

# CL (Compact Line)



## Ventiladores centrífugos rectangulares en línea para conductos

Ventiladores centrífugos rectangulares de baja dimensión vertical, apropiado para acoplar "en línea" a conductos rectangulares.

### Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con alabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Caja de conexiones exterior ignífuga V0 protección IP55
- Dirección aire sentido lineal

### Motor:

- Motores de rotor exterior, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V 50Hz, y trifásicos 230/400V 50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +50°C



Turbina de alta calidad y gran robustez, equilibrada dinámicamente



Caja de conexiones remota



Fácil instalación



Rápido desmontaje que facilita el mantenimiento

### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel de presión <sup>(1)</sup> sonora irradiada a 2/3 de Qmáx. (dB(A))	Peso aprox. (Kg)
		230V (A)	400V (A)				
CL-200-4T	1270	0,94	0,54	0,12	1150	52	11
CL-200-4M	1150	0,68		0,08	860	51	11
CL-225-4T	1210	1,42	0,82	0,30	1700	53	17
CL-225-4M	1260	1,90		0,24	1670	53	18
CL-225-6T	720	0,73	0,42	0,08	1070	45	16
CL-225-6M	810	0,75		0,08	1080	45	16
CL-250-4T	1290	2,56	1,48	0,55	2650	55	21
CL-250-4M	1340	3,10		0,50	2350	54	23
CL-250-6T	875	1,11	0,64	0,15	1630	49	19
CL-250-6M	900	1,30		0,15	1500	48	21
CL-280-4T	1330	4,05	2,34	0,85	3100	60	30
CL-280-6T	820	1,42	0,82	0,20	2010	52	27
CL-280-6M	710	2,10		0,24	2120	53	28
CL-315-4T	1380	7,01	4,05	1,80	4160	65	44
CL-315-6T	850	2,46	1,42	0,37	2820	54	34
CL-315-6M	860	3,15		0,37	2780	54	34
CL-355-6T	840	4,54	2,62	0,85	4200	58	46
CL-355-6M	890	6,20		0,80	4070	58	53
CL-355-8T	620	2,15	1,24	0,37	3030	50	43
CL-400-6T	880	7,88	4,55	1,70	7120	63	71
CL-400-8T	620	3,67	2,12	0,70	5020	55	66
CL-450-6T	880	12,47	7,20	2,90	8900	64	94
CL-450-8T	680	7,38	4,26	1,30	7440	58	85

<sup>(1)</sup> Los niveles sonoros, son presiones dB(A) irradiadas medidas a 1mts. en campo libre.

# CL (Compact Line)



## Características acústicas

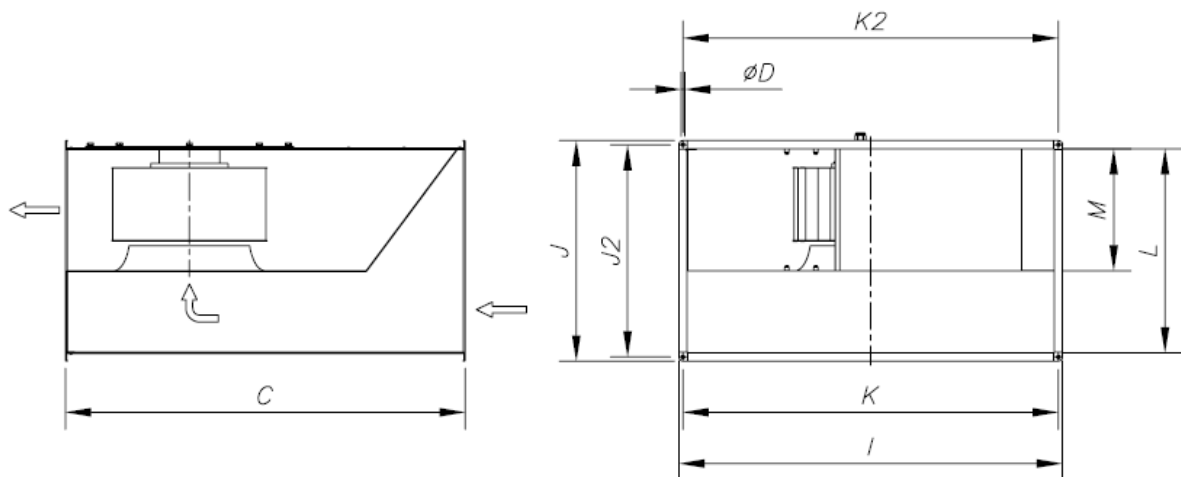
Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia 1mts, y a 2/3 del caudal máximo.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200-4T	Irradiado	44	49	52	53	55	52	48	42
	Aspiración	53	57	59	60	62	60	57	49
	Descarga	50	56	58	64	66	64	60	55
200-4M	Irradiado	43	48	51	52	54	51	47	41
	Aspiración	52	56	58	59	61	59	56	48
	Descarga	48	54	56	62	65	62	58	53
225-4T	Irradiado	45	50	53	54	56	53	49	43
	Aspiración	56	60	62	63	65	63	60	52
	Descarga	53	59	61	66	69	67	63	58
225-4M	Irradiado	45	50	53	54	56	53	49	43
	Aspiración	56	60	62	63	65	63	60	52
	Descarga	53	59	61	66	69	67	63	58
225-6T	Irradiado	38	43	46	47	47	44	40	34
	Aspiración	46	51	53	54	55	55	52	43
	Descarga	45	49	52	57	60	58	55	48
225-6M	Irradiado	38	43	46	47	47	44	40	34
	Aspiración	46	51	53	54	55	55	52	43
	Descarga	45	49	52	57	60	58	55	48
250-4T	Irradiado	47	52	55	56	58	55	51	45
	Aspiración	58	62	64	65	67	65	62	55
	Descarga	55	61	63	69	72	69	65	60
250-4M	Irradiado	46	51	54	55	57	54	50	44
	Aspiración	57	61	63	64	66	64	61	54
	Descarga	54	60	62	68	71	68	64	59
250-6T	Irradiado	42	47	50	51	51	48	44	38
	Aspiración	52	56	59	59	61	60	57	49
	Descarga	51	55	57	63	65	64	60	53
250-6M	Irradiado	41	46	49	50	50	47	43	37
	Aspiración	51	55	58	58	60	59	56	48
	Descarga	50	54	56	62	64	63	59	52
280-4T	Irradiado	52	57	60	61	63	60	56	50
	Aspiración	64	68	70	71	73	71	68	61
	Descarga	62	68	70	76	78	76	72	67
280-6T	Irradiado	45	50	53	54	54	51	47	41
	Aspiración	56	60	62	63	65	64	61	53
	Descarga	55	60	62	67	70	69	65	58

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-6M	Irradiado	46	51	54	55	55	52	48	42
	Aspiración	57	61	63	64	66	65	62	54
	Descarga	56	61	63	68	71	70	66	59
315-4T	Irradiado	57	62	65	66	68	65	61	55
	Aspiración	69	73	75	76	78	76	73	66
	Descarga	67	73	75	81	84	81	77	72
315-6T	Irradiado	47	52	55	56	56	53	49	43
	Aspiración	58	62	64	65	67	66	63	55
	Descarga	58	62	64	70	72	71	67	60
315-6M	Irradiado	47	52	55	56	56	53	49	43
	Aspiración	58	62	64	65	67	66	63	55
	Descarga	58	62	64	70	72	71	67	60
355-6T	Irradiado	51	56	59	60	60	57	53	47
	Aspiración	63	67	70	70	72	71	68	60
	Descarga	63	67	69	75	77	76	72	65
355-6M	Irradiado	51	56	59	60	60	57	53	47
	Aspiración	63	67	70	70	72	71	68	60
	Descarga	63	67	69	75	77	76	72	65
355-8T	Irradiado	43	48	50	53	51	48	44	39
	Aspiración	53	58	60	63	64	63	59	53
	Descarga	55	59	62	67	69	67	64	58
400-6T	Irradiado	56	61	64	65	65	62	58	52
	Aspiración	70	74	76	77	79	78	75	67
	Descarga	69	73	76	81	84	82	79	72
400-8T	Irradiado	48	53	55	58	56	53	49	44
	Aspiración	59	64	66	69	70	69	65	59
	Descarga	62	66	69	74	75	74	71	65
450-6T	Irradiado	57	62	65	66	66	63	59	53
	Aspiración	71	76	78	78	80	79	76	68
	Descarga	72	77	79	85	87	86	82	75
450-8T	Irradiado	51	56	58	61	59	56	52	47
	Aspiración	63	67	70	73	73	72	69	63
	Descarga	65	69	73	77	79	77	74	68

## Dimensiones mm



Modelos	C	ØD	I	J	J2	K	k2	L	M
CL-200	450	Ø9	440	240	220	400	420	200	115
CL-225	530	Ø9	540	290	270	500	520	250	142
CL-250	560	Ø9	540	340	320	500	520	300	155
CL-280	640	Ø9	640	340	320	600	620	300	165
CL-315	700	Ø9	640	390	370	600	620	350	175
CL-355	780	Ø9	740	440	420	700	720	400	202
CL-400	880	Ø9	840	540	520	800	820	500	285
CL-450	980	Ø9	940	540	520	900	920	500	300

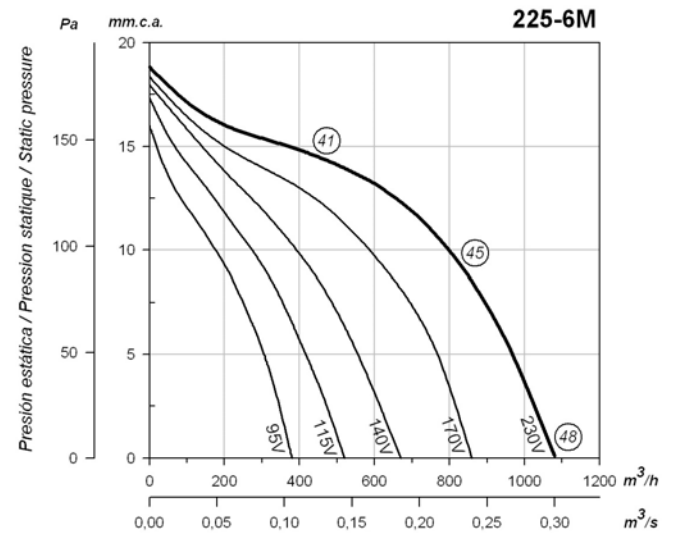
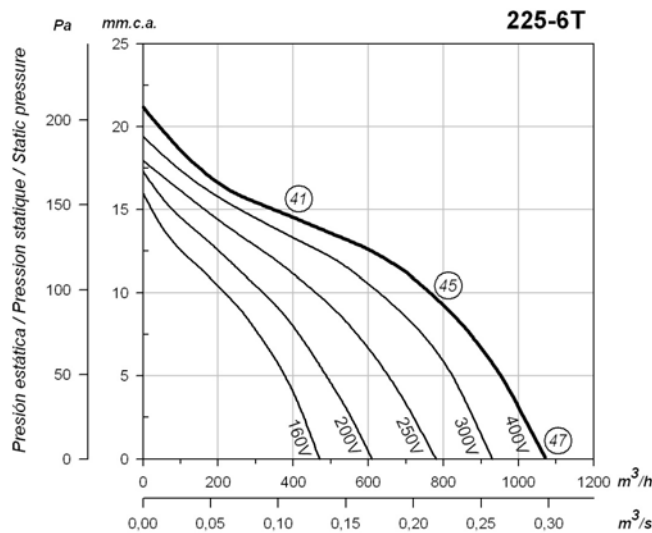
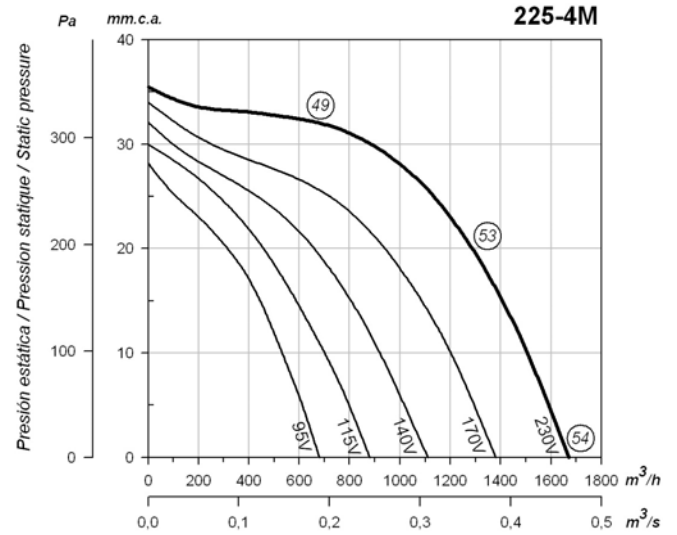
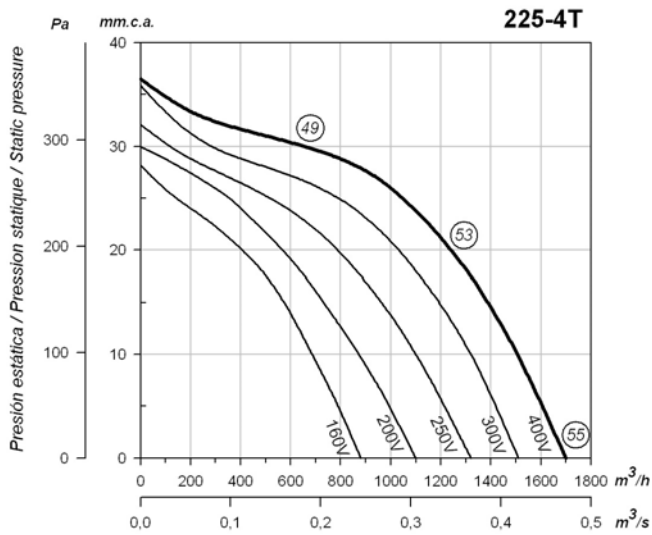
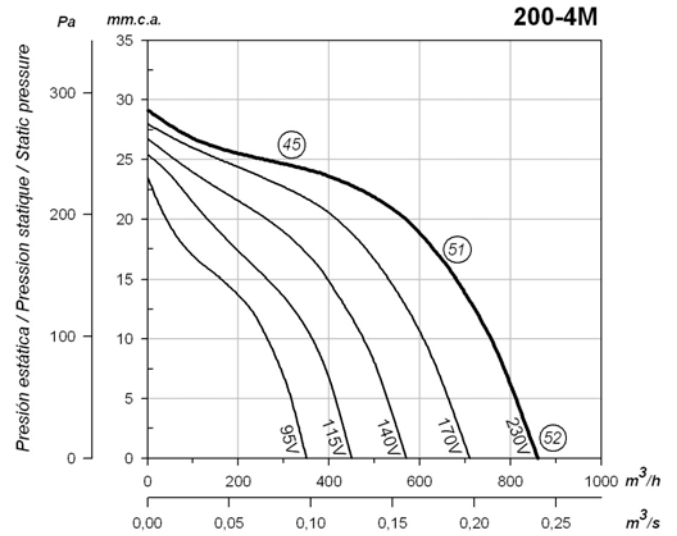
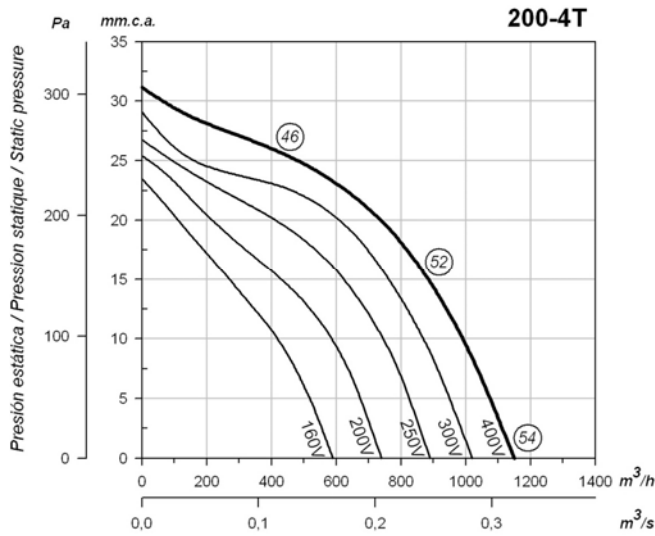
SODECA, S.A. se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso - 10/2008

# CL (Compact Line)



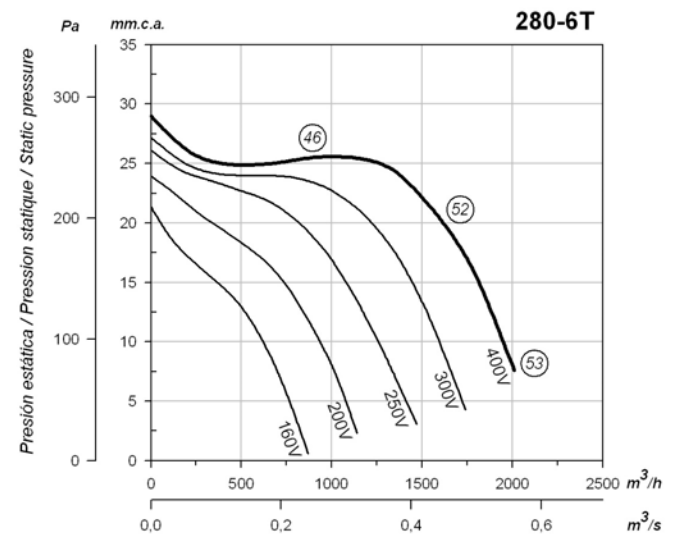
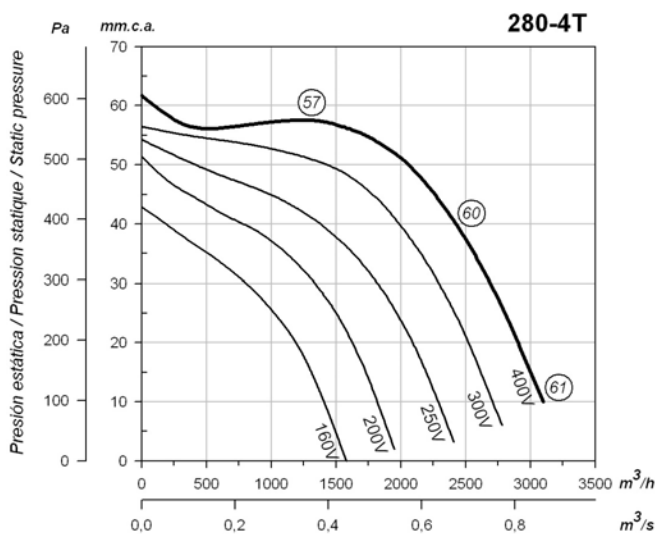
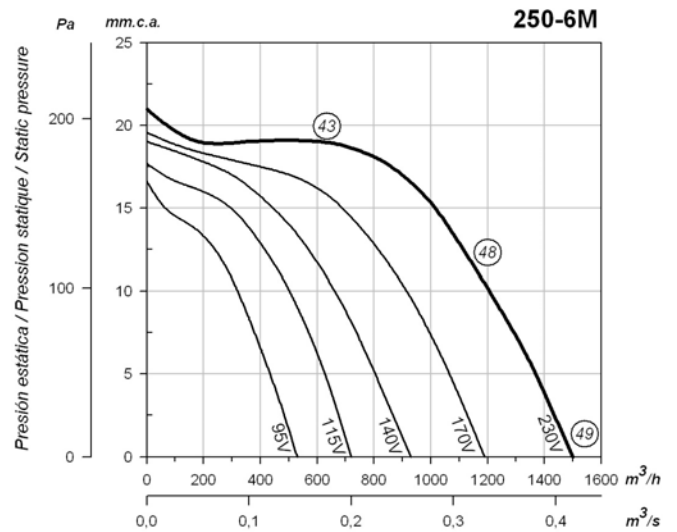
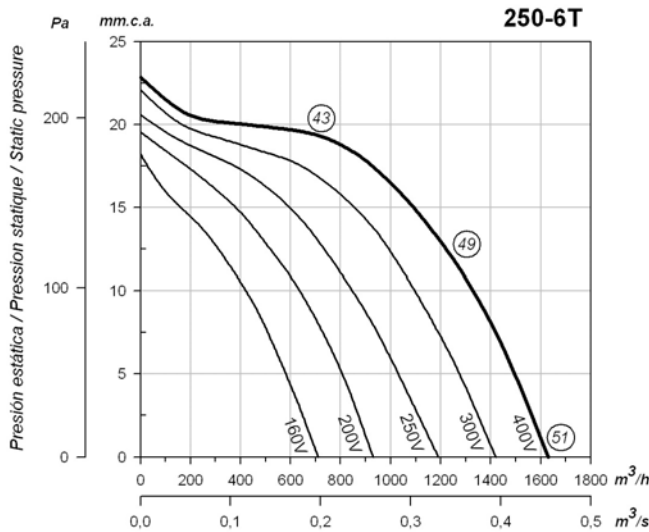
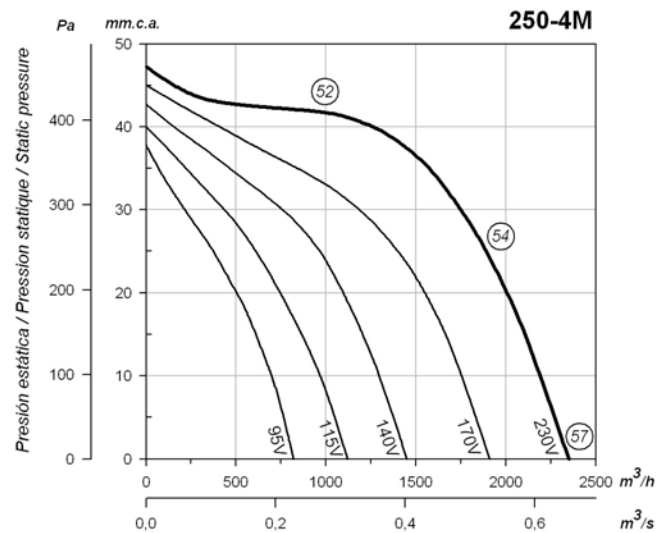
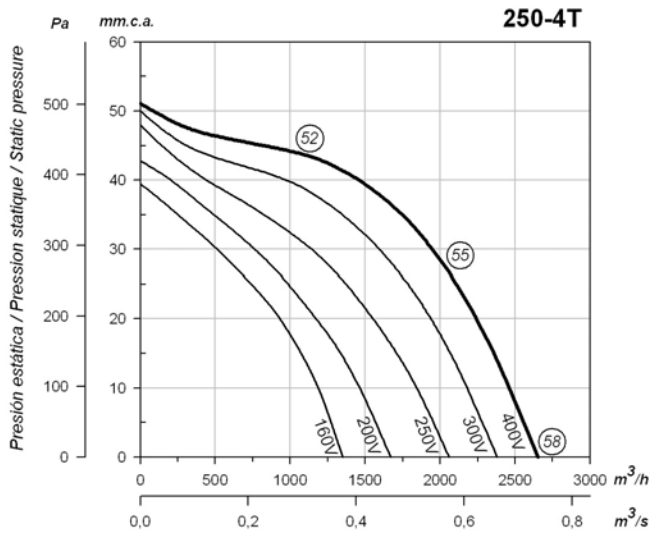
## Curvas características

○ Los niveles sonoros indicados en las curvas, son presiones dB(A) irradiadas medidas a 1mts. en campo libre.  
 - Las curvas a diferentes tensiones, son obtenidas con un regulador por transformador.



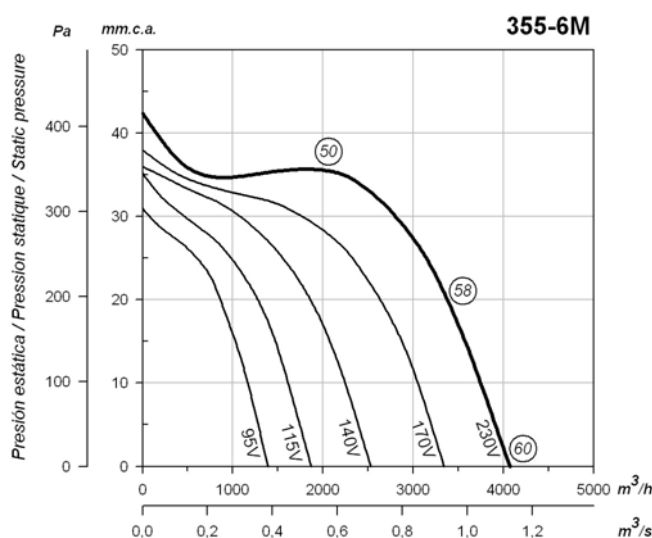
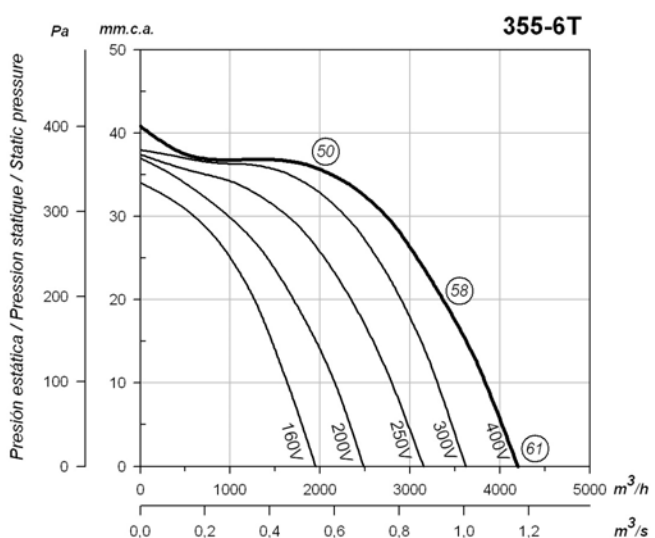
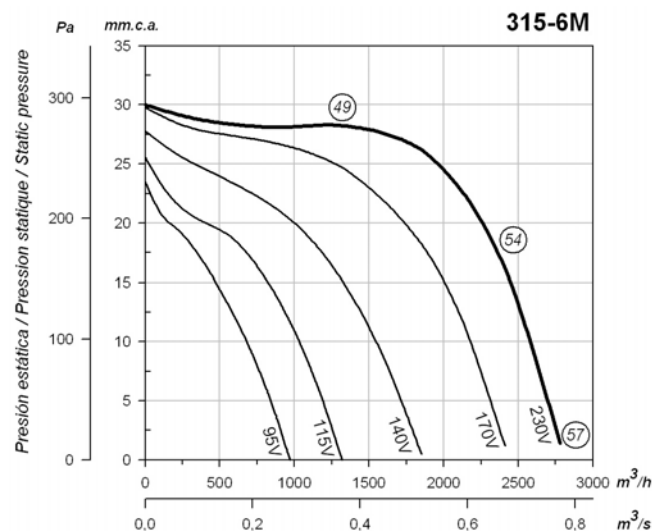
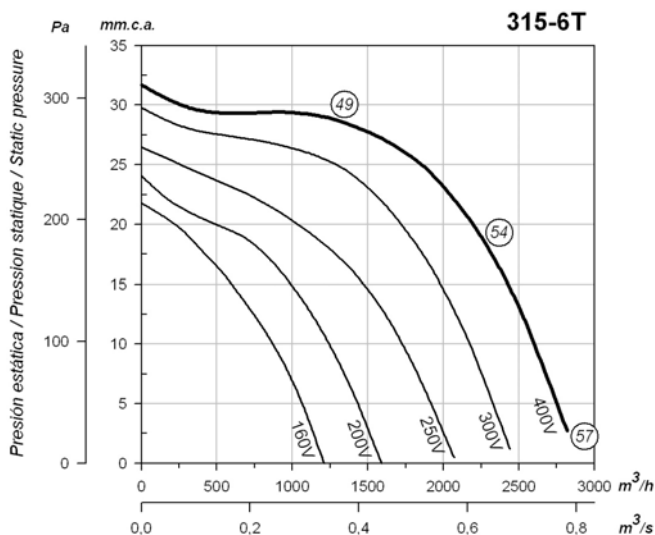
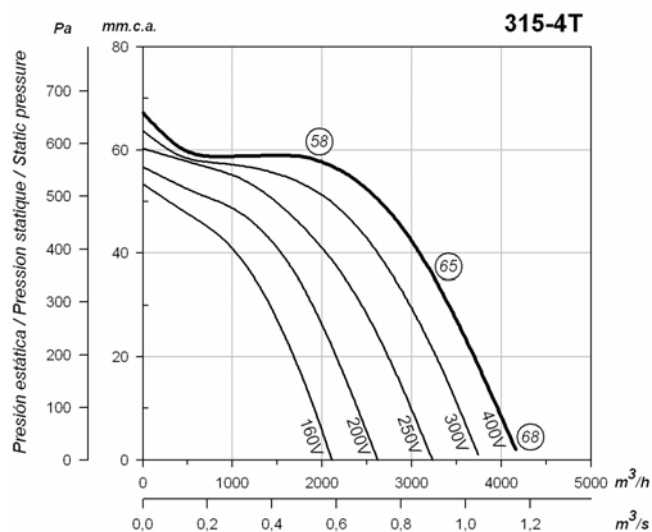
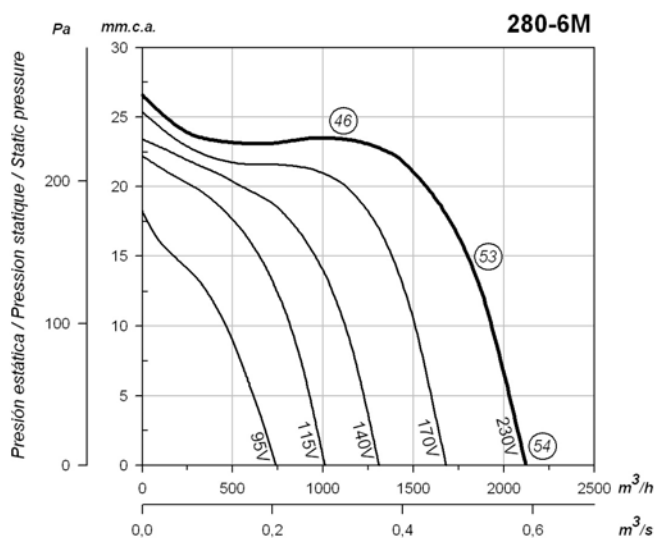
SODECA, S.A. se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso - 10/2008

# CL (Compact Line)



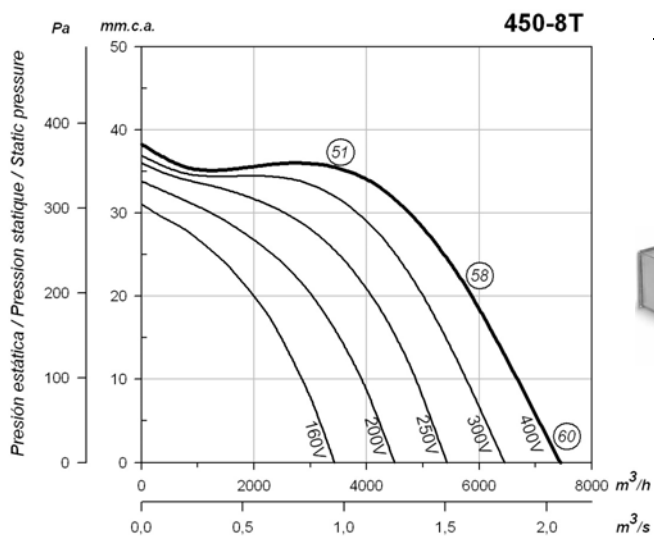
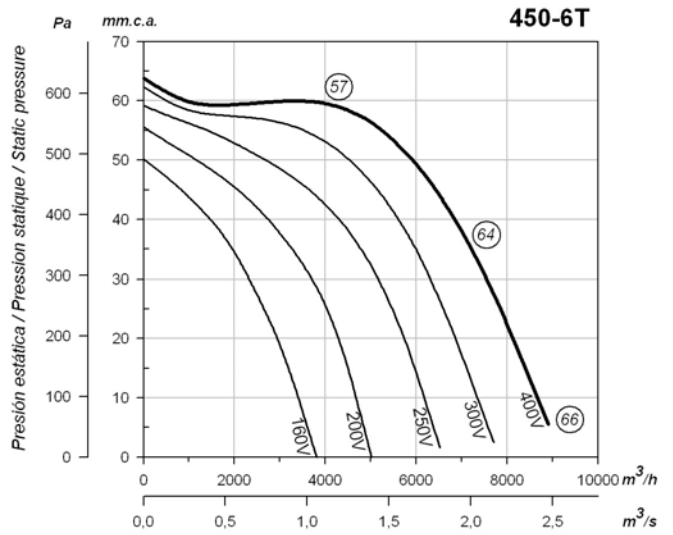
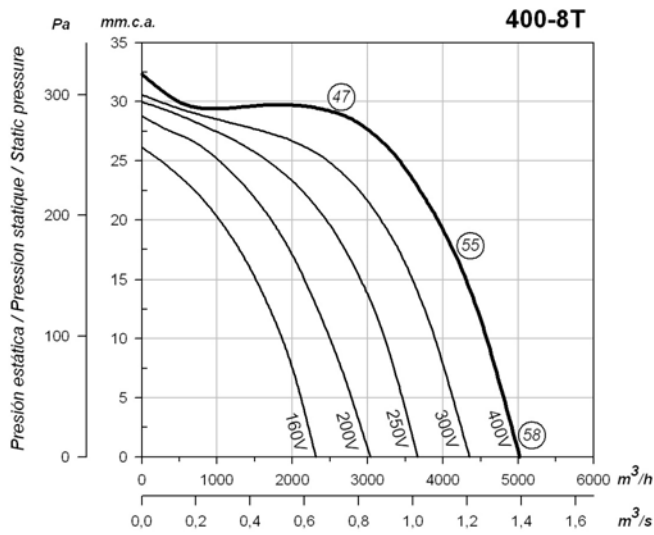
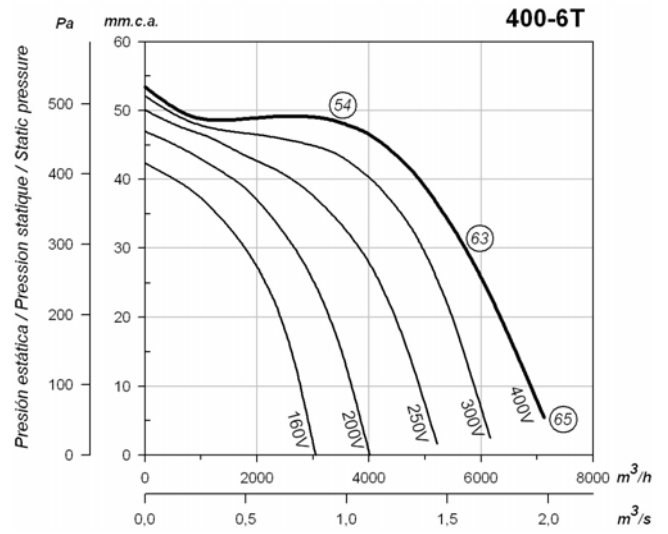
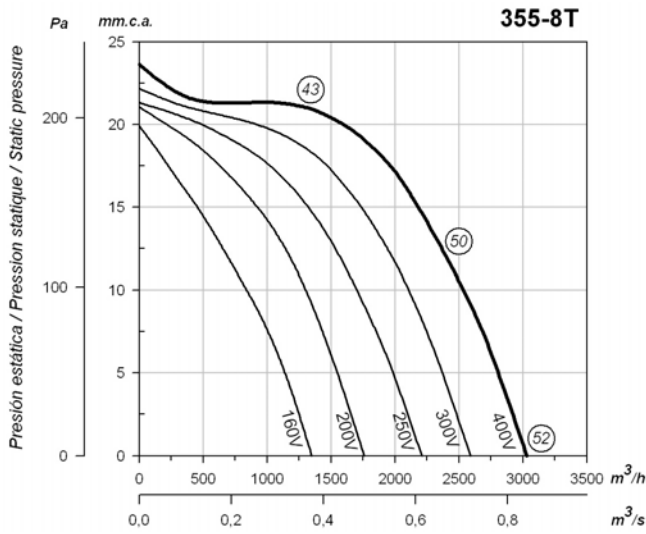
SODECA, S.A. se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso - 10/2008

# CL (Compact Line)

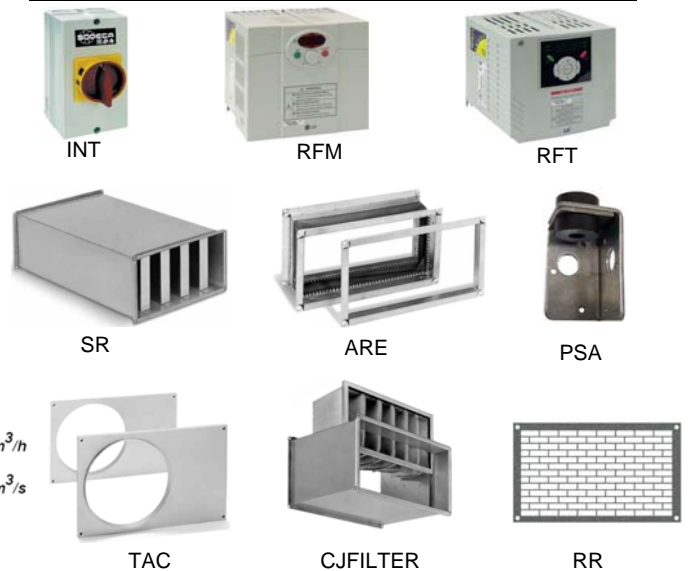


SODECA, S.A. se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso - 10/2008

# CL (Compact Line)



## Accesorios



SODECA, S.A. se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso - 10/2008