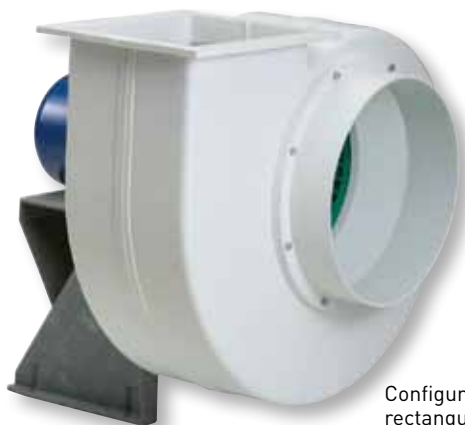




Configuración descarga circular



Configuración descarga rectangular.
Modelos 50, 60 y 70



Configuración descarga rectangular

Ventiladores centrífugos de simple aspiración, capacitados para trasegar gases corrosivos, fabricados con carcasa de polipropileno inyectado resistente a los rayos UV, rodete de álabes hacia adelante de polipropileno, soporte motor, junta anticorrosiva y antifuga de gases, tornillería de acero inoxidable, motor IP55, Clase F.
Temperatura de trabajo entre -10 y 60 °C.

Motores

De 2, 4, 6 ó 8 polos, según modelos.
Modelos trifásicos regulables por convertidor de frecuencia.
Tensión de alimentación.
Trifásicos 230/400V-50Hz
Monofásicos 230V-50Hz, hasta 1,1 kW.
[Ver cuadro de características]

Otros datos

Voluta con 8 distintas orientaciones posibles.
Orientación estándar LG0.
Material del soporte motor:
- Nylon (modelos 14 a 25)
- Polipropileno (modelos 30 y 35)
- Chapa de acero (modelos 42 a 70)
Bajo demanda, modelos con:
- Voluta con desagüe de condensaciones.
- Orientación RD (excepto para los modelos 14, 20A y 30A).
- Motores de 2 velocidades.

Para versiones ATEX, ver Serie CMPT ATEX.

Aplicaciones Específicas

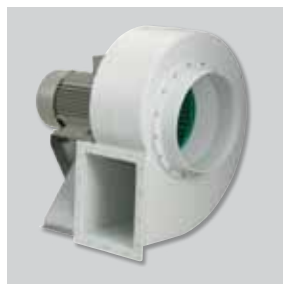


Ambientes corrosivos



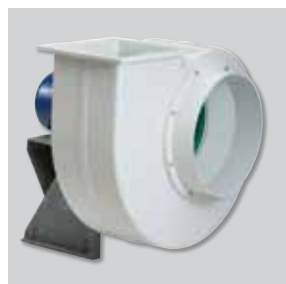
Descarga circular

Para modelos hasta CMPT-30 y CMPT-25M.



Descarga rectangular

Para modelos CMPT-35 y CMPT-42, CMPT-20A, CMPT-25A y CMPT-30A.



Diseño robusto y de calidad

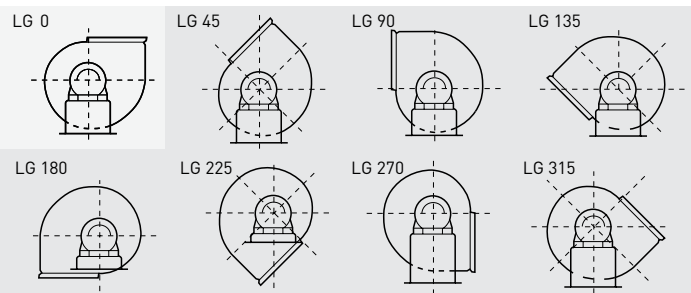
Voluta de polipropileno de gran espesor que proporciona gran robustez. Tornillería de acero inoxidable.



Rodete equilibrado dinámicamente

Rodete de polipropileno, de álabes hacia adelante, de perfecto acabado y equilibrado dinámicamente, según norma ISO 1940.

ORIENTACIONES



Orientación estándar: LG0.

El resto de las orientaciones se fabrican bajo demanda.



Ventiladores centrífugos de tejado, capacitados para trasegar gases corrosivos, fabricados con carcasa y sombrero de polipropileno inyectado resistente a los rayos UV, rodete de álabes hacia adelante de polipropileno inyectado con cubo de retención, tornillería de acero inoxidable, motor IP55, Clase F. Temperatura de trabajo entre -10 y 60 °C.

Motores

Trifásicos 230/400V ó 400V-50Hz (TMPT).

Monofásicos 230V-50Hz (TMPB).

Aplicaciones Específicas

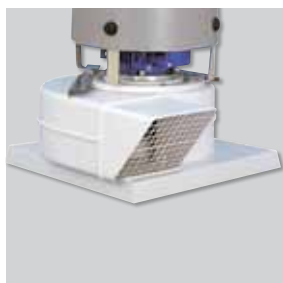


Ambientes
corrosivos

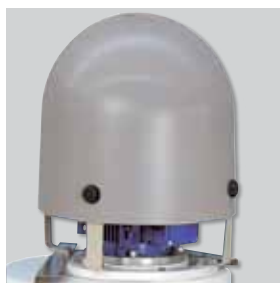


Malla antipájaros

Evita la entrada de pájaros o cuerpos extraños.



Base soporte de polipropileno que facilita la instalación en el tejado.



Protector de motor de polipropileno

VENTILADORES CENTRÍFUGOS ANTICORROSIVOS

Serie CMPB/CMPT(2) - TMPB/TMPT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CMPB/CMPT

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	Velocidad (r.p.m.)	Tamaño motor (mm)	Potencia útil (kW)	Intensidad máxima absorbida (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Peso (kg)
				230 V	400 V			
MONOFÁSICOS 2 POLOS								
CMPB/2-14-0,18	2900	63	0,18	1,53	–	730	60	4
CMPB/2-20-1,1	2900	80	1,1	7,9	–	2.100	72	13
CMPB/2-20A-0,55	2900	71	0,55	4,21	–	900	68	11
MONOFÁSICOS 4 POLOS								
CMPB/4-14-0,18	1470	63	0,05**	0,25	–	350	45	4
CMPB/4-20-0,12	1450	63	0,12	1,2	–	1.220	60	8
CMPB/4-23-0,55	1450	80	0,55	1,7	–	2.560	64	15
CMPB/4-24-0,55	1450	80	0,55	1,7	–	2.400	61	15
CMPB/4-25-0,55	1450	80	0,55	1,7	–	2.680	60	15
CMPB/4-30-1,1	1420	90	1,1	7	–	4.240	69	29
CMPB/4-25M-0,55	1450	80	0,55	1,7	–	1.700	63	15
CMPB/4-20A-0,12	1450	63	0,12	0,5	–	530	54	9
CMPB/4-25A-0,25	1430	71	0,25	2,1	–	1.100	66	10
CMPB/4-30A-0,55	1450	80	0,55	1,7	–	2.060	68	20
MONOFÁSICOS 6 POLOS								
CMPB/6-20-0,18	950	71	0,18	1,6	–	850	51	8
CMPB/6-23-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.660	55	13
CMPB/6-24-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.630	52	13
CMPB/6-25-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.810	51	13
CMPB/6-30-0,37	950	80	0,37	2,7	–	2.760	60	25
CMPB/6-35-1,1	950	100	1,1	7,2	–	4.780	64	42
CMPB/6-25M-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.200	54	13
TRIFÁSICOS 2 POLOS								
CMPT/2-14-0,18	2900	63	0,18	0,97	0,56	730	60	4
CMPT/2-20-1,1	2900	80	1,1	4,33	2,5	2.100	72	13
CMPT/2-24-2,2	2900	90	2,2	7,62	4,4	2.900	73	26
CMPT/2-25M-2,2	2900	90	2,2	7,62	4,4	2.780	77	26
CMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	2,23	1,29	900	68	11
CMPT/2-25A-1,5	2900	90	1,5	5	2,9	1.660	78	17
CMPT/2-30A-3	2900	100	3	10	5,8	3.090	80	34
TRIFÁSICOS 4 POLOS								
CMPT/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	350	45	4
CMPT/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	1.220	60	8
CMPT/4-23-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.560	64	15
CMPT/4-24-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.400	61	15
CMPT/4-25-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.680	60	15
CMPT/4-30-1,1	1450	90	1,1	4,16	2,4	4.240	69	29
CMPT/4-35-3	1450	100	3	10,91	6,3	6.470	72	48
CMPT/4-42-5,5	1450	132	5,5	–	11,1	7.500	75	88
CMPT/4-42-7,5	1450	132	7,5	–	14,8	11.220	80	102
CMPT/4-25M-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	1.700	63	15
CMPT/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	530	54	9
CMPT/4-25A-0,25	1450	71	0,25	1,28	0,74	1.100	66	10
CMPT/4-30A-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.060	68	20
CMPT/4-50 50/135-7,5	1465	132	7,5	–	14,2	11.200	–	130
CMPT/4-50 50/135-11	1460	160	11	–	21,1	15.000	–	170
CMPT/4-50 55/145-11	1460	160	11	–	21,1	13.600	–	170
CMPT/4-50 55/145-15	1465	160	15	–	28,6	17.000	–	190

* Nivel de presión sonora, medido a 1,5m en campo libre, en la aspiración, en un punto medio de la curva característica.

** Potencia absorbida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CMPB/CMPT

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Tamaño motor (mm)	Potencia útil (kW)	Intensidad máxima absorbida (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Peso (kg)
				230 V	400 V			
TRIFÁSICOS 6 POLOS								
CMPT/6-20-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	850	51	8
CMPT/6-23-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1.660	55	13
CMPT/6-24-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1.630	52	13
CMPT/6-25-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1.810	51	13
CMPT/6-30-0,37	950	80	0,37	1,85	1,07	2.760	60	25
CMPT/6-35-1,1	950	90	1,1	5,2	3	4.780	64	42
CMPT/6-42-3	930	132	3	12,64	7,3	8.330	71	88
CMPT/6-25M-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1.200	54	13
CMPT/6-50 50/135-2,2	940	112	2,2	–	5,36	7.400	–	105
CMPT/6-50 50/135-3	960	132	3	–	6,82	9.700	–	116
CMPT/6-50 55/145-3	960	132	3	–	6,82	8.600	–	116
CMPT/6-50 55/145-4	960	132	4	–	8,74	11.000	–	125
CMPT/6-50 60/160-4	960	132	4	–	8,74	9.500	–	125
CMPT/6-50 60/160-5,5	960	132	5,5	–	12,2	12.000	–	130
CMPT/6-60 50/135-5,5	960	132	5,5	–	12,2	12.000	–	170
CMPT/6-60 50/135-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14.500	–	215
CMPT/6-60 50/135-11	970	160	11	–	23,2	17.200	–	220
CMPT/6-60 55/145-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14.000	–	215
CMPT/6-60 55/145-11	970	160	11	–	23,2	18.500	–	220
CMPT/6-60 55/145-15	970	180	15	–	31	19.100	–	250
CMPT/6-60 60/160-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14.000	–	215
CMPT/6-60 60/160-11	970	160	11	–	23,2	18.500	–	220
CMPT/6-60 60/160-15	970	180	15	–	31	20.750	–	250
CMPT/6-70 50/135-11	970	160	11	–	23,2	19.000	–	260
CMPT/6-70 50/135-15	970	180	15	–	31	24.000	–	288
CMPT/6-70 50/135-18,5	965	200	18,5	–	36	27.600	–	318
CMPT/6-70 55/145-15	970	180	15	–	31	21.500	–	288
CMPT/6-70 55/145-18,5	965	200	18,5	–	36	25.200	–	318
CMPT/6-70 55/145-22	960	200	22	–	43	28.500	–	330
CMPT/6-70 60/160-18,5	965	200	18,5	–	36	23.400	–	318
CMPT/6-70 60/160-22	960	200	22	–	43	26.500	–	330
CMPT/6-70 60/160-30	965	225	30	–	56	33.500	–	385
TRIFÁSICOS 8 POLOS								
CMPT/8-50 50/135-1,1	700	100	1,1	–	3,38	7.300	–	89
CMPT/8-50 55/145-1,5	710	112	1,5	–	4,02	6.800	–	103
CMPT/8-50 55/145-2,2	715	132	2,2	–	5,27	8.200	–	112
CMPT/8-50 60/160-2,2	715	132	2,2	–	5,27	8.000	–	112
CMPT/8-50 60/160-3	710	132	3	–	7,2	8.900	–	125
CMPT/8-60 50/135-3	710	132	3	–	7,2	10.500	–	165
CMPT/8-60 50/135-4	720	160	4	–	10,9	13.300	–	194
CMPT/8-60 55/145-4	720	160	4	–	10,9	12.000	–	194
CMPT/8-60 55/145-5,5	710	160	5,5	–	13,4	14.500	–	200
CMPT/8-60 60/160-4	720	160	4	–	10,9	12.200	–	194
CMPT/8-60 60/160-5,5	710	160	5,5	–	13,4	15.000	–	200
CMPT/8-60 60/160-7,5	715	160	7,5	–	18,1	15.900	–	225
CMPT/8-70 50/135 5,5	710	160	5,5	–	13,4	15.200	–	240
CMPT/8-70 50/135 7,5	715	160	7,5	–	18,1	19.900	–	265
CMPT/8-70 50/135 11	720	180	11	–	26,4	20.500	–	290
CMPT/8-70 50/135 11	720	180	11	–	26,4	20.500	–	290
CMPT/8-70 55/145 5,5	710	160	5,5	–	13,4	14.100	–	240
CMPT/8-70 55/145 11	720	180	11	–	26,4	22.200	–	290
CMPT/8-70 60/160 7,5	715	160	7,5	–	18,1	16.200	–	253
CMPT/8-70 60/160 11	720	180	11	–	26,4	22.500	–	290
CMPT/8-70 60/160 15	740	200	15	–	29	25.200	–	310

* Nivel de presión sonora, medido a 1,5m en campo libre, en la aspiración, en un punto medio de la curva característica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS TMPB/TMPT

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Tamaño motor (mm)	Potencia útil (kW)	Intensidad máxima absorbida (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Peso (kg)
				230 V	400 V			
MONOFÁSICOS 2 POLOS								
TMPB/2-14-0,18	2900	63	0,18	1,53	–	730	60	4
TMPB/2-20-1,1	2900	80	1,1	7,9	–	2.100	72	13
TMPB/2-20A-0,55	2900	71	0,55	4,21	–	900	68	11
MONOFÁSICOS 4 POLOS								
TMPB/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,74	–	350	45	4
TMPB/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,74	–	1.220	60	8
TMPB/4-24-0,55	1450	80	0,55	4,39	–	2.400	61	15
TMPB/4-25-0,55	1450	80	0,55	4,39	–	2.680	60	15
TMPB/4-30-1,1	1450	90	1,1	7,09	–	4.240	69	29
TMPB/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,74	–	530	54	9
TMPB/4-25A-0,25	1450	71	0,25	2,06	–	1.100	66	10
MONOFÁSICOS 6 POLOS								
TMPB/6-20-0,18	950	71	0,18	1,6	–	850	51	8
TMPB/6-24-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.630	52	13
TMPB/6-25-0,18	950	71	0,18	1,6	–	1.810	51	13
TMPB/6-30-0,37	950	80	0,37	2,7	–	2.760	60	25
TRIFÁSICOS 2 POLOS								
TMPT/2-14-0,18	2900	63	0,18	0,97	0,56	730	60	4
TMPT/2-20-1,1	2900	80	1,1	4,33	2,5	2.100	72	13
TMPT/2-24-2,2	2900	90	2,2	7,57	4,37	2.900	73	26
TMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	2,34	1,35	900	68	11
TMPT/2-25A-1,5	2900	90	1,5	5,8	3,35	1.660	78	17
TRIFÁSICOS 4 POLOS								
TMPT/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	350	45	4
TMPT/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	1.220	60	8
TMPT/4-24-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.400	61	15
TMPT/4-25-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.680	60	15
TMPT/4-30-1,1	1450	90	1,1	4,49	2,59	4.240	69	29
TMPT/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	530	54	9
TMPT/4-25A-0,25	1450	71	0,25	1,28	0,74	1.100	66	10
TRIFÁSICOS 6 POLOS								
TMPT/6-20-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	850	51	8
TMPT/6-24-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	1.630	52	13
TMPT/6-25-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	1.810	51	13
TMPT/6-30-0,37	950	80	0,37	1,8	1,04	2.760	60	25

* Nivel de presión sonora, medido a 1,5m en campo libre, en la aspiración, en un punto medio de la curva característica.

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Espectro de potencias en dB(A), en aspiración y descarga, en 3 puntos de la curva característica: baja presión (B), media presión (M) y alta presión (H).

2 POLOS

Modelos 2-14		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	47	52	68	67	73	73	71	66	78
	M	51	49	66	64	69	69	66	61	74
	H	52	49	65	63	68	68	64	60	73
Descarga	B	51	52	64	75	82	73	72	67	84
	M	51	50	62	72	80	70	69	64	81
	H	52	48	61	69	75	67	66	61	77

Modelos 2-20A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	53	57	69	71	81	72	69	65	82
	H	52	56	68	70	80	71	68	64	81
Descarga	M	60	54	67	79	91	73	69	63	91
	H	60	55	67	79	91	72	68	63	91

Modelos 2-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	45	58	68	75	81	83	80	76	87
	H	47	60	70	75	79	80	77	74	85
Descarga	M	47	58	69	79	82	85	81	77	89
	H	47	56	71	81	80	83	78	75	87

Modelos 2-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	H	68	71	73	80	84	78	77	72	87
Descarga	H	68	66	72	84	84	79	78	73	88

4 POLOS

Modelos 4-14		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	32	37	53	52	58	58	56	51	63
	M	36	34	51	49	54	54	51	46	59
	H	37	34	50	48	53	53	49	45	58
Descarga	B	36	37	49	60	67	58	57	52	69
	M	36	35	47	57	65	55	54	49	66
	H	37	33	46	54	60	52	51	46	62

Modelos 4-25A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	44	54	63	70	81	70	66	61	82
	M	44	52	63	68	79	66	63	57	80
	H	43	50	61	65	75	64	60	54	76
Descarga	B	39	48	60	76	83	73	68	62	84
	M	37	46	60	74	79	69	63	58	81
	H	35	46	59	72	76	66	61	54	78

Modelos 4-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	39	55	60	69	76	72	68	63	79
	M	38	55	60	67	74	71	66	61	77
	H	39	56	61	66	72	71	64	59	76
Descarga	B	49	52	63	72	77	74	69	64	80
	M	48	52	64	71	74	72	66	61	78
	H	48	54	64	70	71	70	63	58	76

Modelos 4-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	45	57	64	71	75	69	69	64	78
	M	44	56	62	68	72	65	65	60	75
	H	53	56	58	65	69	63	62	57	72
Descarga	B	46	55	65	76	76	72	71	67	81
	M	43	53	63	73	74	69	68	63	78
	H	53	51	57	69	69	64	63	58	73

Modelos 2-25		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	59	67	78	83	94	81	78	72	95
	H	58	65	76	80	90	79	75	69	91
Descarga	M	52	61	75	89	94	84	78	73	96
	H	50	61	74	87	91	81	76	69	93

Modelos 2-25A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	59	67	78	83	94	81	78	72	95
	H	58	65	76	80	90	79	75	69	91
Descarga	M	52	61	75	89	94	84	78	73	96
	H	50	61	74	87	91	81	76	69	93

Modelos 2-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	53	70	75	82	89	86	81	76	92
	H	54	71	76	81	87	86	79	74	91
Descarga	M	63	67	79	86	89	87	81	76	93
	H	63	69	79	85	86	85	78	73	91

Modelos 2-30A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	63	74	77	86	93	85	80	76	95
	H	68	73	77	84	91	83	78	73	93
Descarga	M	68	71	81	90	99	85	78	74	100
	H	67	72	80	89	96	83	76	71	97

Modelos 4-20A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	38	42	55	57	68	58	55	51	69
	M	38	42	54	56	66	57	54	50	67
	H	37	41	53	55	65	56	53	49	66
Descarga	B	44	41	51	67	77	61	56	50	78
	M	45	39	52	64	76	58	54	48	76
	H	45	40	52	64	76	57	53	48	76

Modelos 4-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	43	56	66	71	73	69	65	62	77
	M	37	47	59	69	70	65	62	57	74
	H	37	48	59	66	66	60	56	51	70
Descarga	B	41	50	63	75	73	69	66	63	78
	M	37	45	58	72	70	65	63	59	75
	H	38	44	59	70	65	61	58	58	72

Modelos 4-30A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	49	63	65	77	83	75	71	66	85
	M	50	61	64	73	80	72	67	63	82
	H	53	58	62	69	76	68	63	58	78
Descarga	B	51	61	71	81	89	76	69	65	90
	M	55	58	68	77	86	72	65	61	87
	H	52	57	65	74	81	68	61	56	82

Modelos 4-23		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	51	67	71	73	78	74	72	69	82
	M	45	59	66	70	75	70	69	65	78
	H	44	57	62	65	70	63	63	59	73
Descarga	B	48	60	70	75	79	74	72	68	82
	M	43	54	64	72	78	70	69	65	80
	H	43	53	61	69	71	65	64	59	75

4 POLOS (continuación)

Modelos 4-25		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	46	59	65	71	77	71	70	66	80
	M	43	56	63	67	73	67	66	62	76
	H	50	57	59	63	69	63	62	57	72
Descarga	B	49	58	65	76	79	76	75	71	83
	M	45	54	62	73	76	71	70	66	79
	H	48	53	59	69	69	63	63	58	73

Modelos 4-35		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	54	66	70	80	83	80	79	73	87
	H	55	68	70	78	80	77	75	70	84
Descarga	M	57	66	74	81	86	82	80	72	89
	H	57	66	74	80	84	78	76	69	87

Modelos 4-30		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	53	71	73	81	81	78	76	72	86
	M	52	66	69	78	78	75	73	69	83
	H	54	64	65	76	77	73	71	66	81
Descarga	B	54	65	75	82	82	79	77	72	87
	M	53	63	71	79	80	76	74	69	84
	H	51	59	68	76	76	73	71	65	81

Modelos 4-42		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	M	60	72	79	87	90	88	85	81	94
	H	66	71	74	82	84	82	80	75	89
Descarga	M	66	73	82	88	92	89	86	79	96
	H	67	71	79	82	85	83	80	72	89

6 POLOS

Modelos 6-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	26	39	48	56	62	63	62	58	68
	M	21	34	44	51	57	59	56	52	63
	H	23	36	46	51	55	56	53	50	61
Descarga	B	29	38	48	59	62	65	62	58	69
	M	23	34	45	55	58	61	57	53	65
	H	23	32	47	57	56	59	54	51	63

Modelos 6-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	36	48	55	62	66	60	60	55	69
	M	35	47	53	59	63	56	56	51	66
	H	44	47	49	56	60	54	53	48	63
Descarga	B	37	46	56	67	67	63	62	58	72
	M	34	44	54	64	65	60	59	54	69
	H	44	42	48	60	60	55	54	49	64

Modelos 6-25		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	37	50	56	62	68	62	61	57	71
	M	34	47	54	58	64	58	57	53	67
	H	41	48	50	54	60	54	53	48	63
Descarga	B	40	49	56	67	70	67	66	62	74
	M	36	45	53	64	67	62	61	57	70
	H	39	44	50	60	60	54	54	49	64

Modelos 6-35		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	46	57	63	73	77	75	73	68	81
	M	45	57	61	71	74	71	70	64	78
	H	46	59	61	69	71	68	66	61	75
Descarga	B	52	59	67	74	80	76	74	67	83
	M	48	57	65	72	77	73	71	63	80
	H	48	57	65	71	75	69	67	60	78

Modelos 6-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	30	46	51	60	67	63	59	54	70
	M	29	46	51	58	65	62	57	52	68
	H	30	47	52	57	63	62	55	50	67
Descarga	B	40	43	54	63	68	65	60	55	71
	M	39	43	55	62	65	63	57	52	69
	H	39	45	55	61	62	61	54	49	67

Modelos 6-23		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	42	58	62	64	69	65	63	60	73
	M	36	50	57	61	66	61	60	56	69
	H	35	48	53	56	61	54	54	50	64
Descarga	B	39	51	61	66	70	65	63	59	73
	M	34	45	55	63	69	61	60	56	71
	H	34	44	52	60	62	56	55	50	66

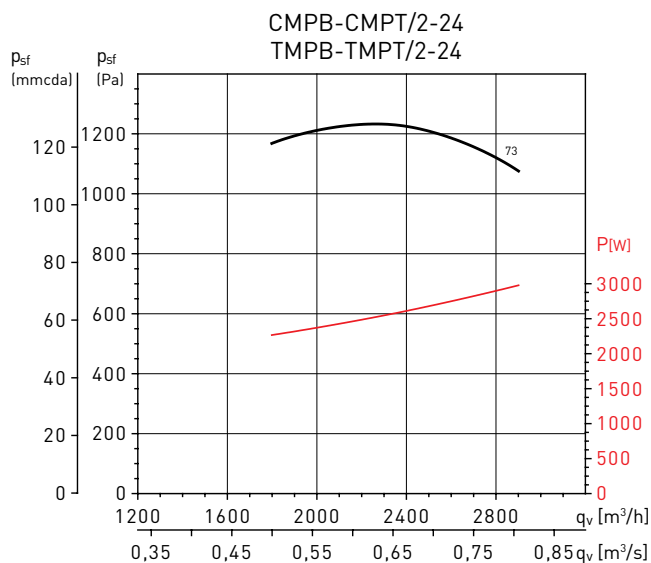
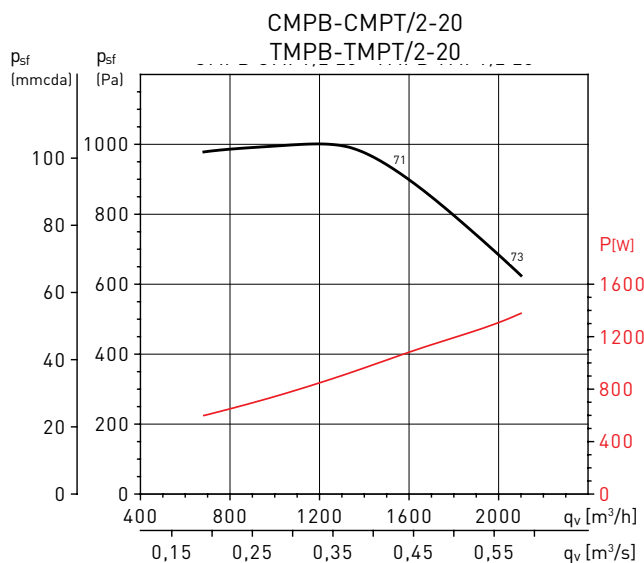
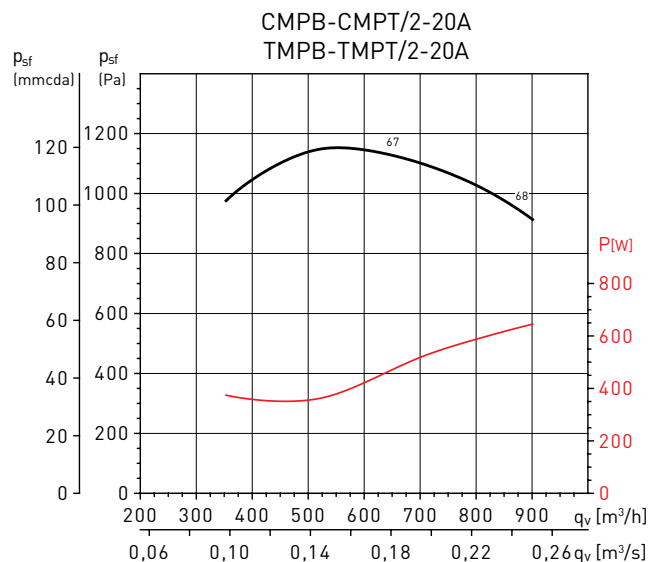
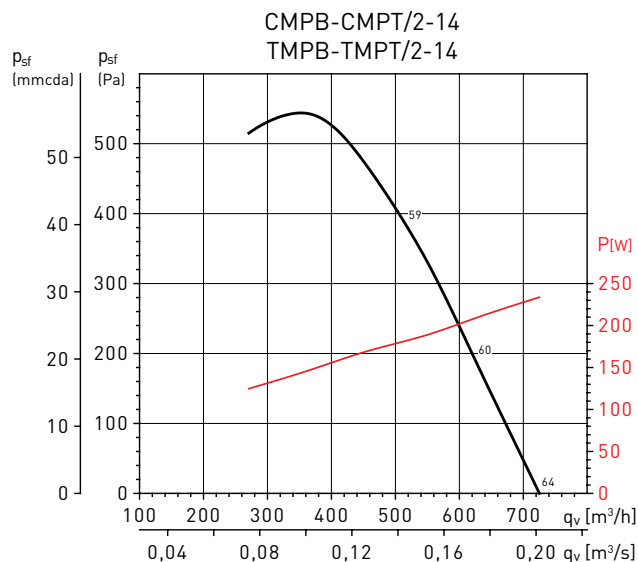
Modelos 6-30		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	44	62	64	72	72	69	67	63	77
	M	43	57	60	69	69	66	64	60	74
	H	45	55	56	67	68	64	62	57	72
Descarga	B	45	56	66	73	73	70	68	63	78
	M	44	54	62	70	71	67	65	60	75
	H	42	50	59	67	67	64	62	56	72

Modelos 6-42		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	B	51	64	72	81	84	82	80	75	88
	M	51	63	70	78	81	79	76	72	85
	H	57	62	65	73	75	73	71	66	80
Descarga	B	58	66	76	81	86	84	81	75	90
	M	57	64	73	79	83	80	77	70	87
	H	58	62	70	73	76	74	71	63	80

CURVAS CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS

- 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.

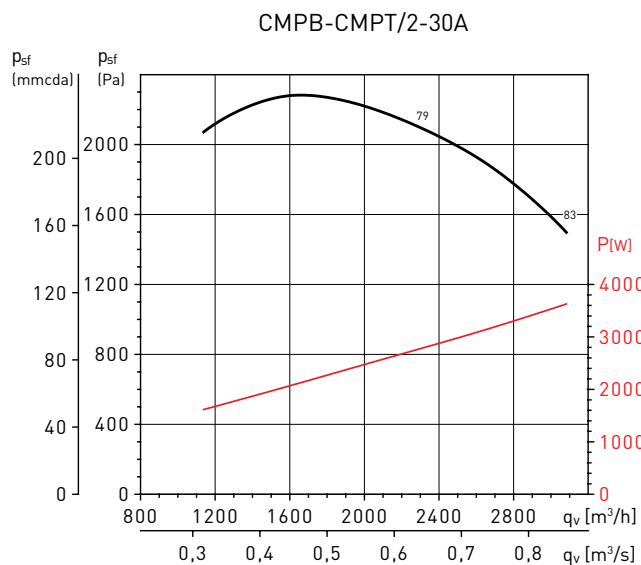
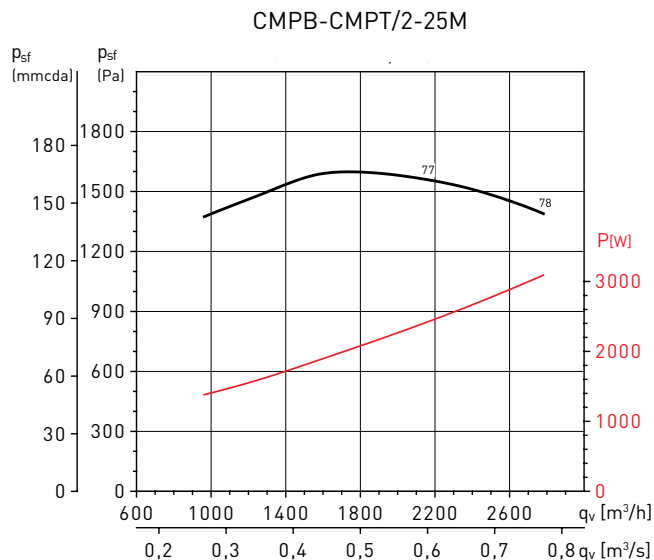
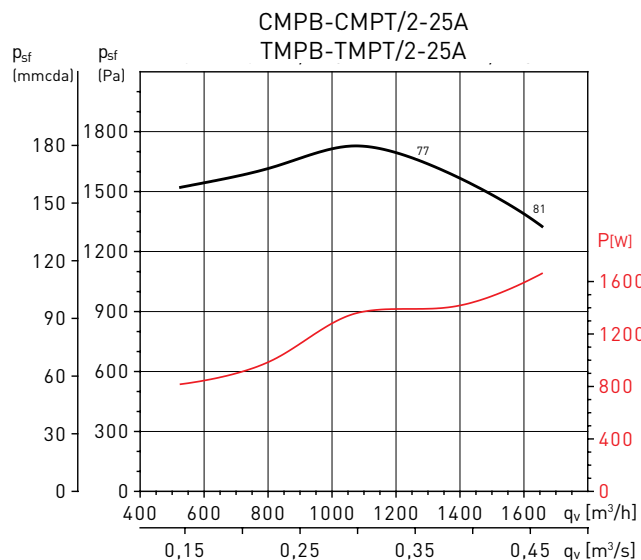
- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS

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

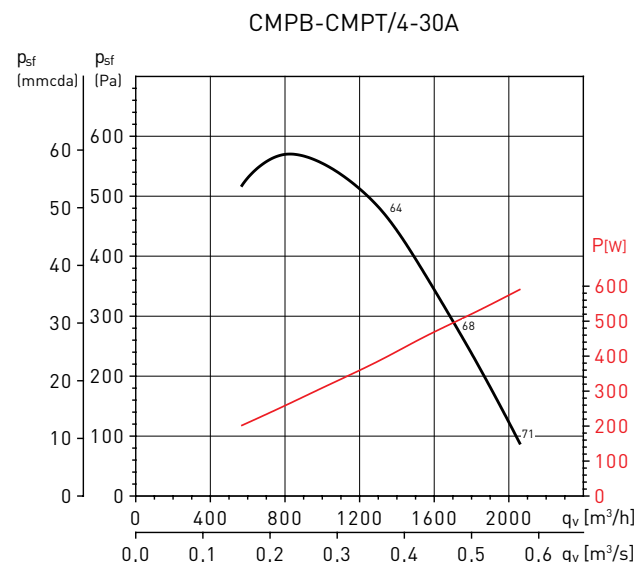
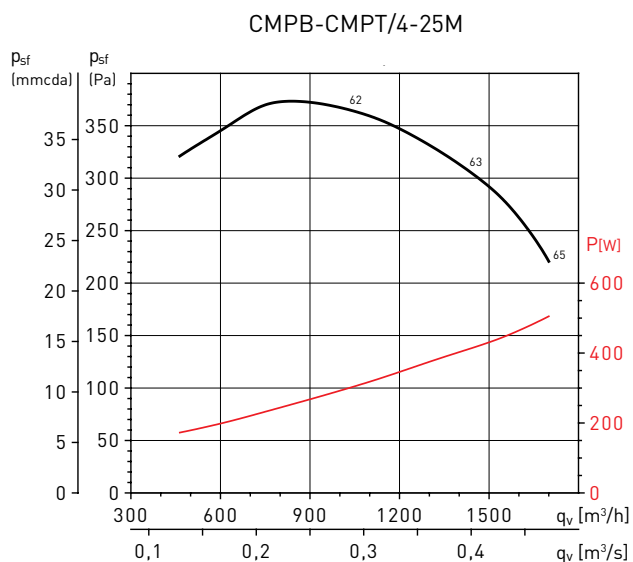
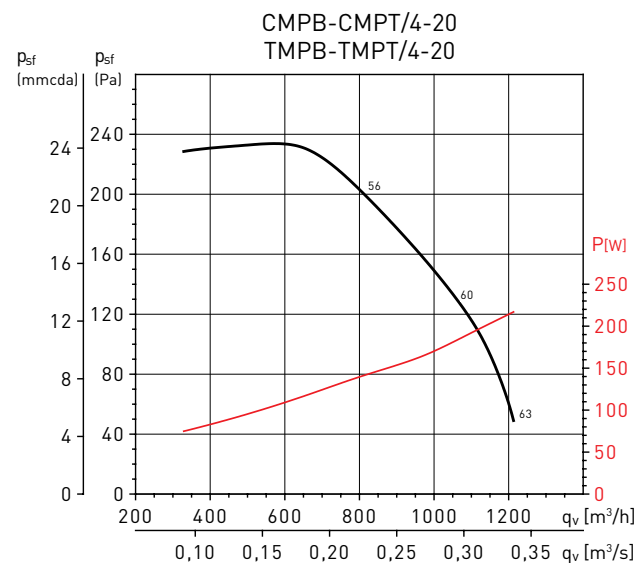
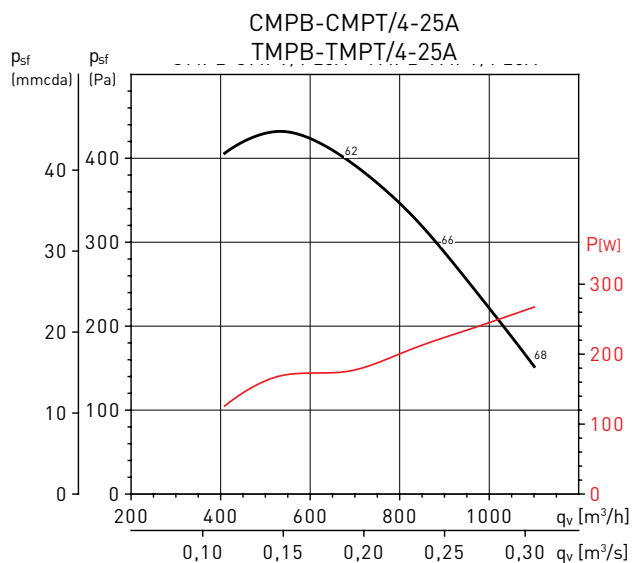
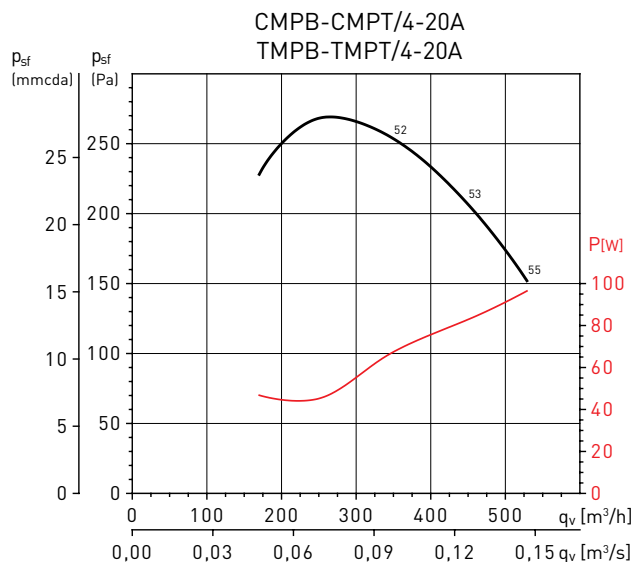
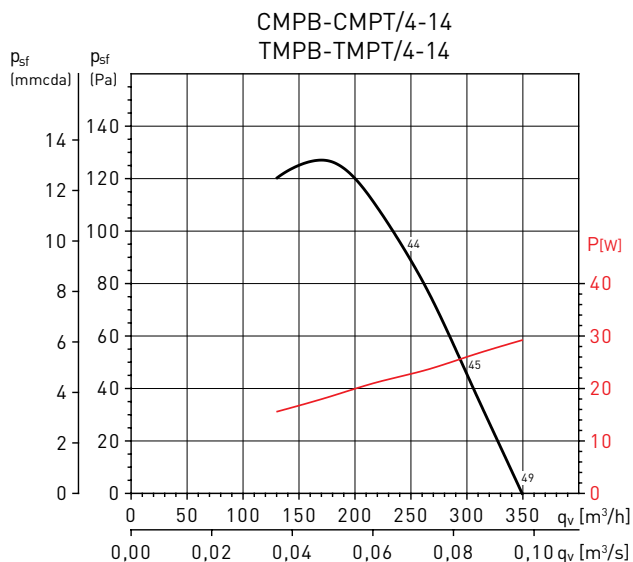
- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS

- 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.

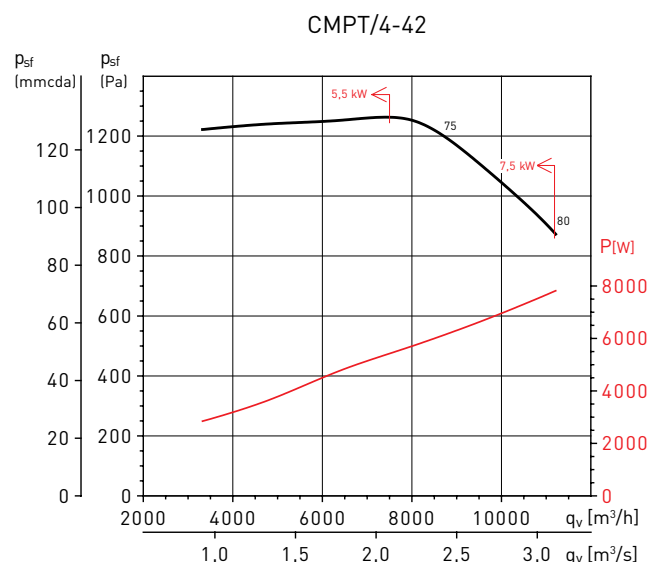
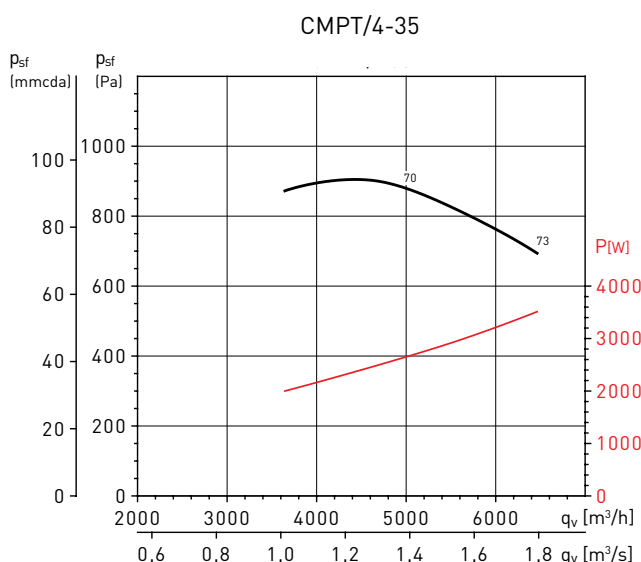
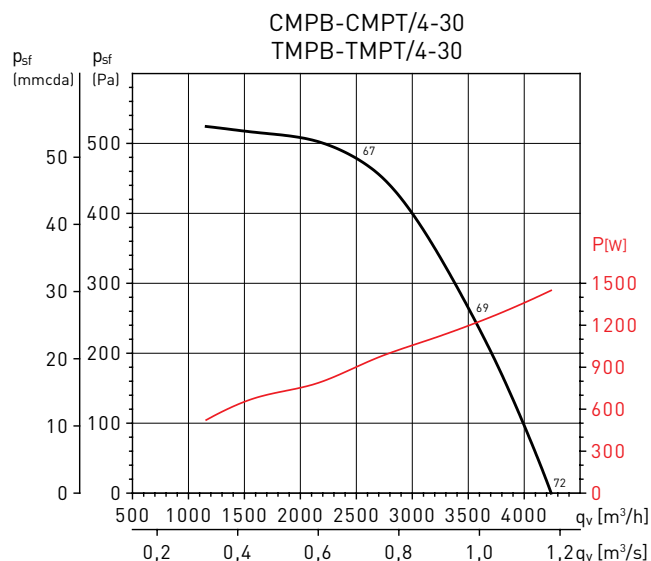
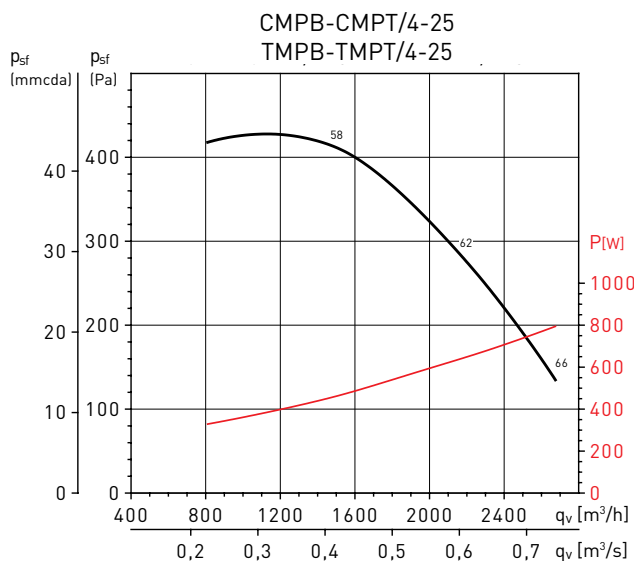
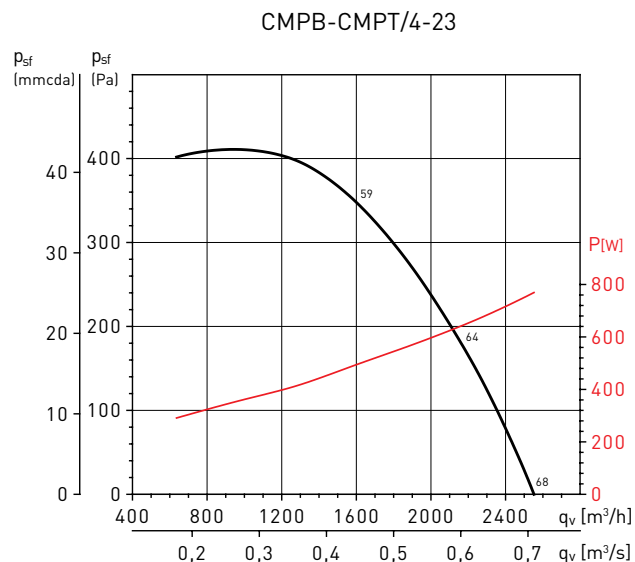
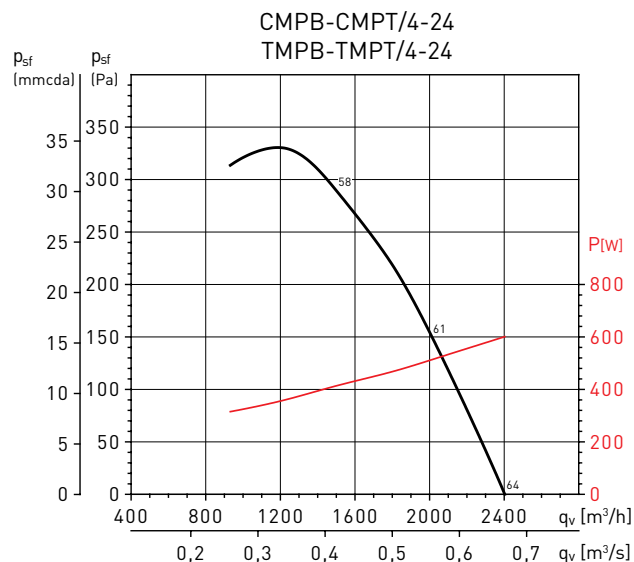
- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS

- 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.

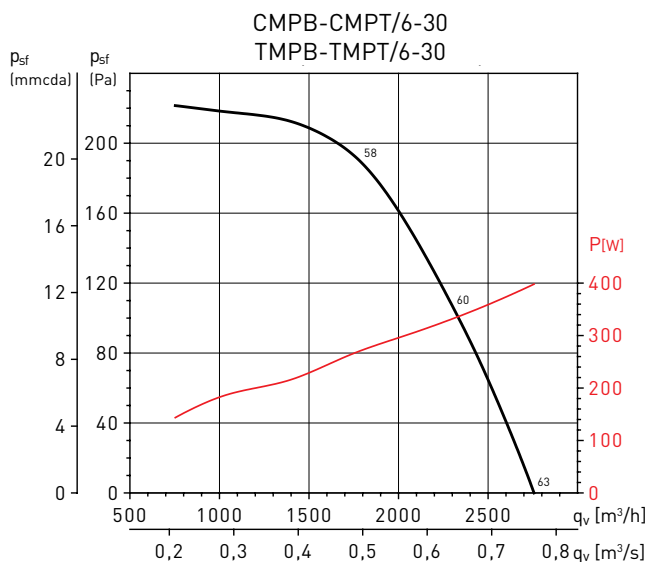
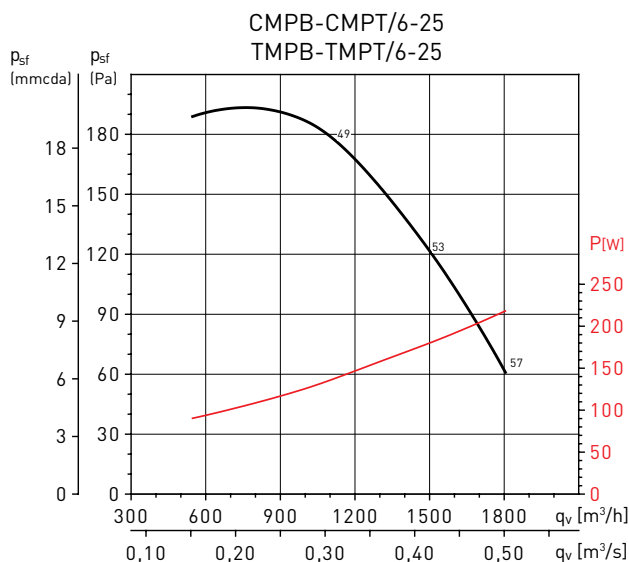
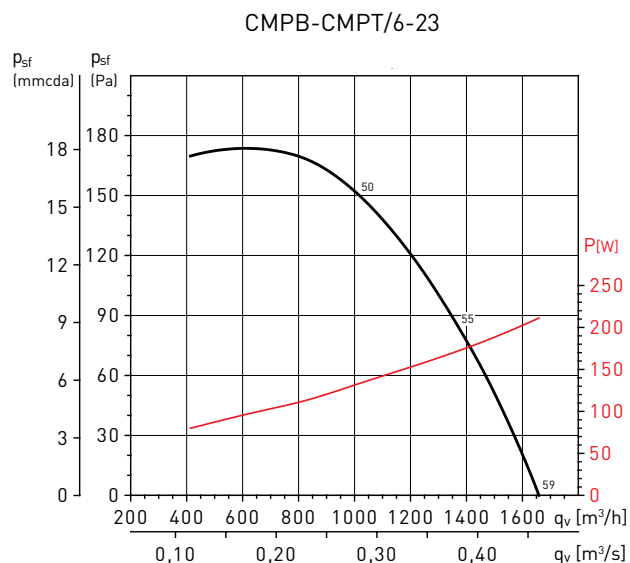
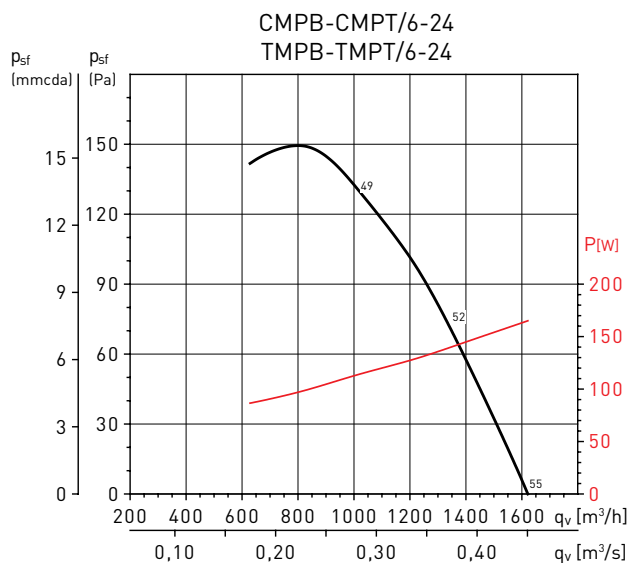
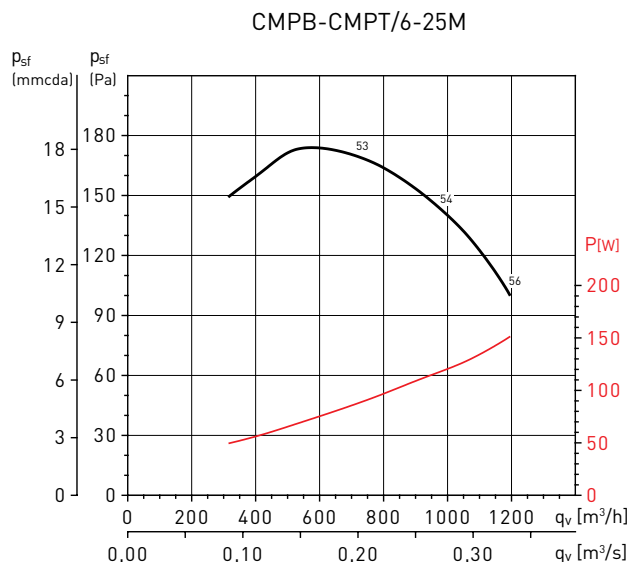
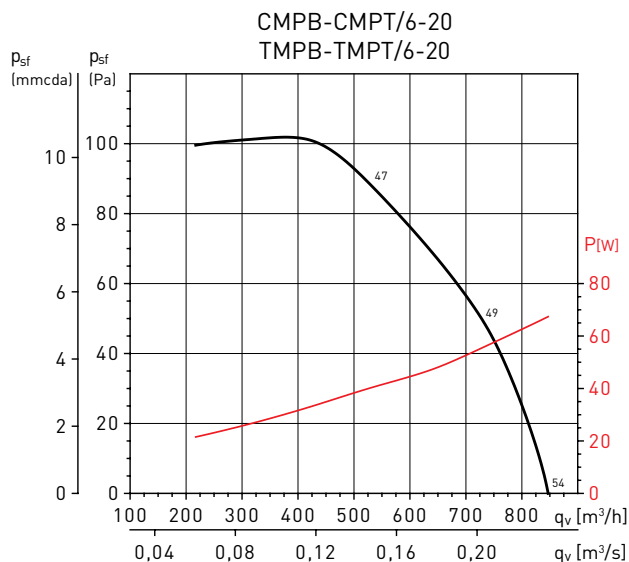
- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - 6 POLOS

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

- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.

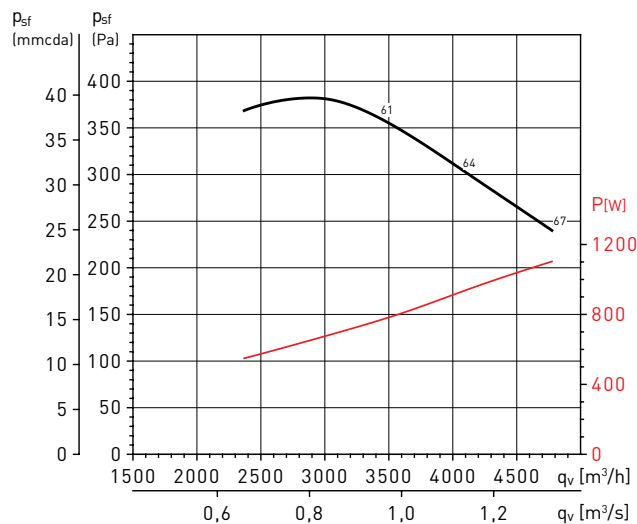


CURVAS CARACTERÍSTICAS - 6 POLOS

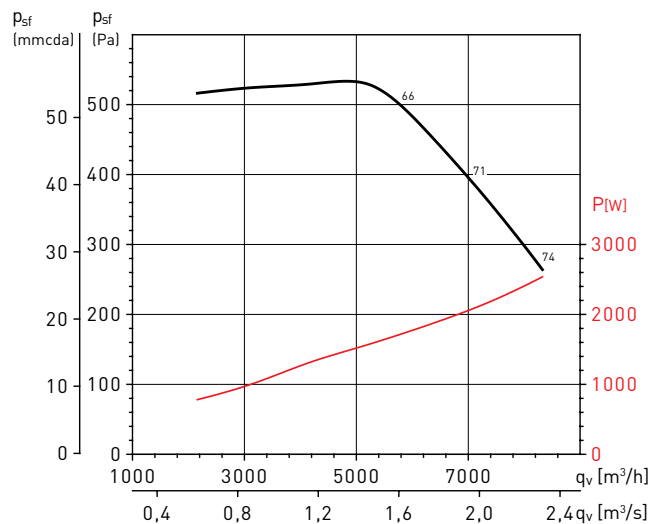
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.

CMPT/6-35

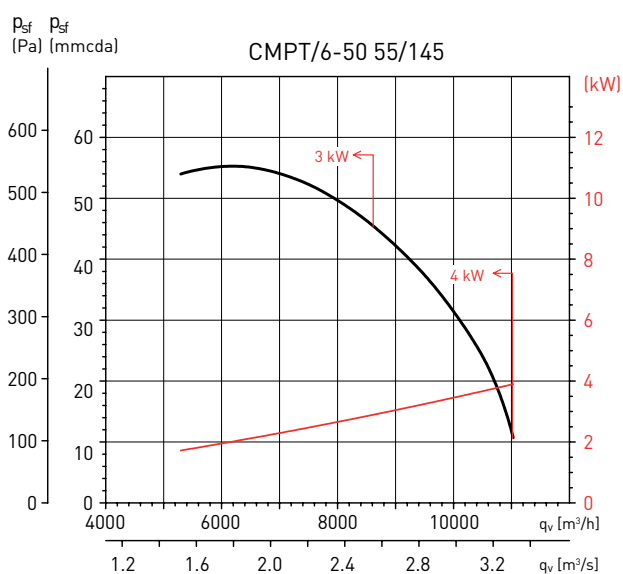
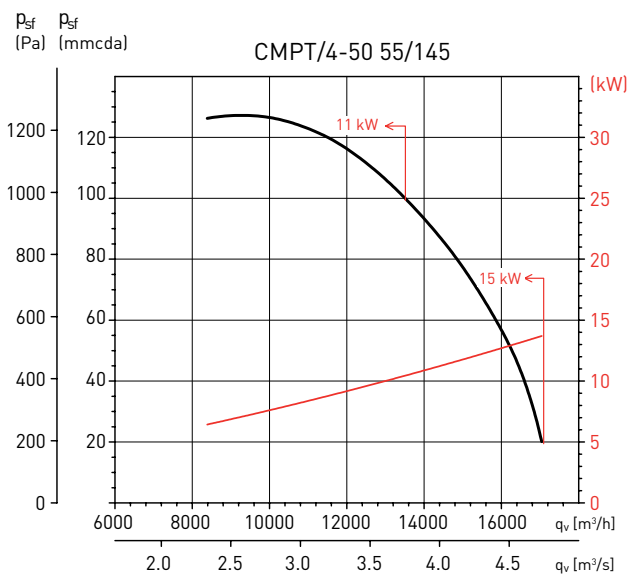
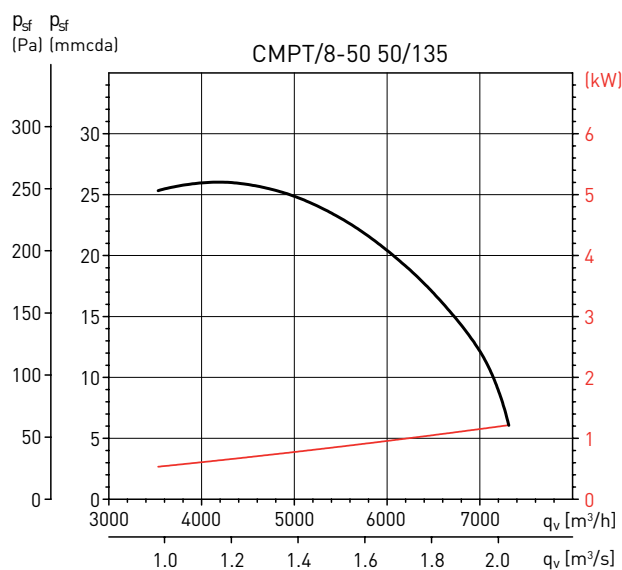
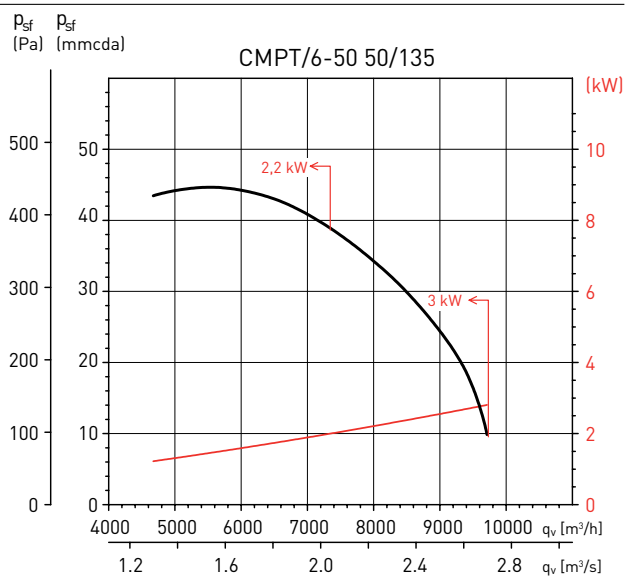
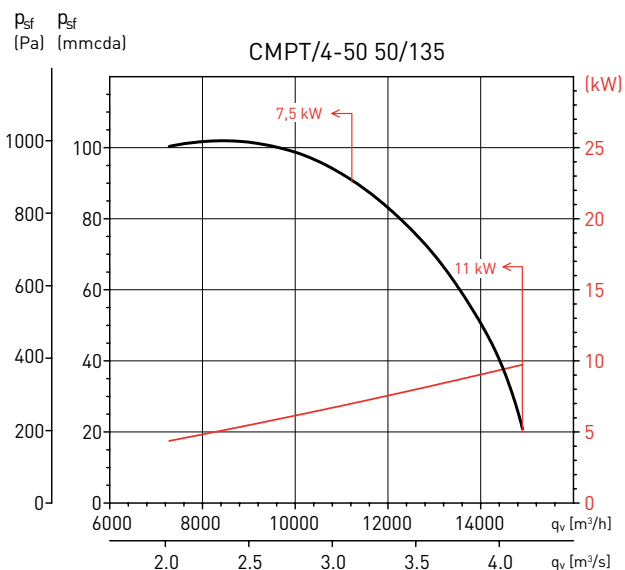


CMPT/6-42



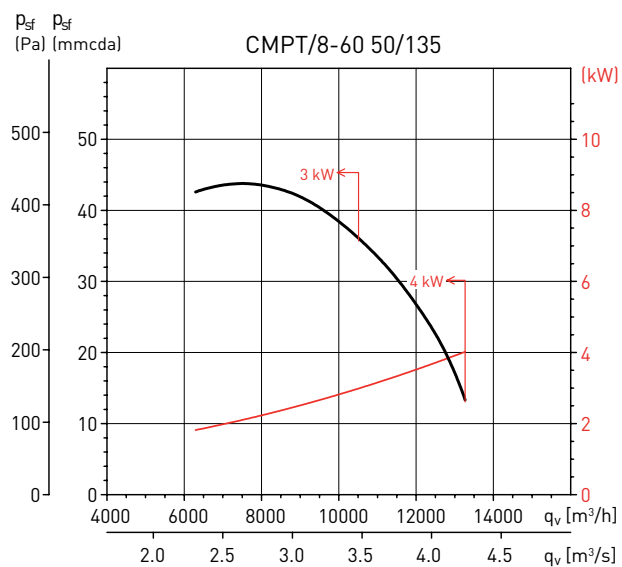
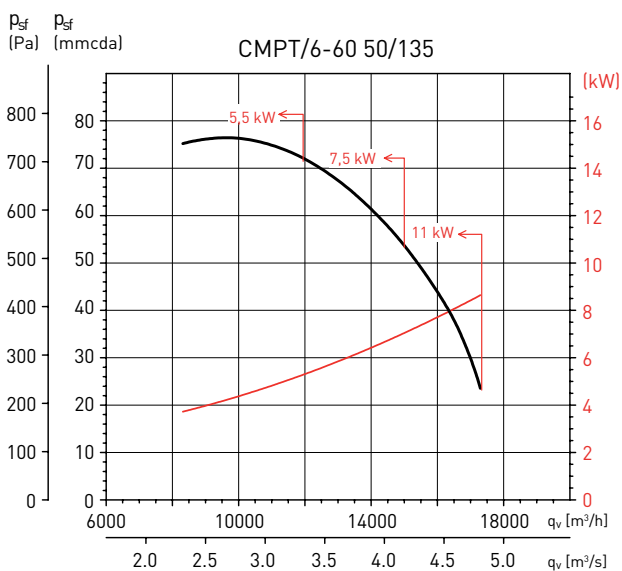
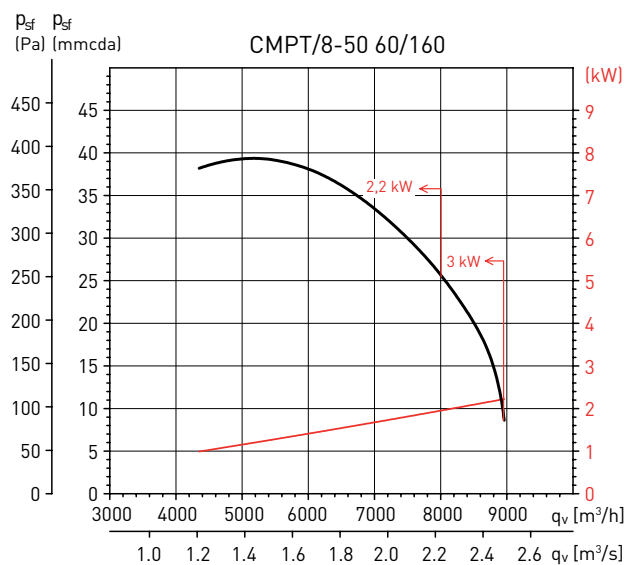
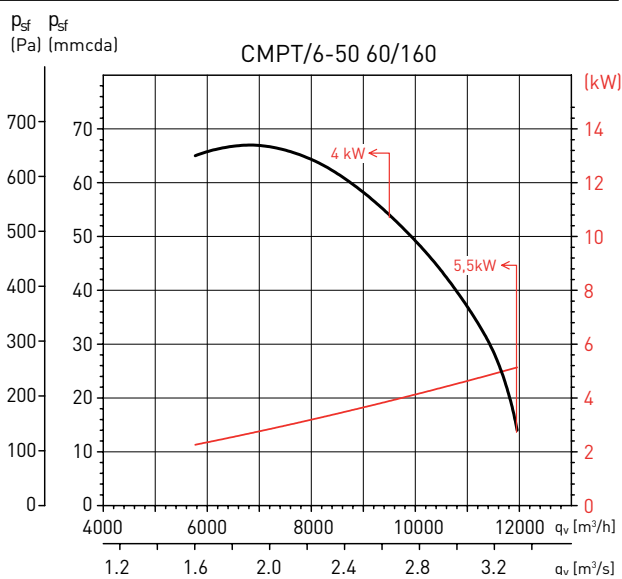
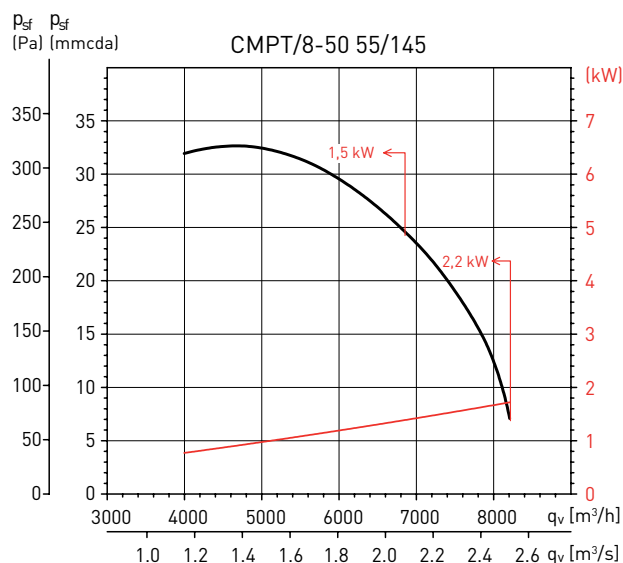
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- 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.



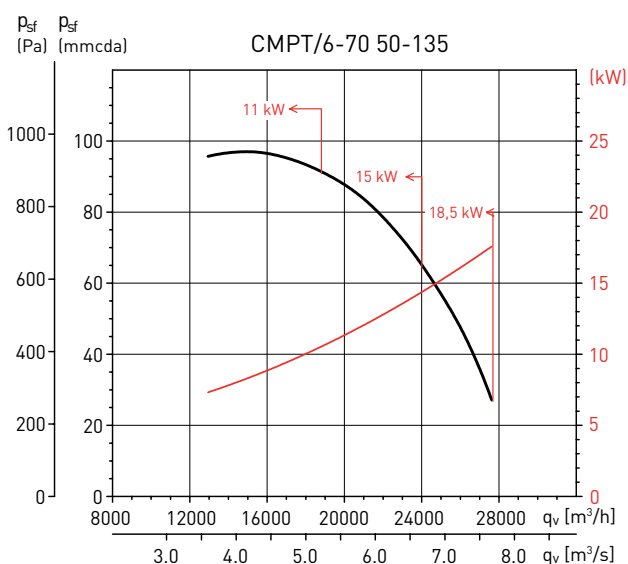
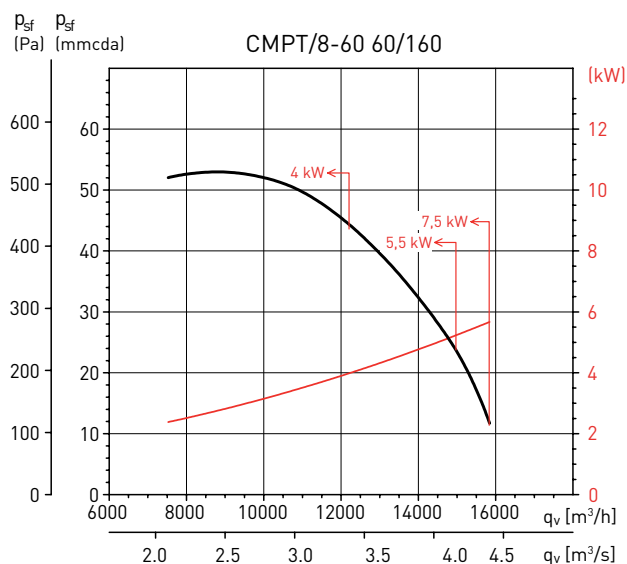
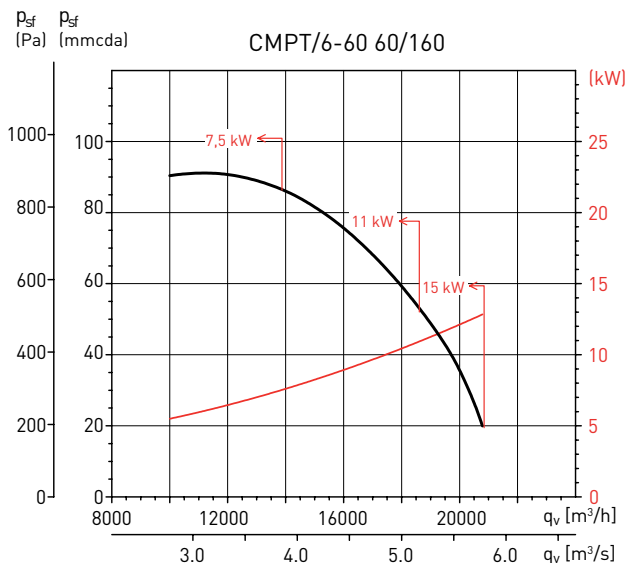
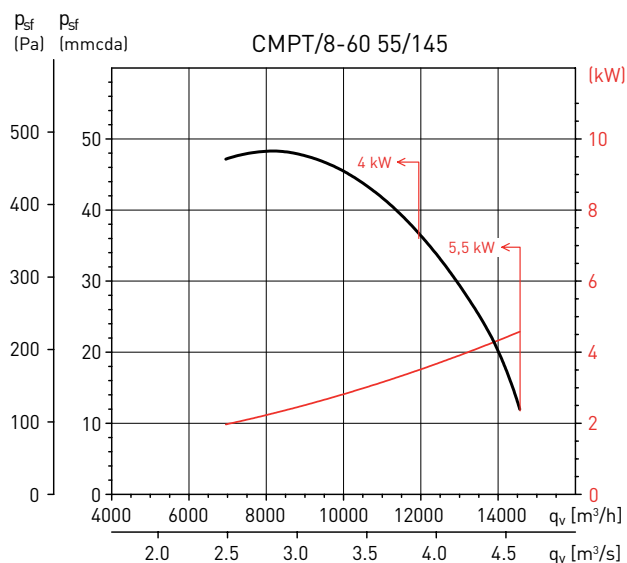
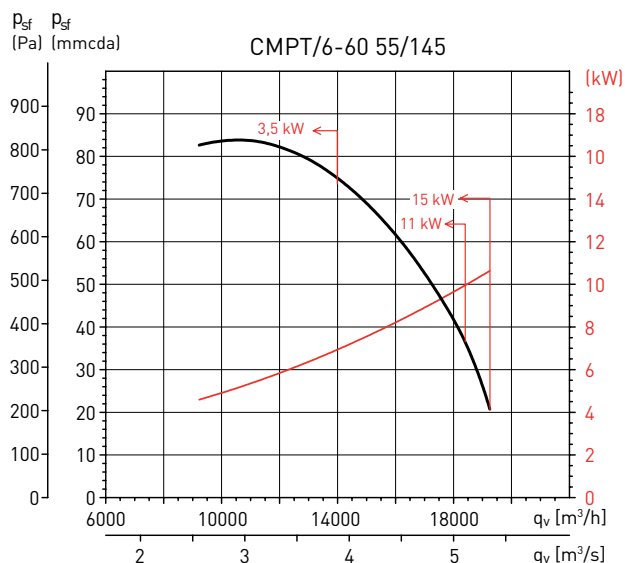
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- 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.



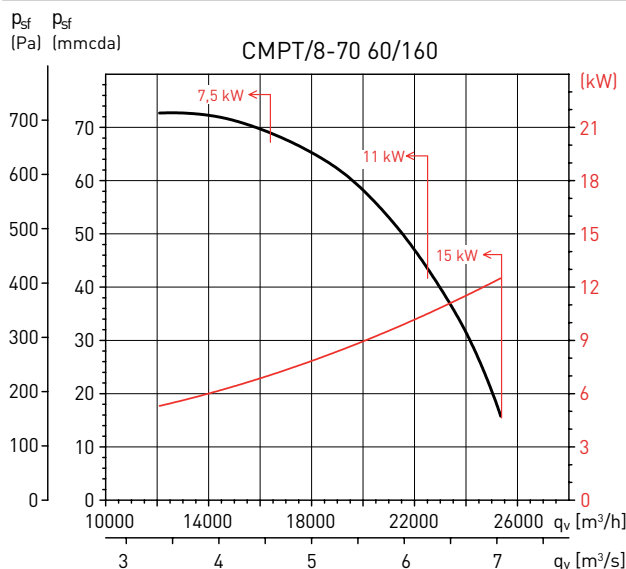
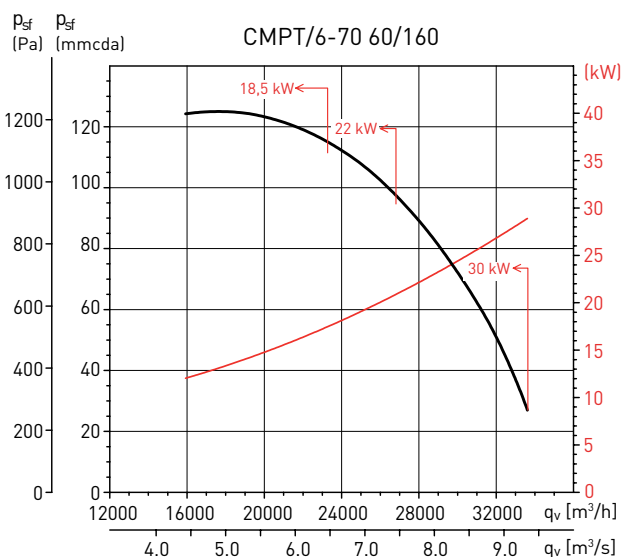
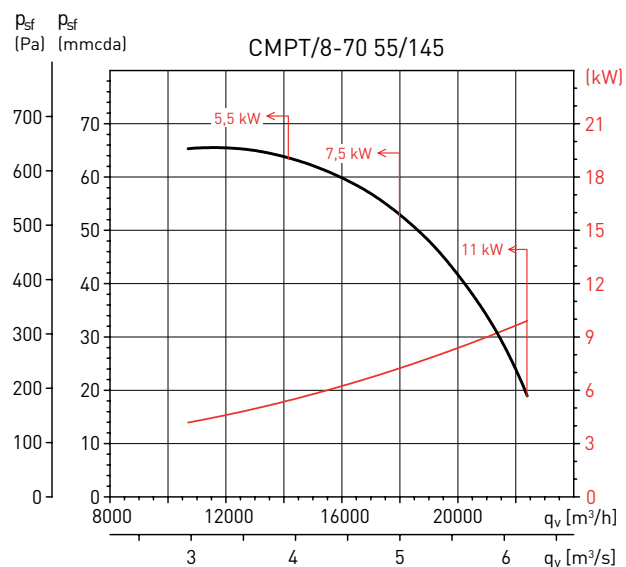
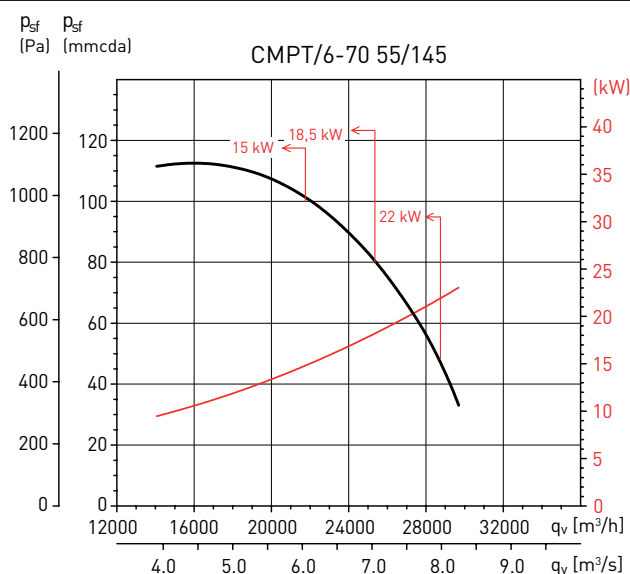
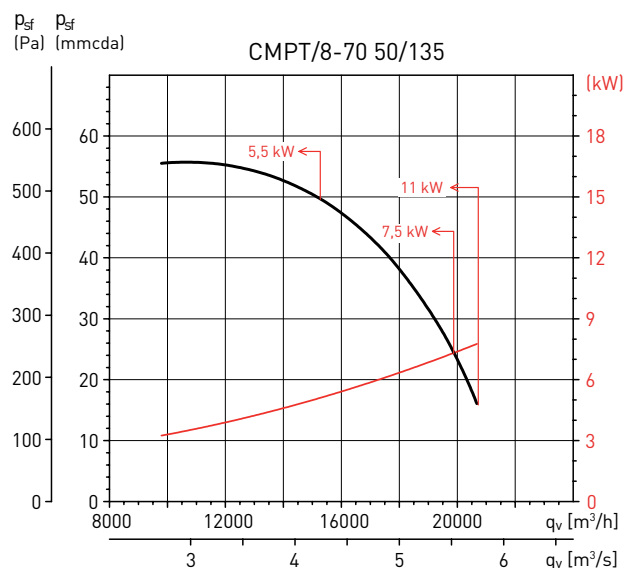
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- 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.



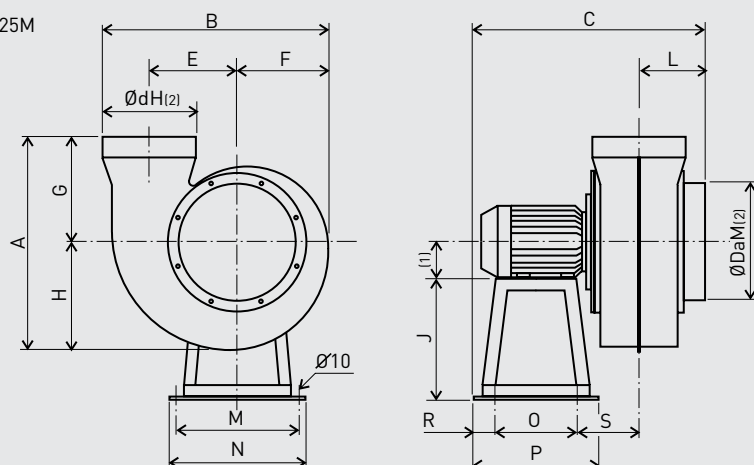
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- 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.



DIMENSIONES MODELOS CMPB/CMPT (mm)

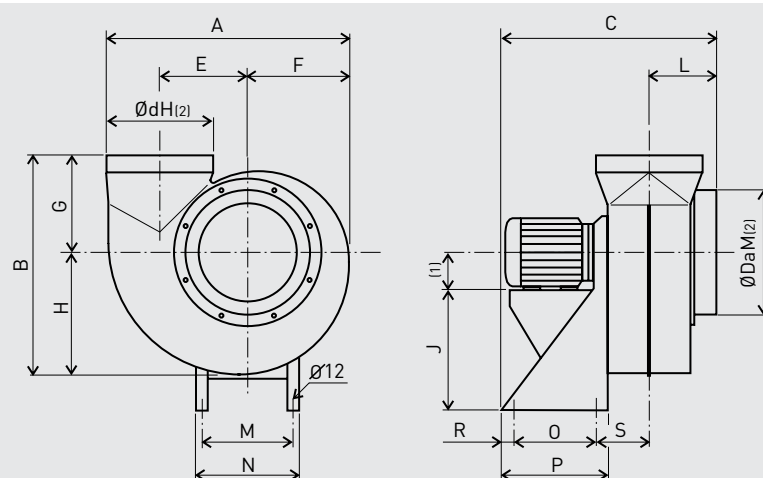
CMPB/CMPT-14, 20, 23, 24, 25 y 25M



(1) Tamaño motor: para dimensión, ver cuadro de características. (2) M: Brida macho, H: Brida hembra

Modelo	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB/CMPT-14	325	284	332	125	103	118	189	136	130	87	175	200	130	200	35	80	-	-	125
CMPB/CMPT-20	501	418	420	200	148	170	300	201	200	120	215	240	170	240	35	95	-	-	200
CMPB/CMPT-23	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	-	-	200
CMPB/CMPT-24	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	-	-	250
CMPB/CMPT-25	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	-	-	250
CMPB/CMPT-25M	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	-	-	200

CMPB/CMPT-30

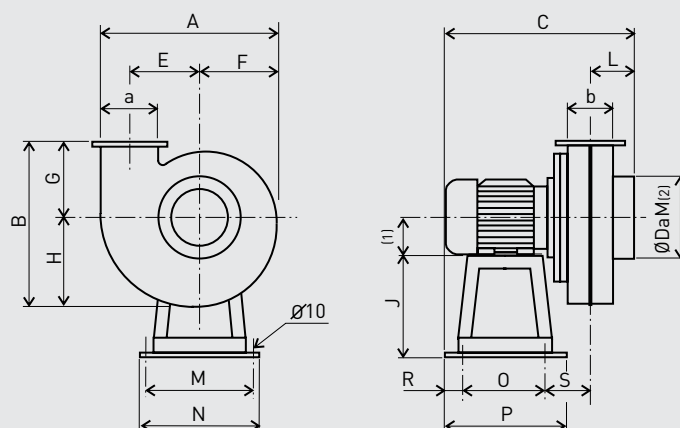


(1) Tamaño motor: para dimensión, ver cuadro de características. (2) M: Brida macho, H: Brida hembra

Modelo	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB/CMPT-30	598	545	565	315	222	251	245	300	310	185	234	260	175	275	50	155	-	-	250

DIMENSIONES MODELOS CMPB/CMPT (mm)

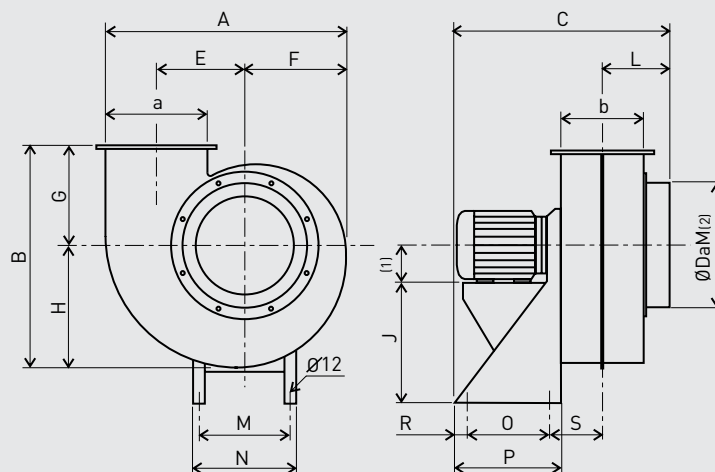
CMPB/CMPT-20A y 25A



(1) Tamaño motor: para dimensión, ver cuadro de características. (2) M: Brida macho

Modelo	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB/CMPT-20A	349	325	370	160	140	157	148	177	200	85	215	240	170	240	35	80	105	90	-
CMPB/CMPT-25A	433	394	444	160	175	193	175	219	250	104	255	280	175	280	53	112	130	115	-

CMPB/CMPT-30A, 35 y CMPT 42

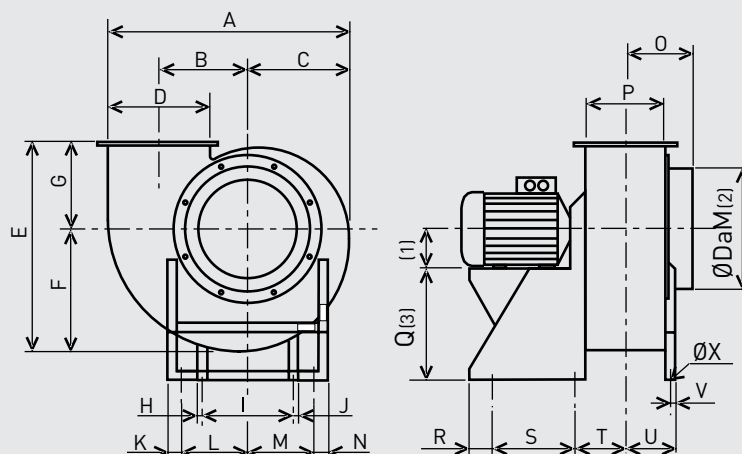


(1) Tamaño motor: para dimensión, ver cuadro de características. (2) M: Brida macho

Modelo	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB/CMPT-30A	525	494	510	200	211	237	225	269	310	155	234	260	175	275	50	130	155	140	-
CMPB/CMPT-35	696	626	660	355	259	297	275	353	320	210	285	380	200	300	50	170	280	225	-
CMPT-42	835	724	810	400	310	357	300	424	410	245	315	350	250	350	50	197	335	270	-

DIMENSIONES MODELOS CMPT (mm)

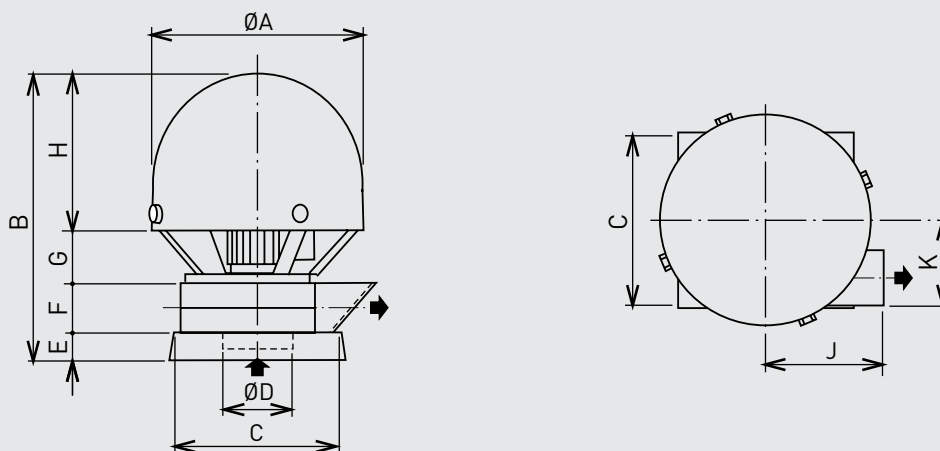
CMPT-50, 60 y 70



(1) Tamaño motor: para dimensión, ver cuadro de características. (2) M: Brida macho. (3) Esta dimensión es diferente en versión RD/LG270.

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Da
CMPT-50	993	370	423	400	861	503	358	20	380	20	60	275	275	60	280	320	470	60	360	231	201	20	14	500
CMPT-60	1191	444	507	480	1029	603	426	25	450	25	60	355	355	60	325	385	540	60	360	270	250	25	14	600
CMPT-70	1387	518	483	560	1193	701	492	25	520	25	70	385	385	70	365	450	700	70	350	310	285	25	14	700

DIMENSIONES PARA MODELOS TMPB/TMPT (mm)



Modelo	A	B	C*	D	E	F	G	H	J	K
TMPB/TMPT-14	378	512	293	125	50	89	93	280	210	153
TMPB/TMPT-20	385	650	391	200	50	136	104	360	292	235
TMPB/TMPT-24	385	675	491	250	50	166	99	360	351	290
TMPB/TMPT-25	385	675	491	250	50	166	99	360	351	290
TMPB/TMPT-30	385	725	602	315	50	202	113	360	424	347
TMPB/TMPT-20A	385	605	391	160	50	94	104	360	253	200
TMPB/TMPT-25A	385	629	491	160	50	120	99	360	310	247

* Dimensión interior.

CUADRO DE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA SERIE CMPB/CMPT

A la aspiración

Modelo	Ø aspiración	Cubremotor	Acoplamiento elástico	Compuerta (ASP)	Silenciador (ASP)	Defensa aspiración
CMPB/CMPT-14	125	CMP-14	MFP-125-N	CARP-125-N	SILP-125	DEF.CIR 12
CMPB/CMPT-20A	160	CMP-20	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB/CMPT-25A	160	CMP-25	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB/CMPT-30A	200	CMP-30	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB/CMPT-20	200	CMP-20	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB/CMPT-23	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT-24	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT-25	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT-25M	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT-30	315	CMP-30	MFP-315-N	CARP-315-N	SILP-315	DEF.CIR 30
CMPB/CMPT-35	355	CMP-35	MFP-355-N	REP-400/355+CARP-400-N	SILP-355	DEF.CIR 35
CMPT-42	400	CMP-42	MFP-400-N	CARP-400-N	SILP-400	DEF.CIR 40
CMPT-50	500	CMP-50	MFP-500-N	-	SILP-500	DEF.CIR 50
CMPT-60	600	CMP-60	MFP-600-N	-	-	DEF.CIR 60
CMPT-70	700	CMP-70	MFP-700-N	-	-	DEF.CIR 70



A la descarga

Modelo	Ø descarga	Acoplamiento rectangular	Visera circular	Visera rectangular	Sombrerete	Compuerta (DESC)	Silenciador (DESC)
CMPB/CMPT-14	125	-	APP-125-N	-	CTP-125-N	CARP-125-N	SILP-125
CMPB/CMPT-20A	105x90*	ACP-20A-N	-	APR-20A	CTP-160-N (+ ACP-20A-N)	CARP-160-N (+ ACP-20A-N)**	SILP-160-N (+ ACP-20A-N)**
CMPB/CMPT-25A	130x115*	ACP-25A-N	-	APR-25A	CTP-160-N (+ACP-25A-N)	CARP-160-N (+ACP-25A-N)**	SILP-160-N (+ACP-25A-N)**
CMPB/CMPT-30A	155x140*	ACP-30A-N	-	APR-30A	CTP-200-N (+ACP-30A-N)	CARP-200-N (+ACP-30A-N)**	SILP-200-N (+ACP-30A-N)**
CMPB/CMPT-20	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT-23	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT-24	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT-25	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT-25M	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT-30	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT-35	280x225*	ACP-35-N	-	APR-35	CTP-400-N (+ REP-400/355 + ACP-35-N)	CARP-400-N (+ REP-400/355 + ACP-35-N)**	SILP-355 (+ ACP-35-N)**
CMPT-42	335x270*	ACP-42-N	-	APR-42	CTP-400-N (+ ACP-42-N)	CARP-400-N (+ ACP-42-N)**	SILP-400 (+ ACP-42-N)**
CMPT-50	400x320*	ACP-50-N	-	APR-50	CTP-500-N (+ ACP-50-N)	-	SILP-500 (+ ACP-50-N)**
CMPT-60	480x385*	ACP-60-N	-	APR-60	-	-	-
CMPT-70	560x450*	ACP-70-N	-	APR-70	-	-	-



* Sección rectangular en la descarga del ventilador (axb).

** Accesorios que necesitan el acoplamiento rectangular-circular para conectarse a la descarga.

CUADRO DE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA SERIE TMPB/TMPT

Modelo	Ø aspiración	Acoplamiento elástico	Silenciador (ASP)	Compuerta (ASP)
TMPB/TMPT-14	125	MFP-125-N	-	CARP-125-N
TMPB/TMPT-20A	160	MFP-160-N	SILP-160	-
TMPB/TMPT-25A	160	MFP-160-N	SILP-160	-
TMPB/TMPT-20	200	MFP-200-N	SILP-200	CARP-200-N
TMPB/TMPT-24	250	MFP-250-N	SILP-250	CARP-250-N
TMPB/TMPT-25	250	MFP-250-N	SILP-250	CARP-250-N
TMPB/TMPT-30	315	MFP-315-N	SILP-315	CARP-315-N



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA SERIE CMPB/CMPT



CMP-14 al 42

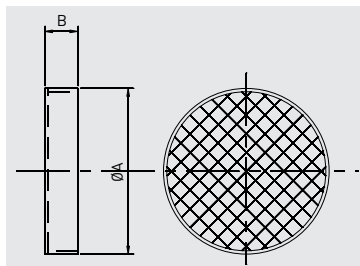


CMP-50, 60 y 70

CMP
Cubremotor
Protege el motor de los agentes atmosféricos. Se fija al soporte motor mediante tornillos.



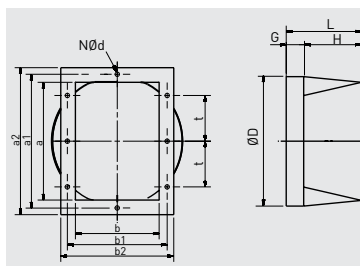
DEF-CIR
Defensa circular de aspiración
Protege de contactos con el rodete del ventilador.



Modelo	A	B
DEF.CIR 12	125	50
DEF.CIR 16	160	50
DEF.CIR 20	200	50
DEF.CIR 25	250	50
DEF.CIR 30	315	55
DEF.CIR 35	355	80
DEF.CIR 40	400	90
DEF.CIR 50	500	130
DEF.CIR 60	600	130
DEF.CIR 70	700	130



ACP-N
Acoplamientos rectangulares-circulares de descarga con compuerta manual para la regulación del caudal.

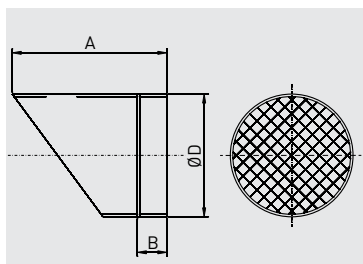


Modelo	a	b	a1	b1	a2	b2	t	N	d	D	G	H	L
ACP-20A-N	105	90	130	120	150	140	90	6	9	160	40	80	120
ACP-25A-N	130	115	160	160	180	180	80	8	7	160	50	70	120
ACP-30A-N	155	140	200	186	221	210	100/93	8	9	200	50	215	265
ACP-35-N	280	225	326	275	356	305	100	12	9	355	60	150	210
ACP-42-N	335	270	381	322	421	362	100	14	9	400	70	160	230
ACP-50-N	400	320	456	386	496	426	100	16	9	500	70	160	230
ACP-60-N	480	385	536	455	586	505	100	16	9	600	70	390	460
ACP-70-N	560	450	616	520	666	570	100	16	11	700	70	390	460

CUADRO DE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LA SERIE TMPB/TMPT



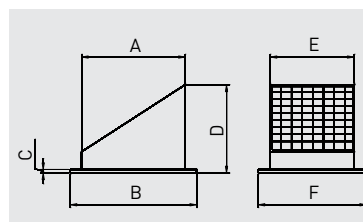
APP-N
Defensa circular de descarga
Incorpora malla de protección. Evita la entrada de agua o cuerpos extraños en la instalación.



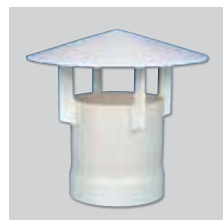
Modelo	A	B	D
APP-125-N	185	45	125
APP-200-N	280	55	200
APP-250-N	315	60	250



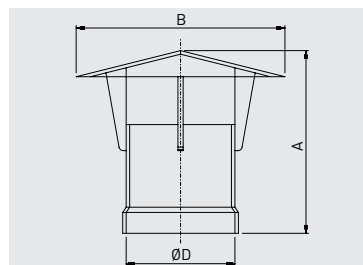
APR
Defensa rectangular de descarga
Incorpora malla de protección. Dispone de compuerta manual para la regulación del caudal.



Modelo	A	B	C	D	E	F
APR-20A	110	150	8	130	100	140
APR-25A	135	180	8	150	120	180
APR-30A	165	221	8	170	135	210
APR-35	292	356	10	249	237	305
APR-42	340	421	8	245	280	362
APR-50	410	496	8	285	330	426
APR-60	490	586	8	330	395	505
APR-70	570	666	8	380	460	570



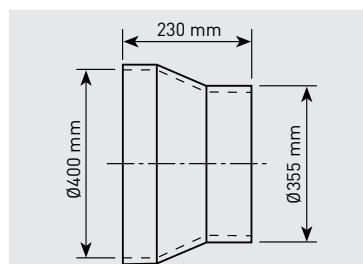
CTP-N
Sombrero antilluvia
Impide la entrada de agua en la instalación.



Modelo	A	B	D
CTP-125-N	300	280	125
CTP-160-N	310	300	160
CTP-200-N	335	400	200
CTP-250-N	420	480	250
CTP-400-N	565	750	400
CTP-500-N	735	980	500



REP-400/355
Reducción de forma cónica, en PVC, para la conexión de accesorios de la instalación con diferentes diámetros.



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LAS SERIES CMPB/CMPT Y TMPB/TMPT



MFP-N Acoplamiento elástico circular de aspiración

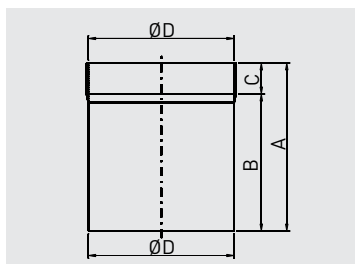
Evita la transmisión de vibraciones a la instalación.

Modelo	Ø (mm)
MFP-125-N	125
MFP-160-N	160
MFP-200-N	200
MFP-250-N	250
MFP-315-N	315

Modelo	Ø (mm)
MFP-355-N	355
MFP-400-N	400
MFP-500-N	500
MFP-600-N	600
MFP-700-N	700



CARP-N Registro de regulación manual.

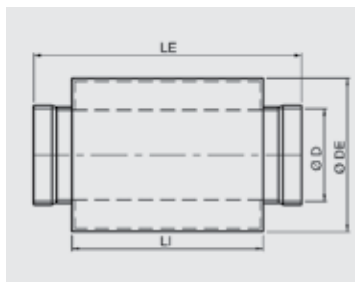


Modelo	A	B	C	D
CARP-125-N	190	150	40	125
CARP-160-N	240	190	50	160
CARP-200-N	240	190	50	200
CARP-250-N	300	250	50	250
CARP-315-N	400	340	60	315
CARP-400-N	450	390	60	400



SILP Silenciador circular

Atenuador acústico de aspiración o descarga. Puede trabajar en posición horizontal o vertical.



Modelo	D	DE	LI	LE
SILP-125	125	250	500	700
SILP-160	160	315	500	700
SILP-200	200	355	500	700
SILP-250	250	400	500	700
SILP-315	315	500	750	950
SILP-355	355	600	750	950
SILP-400	400	700	1000	1200
SILP-500	500	800	1000	1200

Atenuación acústica dB(A)								
Modelo	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SILP-125	-	1	4	8	13	12	7	4
SILP-160	-	1	4	8	13	12	7	4
SILP-200	1	2	5	9	13	12	7	5
SILP-250	3	2	6	10	13	12	8	6
SILP-315	2	3	7	10	13	12	9	9
SILP-355	2	3	8	11	14	11	7	8
SILP-400	3	3	8	11	14	11	7	7
SILP-500	2	4	9	12	18	13	7	7