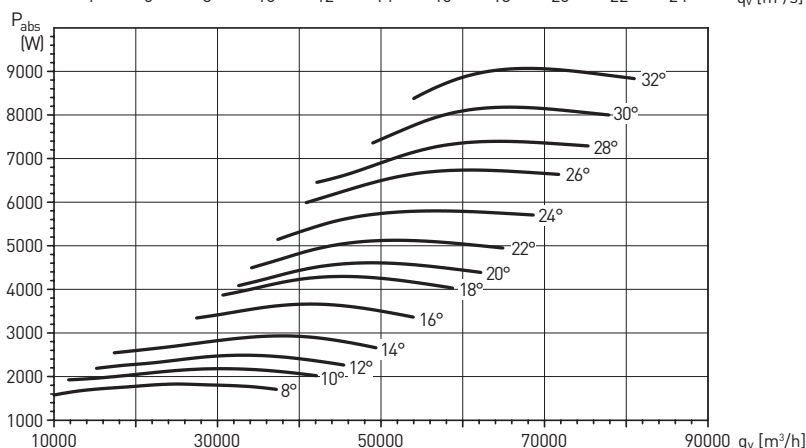
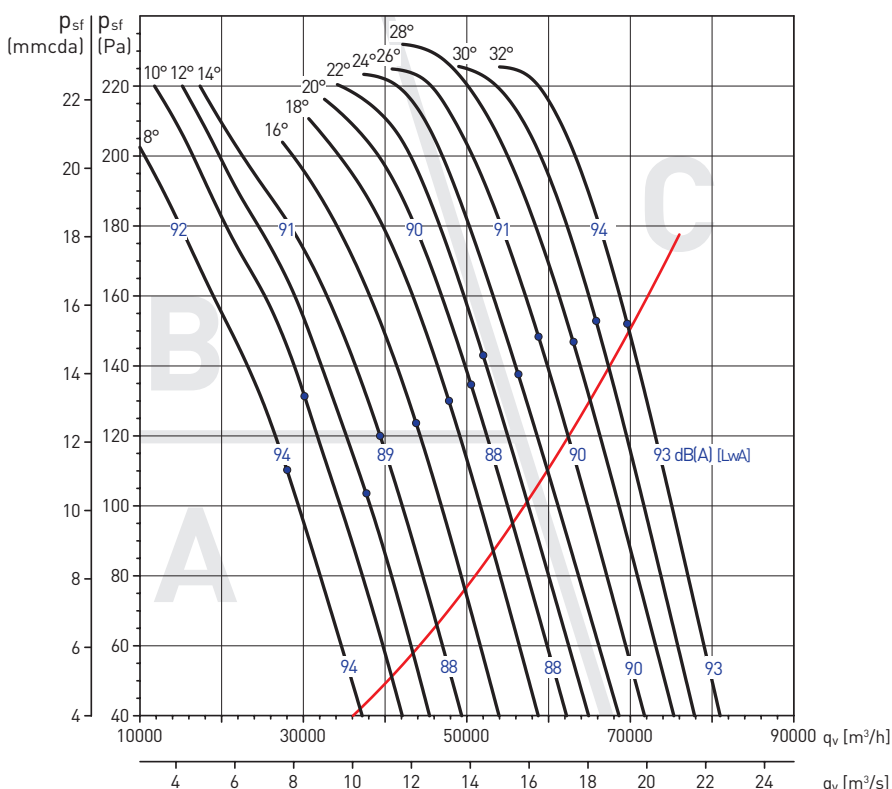
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h - 400°C/2h	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	3

#### CHGT/6-1250-3/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%]** Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	57,6	62,3	1,814	27.979	135	972
10°	3	D	Total	No	1	61,1	65,3	2,180	30.147	159	981
12°	3	D	Total	No	1	63,0	66,9	2,454	37.682	147	979
14°	3	D	Total	No	1	62,8	66,2	2,928	39.380	168	974
16°	4	D	Total	No	1	61,0	63,8	3,649	43.780	183	983
18°	4	D	Total	No	1	62,1	64,4	4,284	47.791	201	979
20°	5,5	D	Total	No	1	64,9	67,0	4,604	50.506	214	978
22°	5,5	D	Total	No	1	63,7	65,6	5,126	51.979	227	975
24°	5,5	D	Total	No	1	63,3	64,8	5,800	56.271	236	971
26°	7,5	D	Total	No	1	61,6	62,7	6,729	58.759	256	984
28°	7,5	D	Total	No	1	63,4	64,2	7,392	62.995	270	982
30°	7,5	D	Total	No	1	63,5	64,1	8,179	65.820	287	979
32°	11	D	Total	No	1	63,7	64,0	9,062	69.622	303	988

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

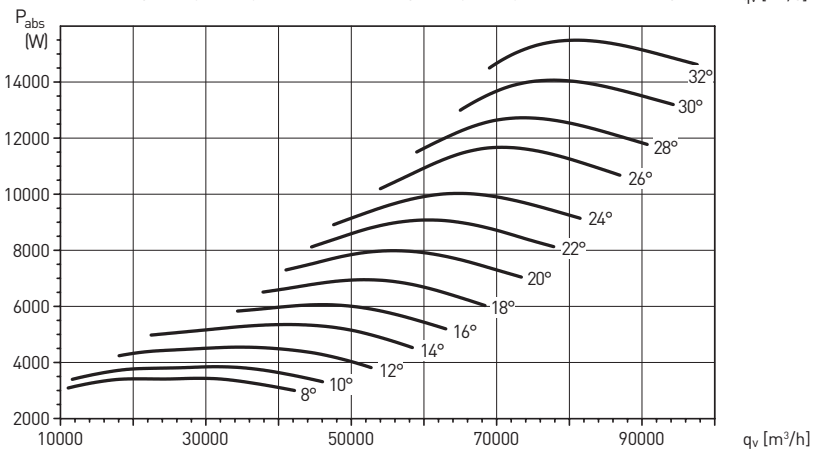
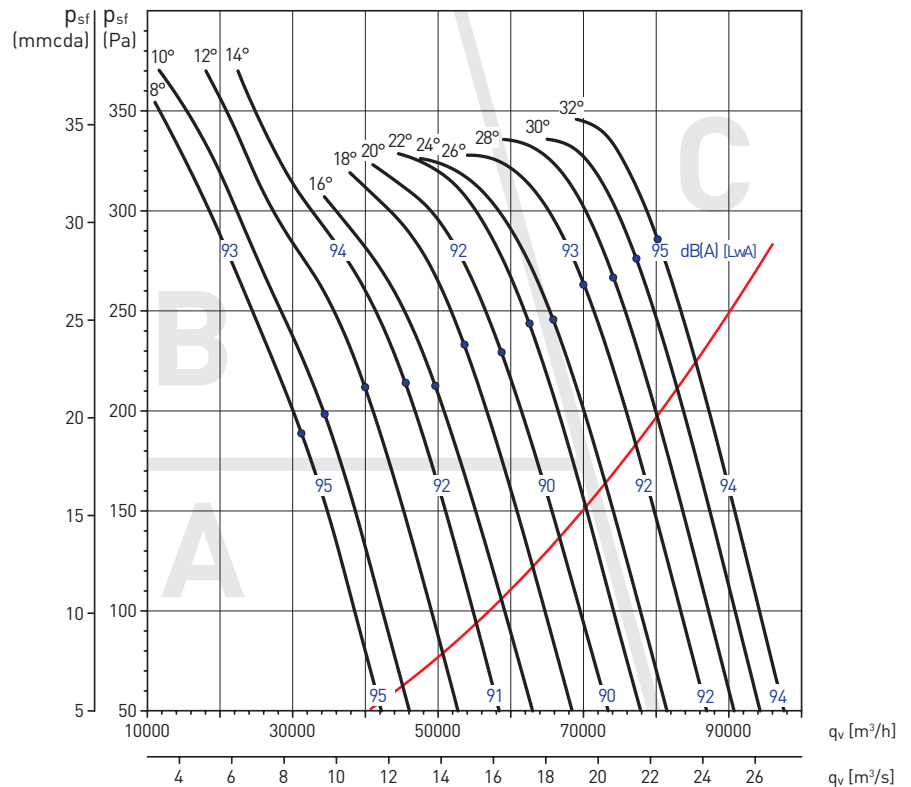
#### CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	6

#### CHGT/6-1250-6/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	4	D	Total	No	1	55,5	58,5	3,423	31.205	219	985
10°	4	D	Total	No	1	58,7	61,4	3,824	34.362	235	981
12°	5,5	D	Total	No	1	64,5	66,7	4,489	39.942	261	980
14°	5,5	D	Total	No	1	66,2	68,0	5,310	45.488	278	975
16°	5,5	D	Total	No	1	66,2	67,6	6,016	49.612	289	970
18°	7,5	D	Total	No	1	69,1	70,1	6,939	53.578	322	983
20°	7,5	D	Total	No	1	68,9	69,5	7,952	58.698	336	980
22°	11	D	Total	No	1	69,8	70,1	9,065	62.532	365	986
24°	11	D	Total	No	1	69,0	69,1	10,024	65.821	380	985
26°	11	D	Total	No	1	68,9	68,9	11,670	70.018	415	980
28°	15	D	Total	No	1	70,1	70,0	12,725	74.098	437	985
30°	15	D	Total	No	1	69,6	69,4	14,066	77.246	461	983
32°	15	D	Total	No	1	68,9	68,6	15,490	80.168	486	982

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - MOTORES DE 6 POLOS - CHGT 300°C/2h - 400°C/2h

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en  $mmcda$  y  $Pa$ .
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760 mmHg$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

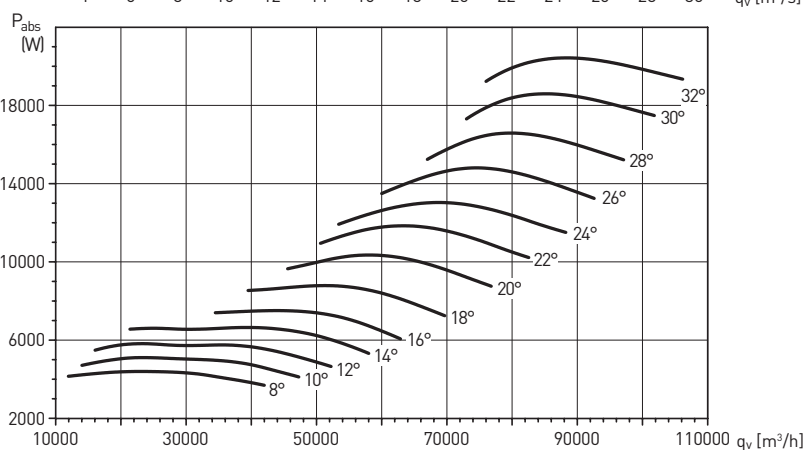
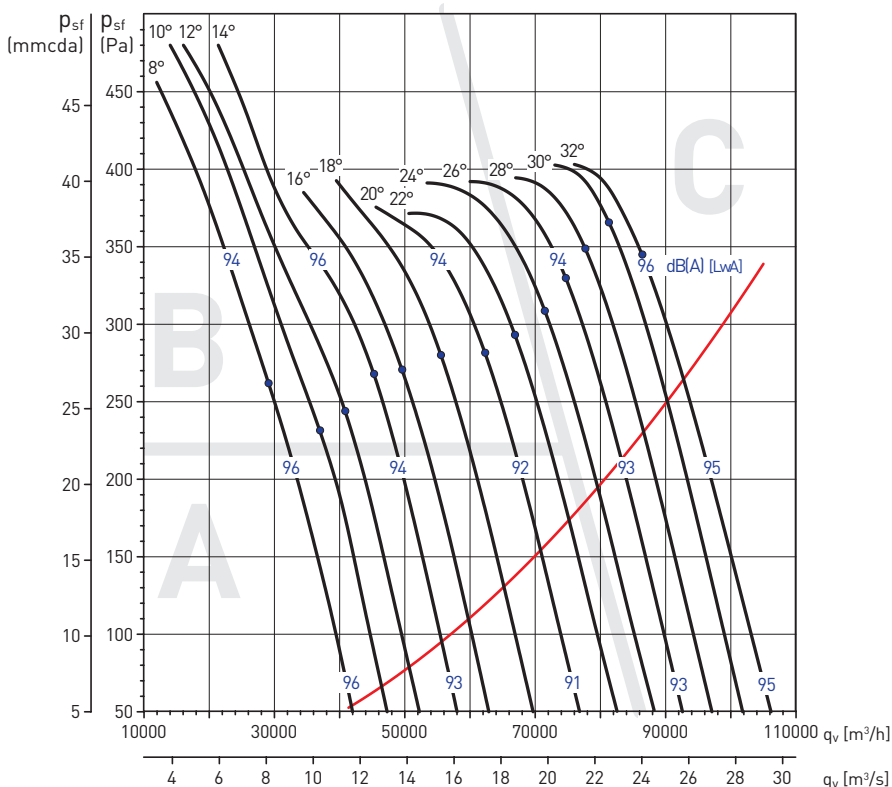
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS ( $L_w$  dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA ( $L_p$  dB(A)), RESTAR LA ATENUACIÓN DEBIDA A LA DISTANCIA.

CHGT 300°C/2h - 400°C/2h	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	9

#### CHGT/6-1250-9/\_°\_ kW

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

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



- PM** Potencia del motor
- MC** Categoría de medición
- EC** Categoría de eficiencia
- VSD** Mando de regulación de velocidad: debe suministrarse con el ventilador
- SR** Relación específica
- $\eta$ [%] Eficiencia
- N** Grado de eficiencia
- [kW]** Potencia absorbida
- [m³/h]** Caudal
- [Pa]** Presión total
- [RPM]** Velocidad

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta$ [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	5,5	D	Total	No	1	53,6	55,9	4,345	29.083	288	980
10°	5,5	D	Total	No	1	57,5	59,5	4,899	36.937	274	978
12°	5,5	D	Total	No	1	59,7	61,3	5,618	40.821	296	973
14°	7,5	D	Total	No	1	63,7	64,9	6,524	45.225	331	984
16°	7,5	D	Total	No	1	64,4	65,2	7,413	49.548	347	980
18°	11	D	Total	No	1	66,7	67,1	8,699	55.515	375	985
20°	11	D	Total	No	1	67,9	68,0	10,246	62.272	402	981
22°	11	D	Total	No	1	68,1	68,1	11,769	66.864	432	978
24°	15	D	Total	No	1	71,1	71,0	12,993	71.462	467	987
26°	15	D	Total	No	1	70,1	69,9	14,806	74.687	502	984
28°	18,5	D	Total	No	1	69,5	69,2	16,548	77.638	535	988
30°	18,5	D	Total	No	1	69,2	68,8	18,477	81.225	571	986
32°	22	D	Total	No	1	66,8	66,3	20,405	86.388	576	987