



Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil.

El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.

Fabricados en material plástico (modelos 160 a 800) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (modelos 1000 a 6000).

Motores

Modelos 160 a 2000:

IP44, Clase B, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50Hz
(modelos 160 a 350)

Monofásicos 230V-50/60Hz
(modelos 500 a 2000)

Motores de 2 o 3 velocidades, también regulables por variación de tensión.

Modelos 4000 a 6000:

IP54, Clase F, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50/60Hz

Trifásicos 400V-50/60Hz
(modelo 4000) ó

400V-50Hz (modelo 6000)

Regulables por variación de tensión.

Otros datos

Los modelos trifásicos son regulables mediante convertidor de frecuencia.

Modelos TD-MIXVENT-T

Incorporan temporizador regulable entre 1 y 30 minutos.

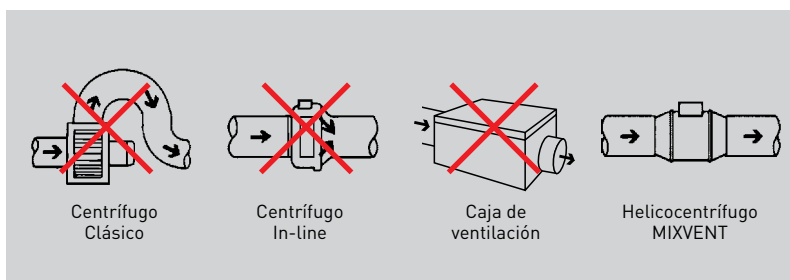
Disponen de motor de 1 ó 3 velocidades, según modelo, no regulable.



La amplitud de la gama convierte a la serie TD-MIXVENT en una solución eficaz para todo tipo de instalaciones de ventilación doméstica y comercial



BAJO PERFIL



El bajo perfil de los ventiladores de la gama TD-MIXVENT hace que sean el producto ideal para instalaciones donde la altura es muy reducida, como en el caso de los falsos techos.

FÁCIL MONTAJE



Fijar el soporte.



Colocar el cuerpo motor.

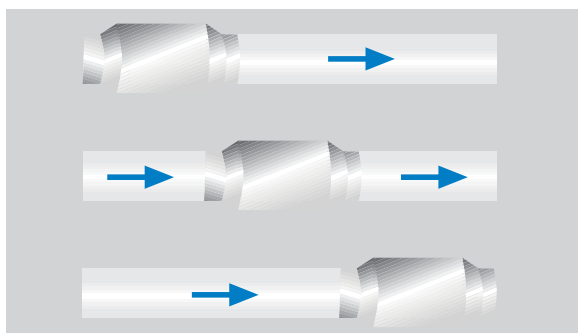


Realizar las conexiones.



Acoplar los conductos.

FLEXIBILIDAD DE UBICACIÓN



Pueden colocarse en cualquier punto del conducto de ventilación: al principio, intercalados o al final, sin pérdida de prestaciones.

FÁCIL MANTENIMIENTO



Cuerpo motor desmontable, para reparación o limpieza, **sin necesidad de tocar los conductos.**

MODELOS TD-MIXVENT-T



Modelos con temporizador

Los modelos TD-MIXVENT-T incorporan temporizador regulable entre 1 y 30 minutos. Disponen de motor de 1 ó 3 velocidades, según modelo, no regulable. Los modelos de 3 velocidades son temporizables, únicamente, a velocidad rápida.

MODELO 160



Modelo TD muy silencioso

El TD-160/100N SILENT es un modelo especialmente silencioso, con el **motor montado sobre silent-blocks elásticos** que absorben las vibraciones.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	160	250	350	500	800	800N	1000	1300	2000	4000	6000
CARCASA POLIPROPILENO	●	●	●	●	●	●					
CARCASA ACERO							●	●	●	●	●
HÉLICE ABS	●	●	●	●	●	●					
HÉLICE ALUMINIO							●	●	●	●	● ⁽¹⁾
CLASE MOTOR	II	II	II	II	II	II	I	I	I	I	I
PROTECTOR TÉRMICO POR FUSIBLE	●	●	●								
PROTECTOR TÉRMICO REARME MANUAL (PTC)				●	●	●	●	●	●	●	●
RODAMIENTOS A BOLAS ENGRASE PERMANENTE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MOTOR REGULABLE DE UNA VELOCIDAD										●	●
MOTOR REGULABLE (2) DE DOS VELOCIDADES	●	●	●								
MOTOR REGULABLE (2) DE TRES VELOCIDADES				●	●	●	●	●	●		

(1) Modelo con hélice de aluminio de fundición de una sola pieza.

(2) Los modelos que incorporan temporizador (TD-MIXVENT-T) no son regulables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TD-MIXVENT	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)	Interruptor de 3 velocidades opcional	Regulador de tensión opcional
TD-160/100 N SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1
	2200	18	0,11	150	22					
TD-250/100	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1
	1700	22	0,1	200	28					
TD-350/125	2050	25	0,11	330	33	-20/+40	2	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1
	1590	20	0,09	250	28					
TD-500/150 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-500/160 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	160	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-800/200N 3V	2190	103	0,5	890	38	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	1870	93	0,47	750	34					
	1660	88	0,45	660	31					
TD-800/200 3V	2480	132	0,55	1.040	40	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2290	133	0,56	940	37					
	2080	131	0,55	850	34					
TD-1000/250 3V	2790	130	0,46	960	38	-40/+60	9,4	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2620	99	0,31	910	37					
	2510	91	0,28	850	37					
TD-1300/250 3V	2510	196	0,79	1.350	43	-40/+60	9,4	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2200	153	0,54	1.160	40					
	1980	133	0,54	1.050	36					
TD-2000/315 3V	2630	290	1,03	1.830	48	-40/+60	14	315	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-2,5
	2420	223	0,79	1.630	47					
	2130	173	0,64	1.430	41					
TD-4000/355	1360	407	1,69	3.750	41	-40/+40	19	355	-	RMB-3,5 REB-2,5
TD-6000/400	1400	680	2,92	5.310	44	-40/+40	26	400	-	RMB-3,5 REB-5

TRIFÁSICOS

TD-4000/355 TRIF	1150	309	0,66	3.160	41	-40/+70	19	355	-	RMT-1,5 VFTM TRI 0,37
TD-6000/400 TRIF	1400	691	1,49	5.330	44	-40/+60	26	400	-	RMT-2,5 VFTM TRI 0,75

* Nivel de presión sonora, radiado a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

VENTILADORES HELICOCENTRÍFUGOS IN-LINE

Serie TD-MIXVENT



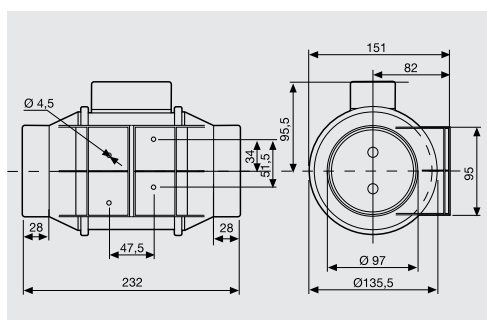
TD-MIXVENT-T	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)	Interrupor de 3 velocidades opcional	Regulador de tensión opcional
TD-160/100 NT SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	-	RMB-1,5 REB-1
TD-250/100 T	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100	-	RMB-1,5 REB-1
TD-350/125 T	2050	26	0,11	330	33	-20/+40	2	125	-	RMB-1,5 REB-1
TD-500/150 T 3V**	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-500/160 T 3V**	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-800/200 T 3V**	2480	132	0,55	1.040	40	-20/+60	4,9	200	INTER 4P	RMB-1,5 REB-1
	2290	133	0,56	940	37					
	2080	131	0,55	850	34					

* Nivel de presión sonora, radiado a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

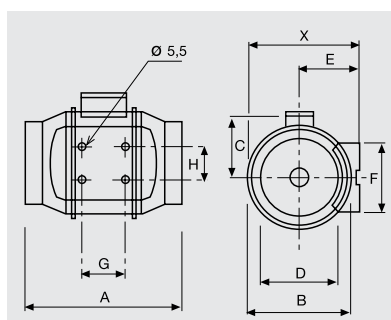
** Temporización únicamente a velocidad máxima.

DIMENSIONES (mm)

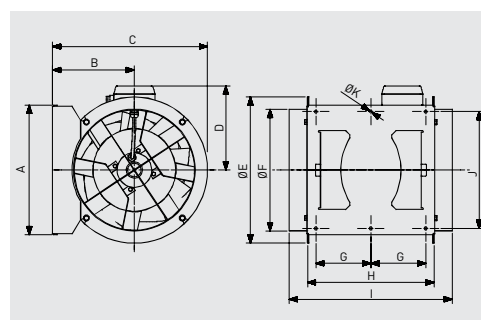
TD-160/100 N SILENT



TD-250 a TD-2000



TD-4000 / TD-6000



Modelo	X	A	Ø B	C	Ø D	E	F	G	H
TD-250/100	188	303	176	115	97	100	90	80	60
TD-350/125	188	258	176	115	123	100	90	80	60
TD-500/150	212	295	200	127	147	112	130	80	60
TD-500/160	212	295	200	127	157	112	130	80	60
TD-800/200N	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-800/200	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-1000/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-1300/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-2000/315	356	450	336	224	312	188	210	182	178

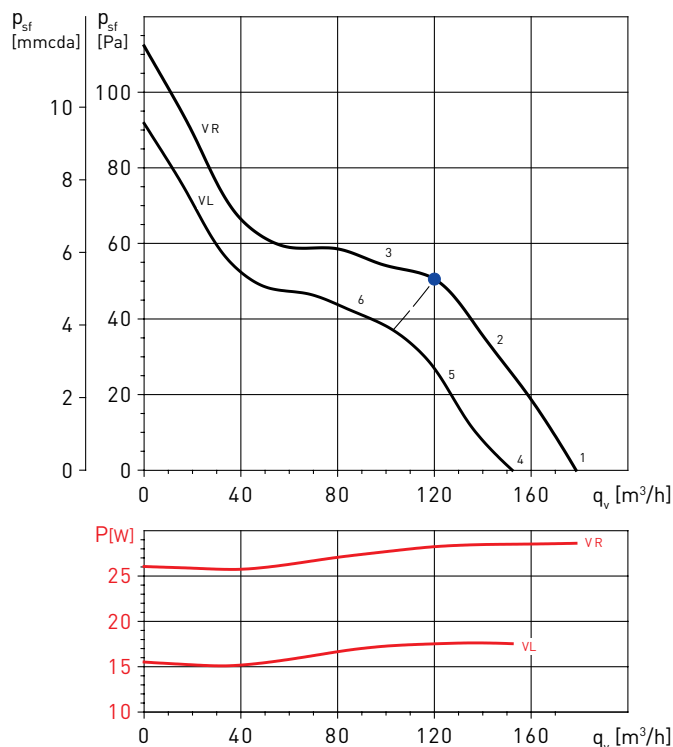
Modelo	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	Ø K
TD-4000/355	377	238	451	224	426	354	150	368	474	340	8.5
TD-6000/400	407	249	249	267	487	399	160	425	547	370	8.5

CURVAS CARACTERÍSTICAS

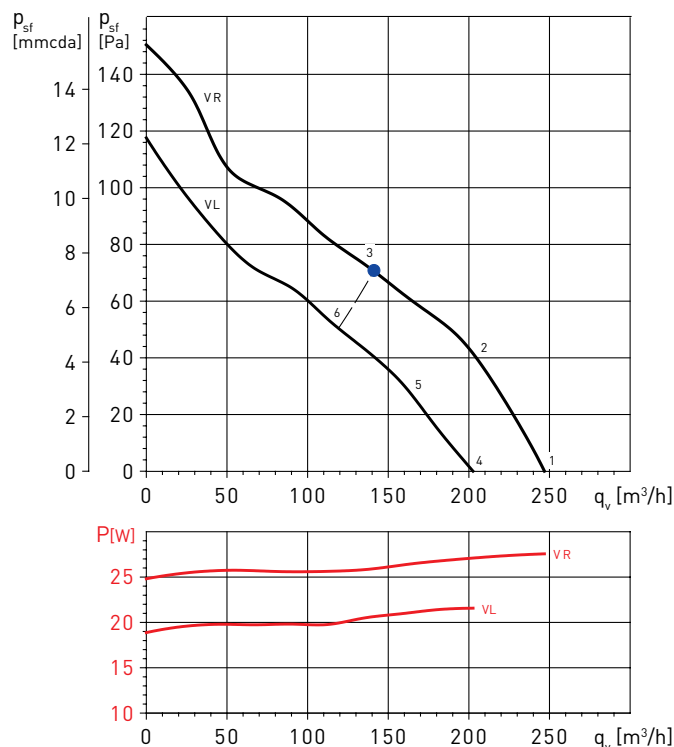
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida
VM: Velocidad Media
VL: Velocidad Lenta

TD-160/100N SILENT



TD-250/100



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	22	34	41	47	53	49	40	56
	Descarga	22	43	38	50	51	47	41	55
	Radiado	21	27	41	35	36	40	33	45
2	Aspiración	21	36	39	47	52	48	39	55
	Descarga	22	42	37	50	50	46	41	54
	Radiado	20	29	39	35	35	39	32	44
3	Aspiración	24	37	41	48	52	47	39	55
	Descarga	27	42	38	50	51	45	40	55
	Radiado	23	30	41	36	35	38	32	45
4	Aspiración	22	31	37	45	51	46	38	53
	Descarga	22	38	34	48	49	45	39	53
	Radiado	19	27	36	33	35	38	31	42
5	Aspiración	21	33	37	45	50	46	37	53
	Descarga	22	38	35	48	48	44	38	52
	Radiado	18	29	36	33	34	38	30	42
6	Aspiración	23	34	39	45	50	45	37	53
	Descarga	26	38	36	48	49	44	38	53
	Radiado	20	30	38	33	34	37	30	43

Espectros de potencia en dB(A)

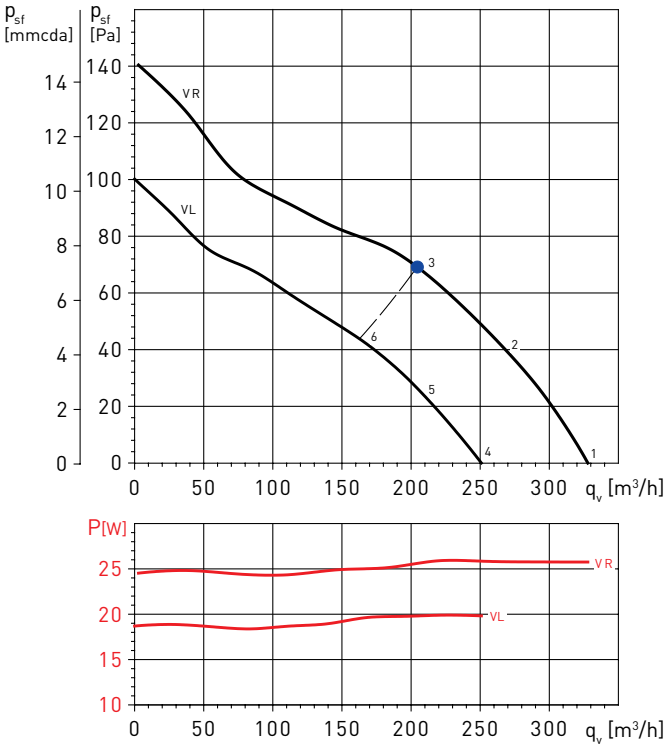
Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	28	32	51	54	54	48	38	58
	Descarga	20	28	51	53	53	49	39	58
	Radiado	18	21	50	44	48	46	31	54
2	Aspiración	24	31	50	51	54	48	39	57
	Descarga	21	28	51	52	51	49	38	57
	Radiado	16	21	51	44	48	45	32	54
3	Aspiración	26	32	47	53	54	51	42	58
	Descarga	26	33	49	55	52	50	40	58
	Radiado	17	22	47	45	49	47	34	53
4	Aspiración	23	27	46	48	49	43	33	53
	Descarga	15	23	45	48	48	44	33	53
	Radiado	13	16	45	39	43	41	26	48
5	Aspiración	19	26	46	47	49	44	35	53
	Descarga	17	24	46	47	47	44	33	52
	Radiado	11	16	46	39	44	41	27	49
6	Aspiración	22	29	44	49	51	47	38	55
	Descarga	23	29	46	51	49	47	37	55
	Radiado	14	19	44	41	45	44	31	50

CURVAS CARACTERÍSTICAS

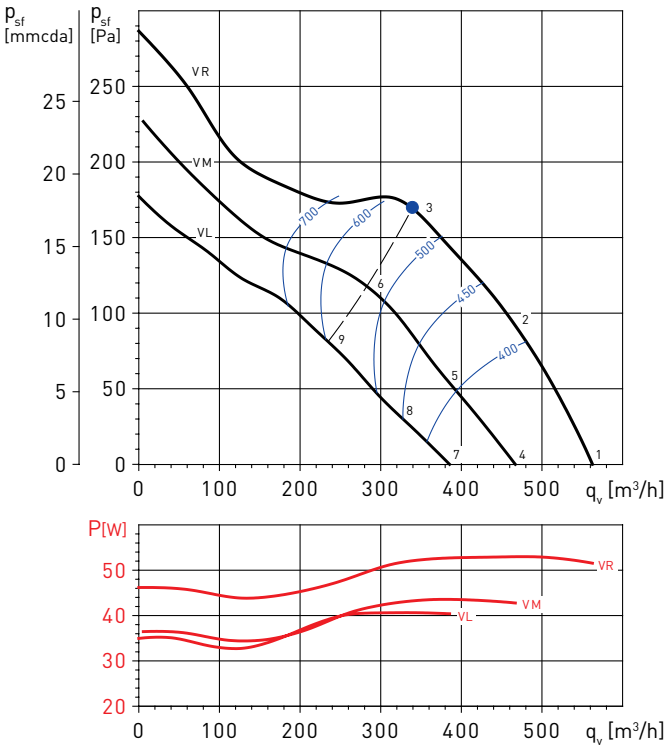
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida
VM: Velocidad Media
VL: Velocidad Lenta

TD-350/125



TD-500/150 3V



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	28	34	51	55	56	51	42	32	60
	Descarga	25	31	50	54	55	52	43	33	59
	Radiado	19	24	49	45	49	47	34	23	54
2	Aspiración	24	33	50	53	55	52	43	34	59
	Descarga	26	31	51	54	55	52	43	34	59
	Radiado	16	24	48	43	48	46	34	23	53
3	Aspiración	26	34	48	54	56	53	45	36	60
	Descarga	27	33	49	56	54	52	43	34	60
	Radiado	18	26	46	45	49	48	36	25	54
4	Aspiración	22	29	46	49	50	46	36	27	54
	Descarga	19	26	45	49	50	47	37	28	54
	Radiado	13	19	43	39	44	42	29	17	48
5	Aspiración	19	27	45	47	50	46	38	29	54
	Descarga	20	26	46	49	50	47	38	29	54
	Radiado	11	19	43	38	43	41	28	18	48
6	Aspiración	21	29	43	50	51	49	41	32	55
	Descarga	22	29	45	51	50	48	39	29	55
	Radiado	13	21	42	40	45	44	31	21	49

Espectros de potencia en dB(A)

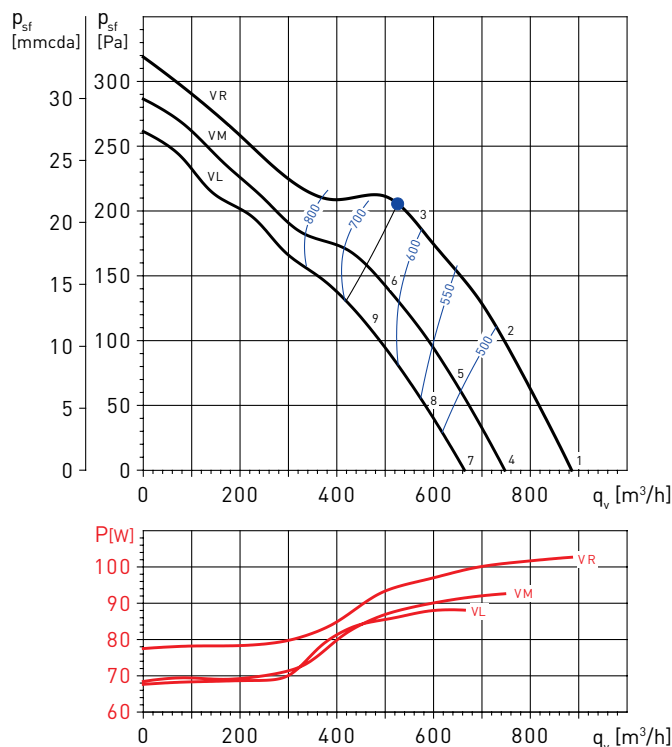
Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	28	38	52	58	60	58	51	41	64
	Descarga	34	37	51	57	61	59	52	42	64
	Radiado	19	31	46	45	50	51	39	27	55
2	Aspiración	25	36	50	55	59	58	51	42	63
	Descarga	33	36	51	57	61	59	51	43	64
	Radiado	17	30	45	43	49	49	37	26	54
3	Aspiración	26	37	50	56	59	59	52	43	64
	Descarga	29	35	50	58	59	57	50	41	64
	Radiado	18	31	44	44	49	50	38	27	54
4	Aspiración	24	34	48	54	56	54	47	37	60
	Descarga	30	33	47	53	57	55	48	38	60
	Radiado	15	27	42	41	46	47	35	23	51
5	Aspiración	20	32	46	51	54	54	47	38	59
	Descarga	29	32	47	53	56	55	47	38	60
	Radiado	13	26	41	39	45	45	33	22	49
6	Aspiración	22	33	46	53	55	55	49	40	60
	Descarga	25	31	46	54	56	54	47	38	60
	Radiado	15	27	41	40	45	46	35	24	50
7	Aspiración	19	30	44	50	51	50	42	33	56
	Descarga	25	29	42	48	52	50	43	34	56
	Radiado	11	23	38	37	42	42	30	19	46
8	Aspiración	16	28	42	46	50	50	42	33	54
	Descarga	24	28	43	48	52	50	43	34	56
	Radiado	9	22	37	34	40	41	29	18	45
9	Aspiración	18	29	42	49	51	51	44	36	56
	Descarga	21	27	42	50	52	50	42	34	56
	Radiado	11	23	37	36	41	42	31	20	46

CURVAS CARACTERÍSTICAS

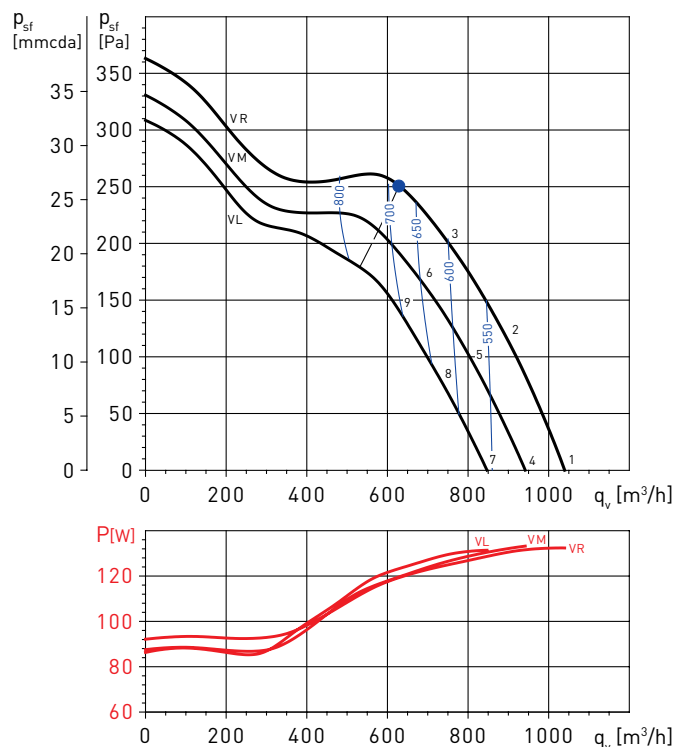
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida
VM: Velocidad Media
VL: Velocidad Lenta

TD-800/200N 3V



TD-800/200 3V



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	28	41	52	61	63	64	58	49
	Descarga	43	44	52	60	66	65	60	50
	Radiado	19	36	44	45	51	53	43	30
2	Aspiración	25	39	50	57	61	64	57	48
	Descarga	39	41	51	59	65	64	58	50
	Radiado	18	35	42	42	49	51	40	28
3	Aspiración	26	39	51	58	61	63	58	49
	Descarga	31	37	51	60	64	62	57	48
	Radiado	19	35	43	43	49	51	41	29
4	Aspiración	24	37	48	56	59	60	54	45
	Descarga	38	40	48	56	62	61	56	46
	Radiado	15	32	40	41	47	49	39	26
5	Aspiración	21	36	46	53	57	60	54	45
	Descarga	36	37	48	56	62	61	55	46
	Radiado	14	32	38	39	45	48	37	25
6	Aspiración	22	36	48	55	58	60	55	46
	Descarga	28	34	48	57	61	59	54	45
	Radiado	16	32	40	40	46	48	38	26
7	Aspiración	21	35	46	54	56	58	52	42
	Descarga	36	37	45	53	59	59	54	44
	Radiado	12	29	37	38	44	46	36	24
8	Aspiración	19	33	44	51	55	58	51	42
	Descarga	33	35	45	53	59	58	53	44
	Radiado	12	29	36	36	43	45	34	22
9	Aspiración	20	33	45	52	56	57	52	44
	Descarga	25	31	45	54	59	57	51	43
	Radiado	13	30	37	38	44	45	35	24

Espectros de potencia en dB(A)

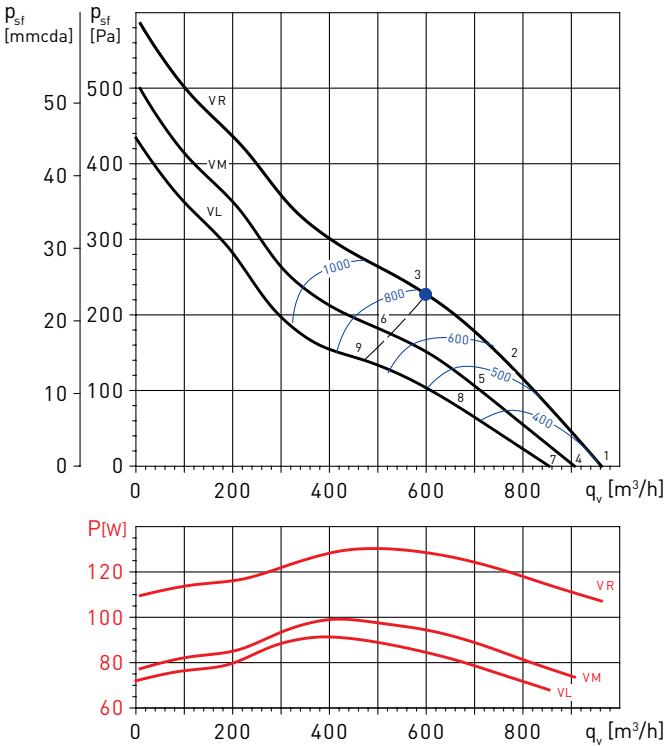
Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	27	42	52	61	64	66	60	51
	Descarga	46	46	53	61	68	68	63	53
	Radiado	20	38	43	46	52	54	44	32
2	Aspiración	24	40	49	57	62	65	59	50
	Descarga	41	42	51	60	66	65	60	52
	Radiado	19	38	42	43	49	52	42	30
3	Aspiración	25	40	51	58	62	64	60	51
	Descarga	32	38	52	61	67	65	60	51
	Radiado	19	37	42	43	49	51	41	30
4	Aspiración	24	39	49	58	61	63	58	48
	Descarga	43	43	50	58	65	65	61	51
	Radiado	17	36	41	43	49	51	42	29
5	Aspiración	22	37	47	55	59	63	56	48
	Descarga	38	39	48	57	64	63	58	49
	Radiado	16	35	39	40	47	50	39	27
6	Aspiración	23	38	49	56	60	62	58	49
	Descarga	30	36	50	59	65	63	58	49
	Radiado	17	35	40	41	47	49	39	28
7	Aspiración	22	37	47	56	58	61	55	46
	Descarga	41	41	47	56	63	63	58	48
	Radiado	15	33	38	40	47	49	39	27
8	Aspiración	19	35	44	52	56	60	54	45
	Descarga	35	36	45	54	61	60	55	47
	Radiado	14	33	36	38	44	47	37	25
9	Aspiración	21	36	47	54	58	61	56	47
	Descarga	28	34	48	57	63	61	56	47
	Radiado	15	33	38	39	45	47	37	26

CURVAS CARACTERÍSTICAS

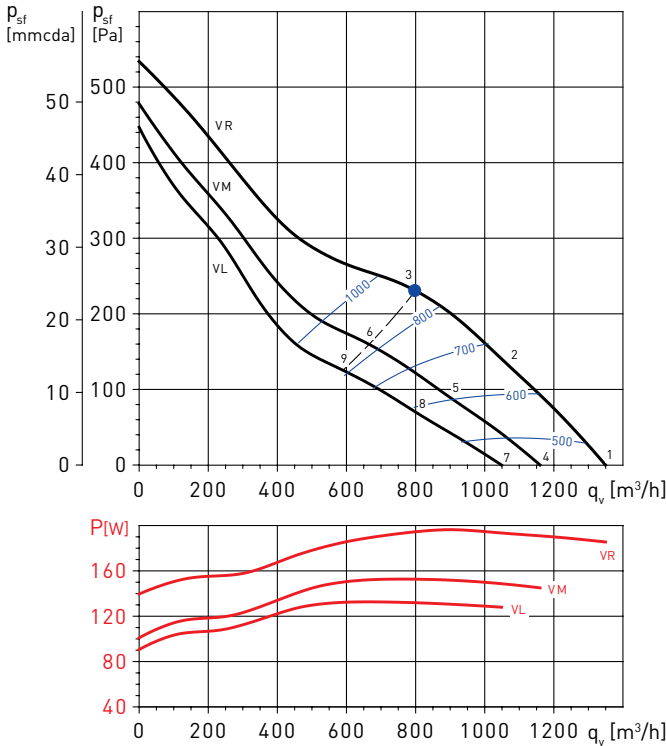
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ [curvas azules].
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida
VM: Velocidad Media
VL: Velocidad Lenta

TD-1000/250 3V



TD-1300/250 3V



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	35	46	61	67	73	70	63	55	76
	Descarga	55	50	64	72	74	75	67	58	79
	Radiado	20	31	43	44	56	55	44	40	59
2	Aspiración	35	50	62	66	72	68	62	53	75
	Descarga	46	45	67	72	74	74	67	57	79
	Radiado	21	36	45	44	56	55	45	39	59
3	Aspiración	36	55	65	65	70	67	61	52	74
	Descarga	40	49	69	73	73	74	67	57	79
	Radiado	22	41	48	43	54	54	44	39	58
4	Aspiración	34	44	60	66	72	69	62	53	75
	Descarga	53	48	63	71	73	73	65	57	78
	Radiado	19	30	41	42	54	54	43	38	58
5	Aspiración	33	48	61	64	70	66	60	51	73
	Descarga	45	44	65	71	72	73	65	55	77
	Radiado	19	34	44	42	54	53	43	37	57
6	Aspiración	34	53	63	63	68	65	59	50	72
	Descarga	38	47	67	71	71	72	65	55	77
	Radiado	20	39	46	41	52	52	42	36	56
7	Aspiración	33	44	59	65	71	68	61	53	74
	Descarga	53	48	62	70	72	73	65	56	77
	Radiado	18	29	41	42	54	53	42	38	57
8	Aspiración	31	46	59	62	69	65	58	49	71
	Descarga	43	42	63	69	70	71	63	53	75
	Radiado	17	32	42	40	52	51	41	35	55
9	Aspiración	31	50	60	60	65	63	56	47	69
	Descarga	35	44	64	68	68	69	62	52	74
	Radiado	17	36	43	38	49	49	39	34	53

Espectros de potencia en dB(A)

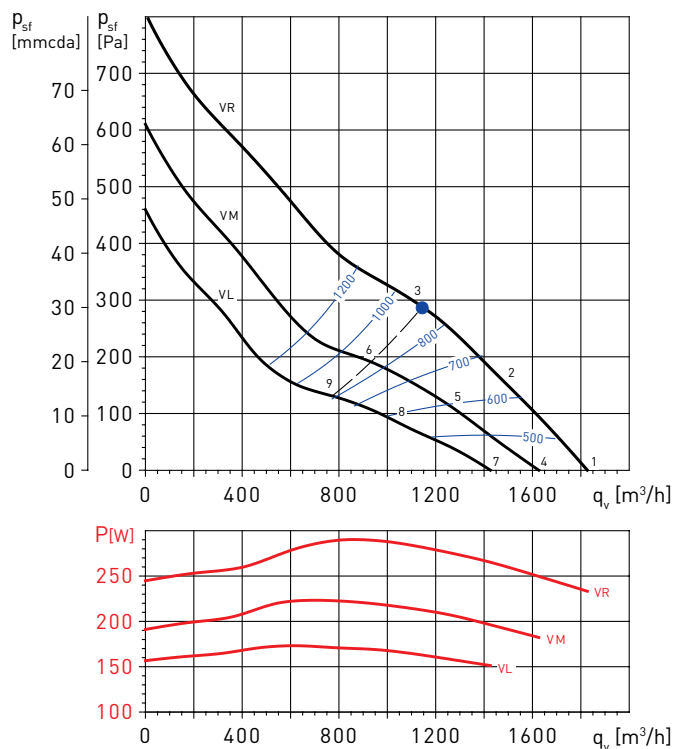
Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	36	38	64	68	75	72	65	58	78
	Descarga	48	56	68	75	79	78	70	62	83
	Radiado	28	39	47	50	61	60	51	45	64
2	Aspiración	37	47	66	69	75	71	65	57	78
	Descarga	42	47	69	75	79	78	69	61	83
	Radiado	28	47	48	49	60	58	50	43	63
3	Aspiración	38	53	67	67	72	69	63	54	76
	Descarga	40	40	72	75	76	75	67	58	81
	Radiado	29	52	49	48	58	56	48	41	61
4	Aspiración	33	35	61	65	72	69	62	55	75
	Descarga	45	53	65	72	76	75	67	59	80
	Radiado	25	35	43	47	58	56	48	42	61
5	Aspiración	33	43	62	65	71	67	61	53	74
	Descarga	38	43	65	71	75	73	65	56	79
	Radiado	24	43	43	45	56	54	46	39	59
6	Aspiración	34	48	63	63	68	65	59	50	72
	Descarga	36	36	67	71	72	71	63	54	77
	Radiado	25	48	45	44	53	52	44	37	57
7	Aspiración	33	47	62	62	67	64	57	49	71
	Descarga	35	35	66	70	71	70	62	53	76
	Radiado	24	47	44	43	52	51	43	36	56
8	Aspiración	31	41	59	62	69	65	58	50	71
	Descarga	36	41	63	69	73	71	63	54	76
	Radiado	22	41	41	43	54	51	43	37	57
9	Aspiración	32	46	61	61	66	62	56	48	69
	Descarga	34	34	65	68	69	69	61	52	74
	Radiado	22	46	43	41	51	49	42	34	55

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida
VM: Velocidad Media
VL: Velocidad Lenta

TD-2000/315 3V



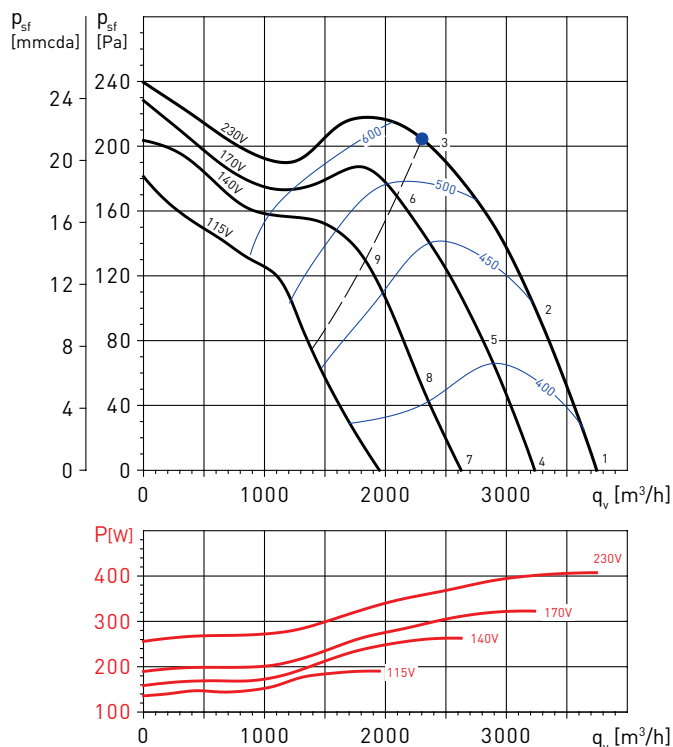
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	39	46	67	71	78	75	68	81
	Descarga	42	58	71	77	83	81	73	86
	Radiado	36	42	50	56	66	64	58	69
2	Aspiración	39	52	68	70	77	73	66	80
	Descarga	38	51	71	77	83	80	70	86
	Radiado	36	49	51	56	65	62	56	68
3	Aspiración	41	57	69	69	75	71	65	78
	Descarga	42	48	74	77	78	77	68	83
	Radiado	37	52	51	54	62	59	54	65
4	Aspiración	38	45	66	69	77	74	67	80
	Descarga	41	57	70	76	81	80	72	85
	Radiado	34	41	49	55	65	63	57	68
5	Aspiración	37	50	66	68	75	71	64	78
	Descarga	36	49	69	75	81	78	68	84
	Radiado	34	47	49	54	63	60	54	66
6	Aspiración	37	53	65	65	71	67	61	74
	Descarga	38	44	70	73	74	73	65	79
	Radiado	33	49	48	50	58	55	50	61
7	Aspiración	37	53	65	65	71	67	61	74
	Descarga	38	44	70	73	74	73	65	79
	Radiado	33	49	47	50	58	55	50	61
8	Aspiración	33	46	62	65	72	68	61	74
	Descarga	32	46	66	72	78	74	65	80
	Radiado	30	43	45	50	60	57	51	62
9	Aspiración	33	49	61	61	67	63	57	70
	Descarga	34	40	66	69	70	69	61	75
	Radiado	29	44	43	46	54	51	46	57

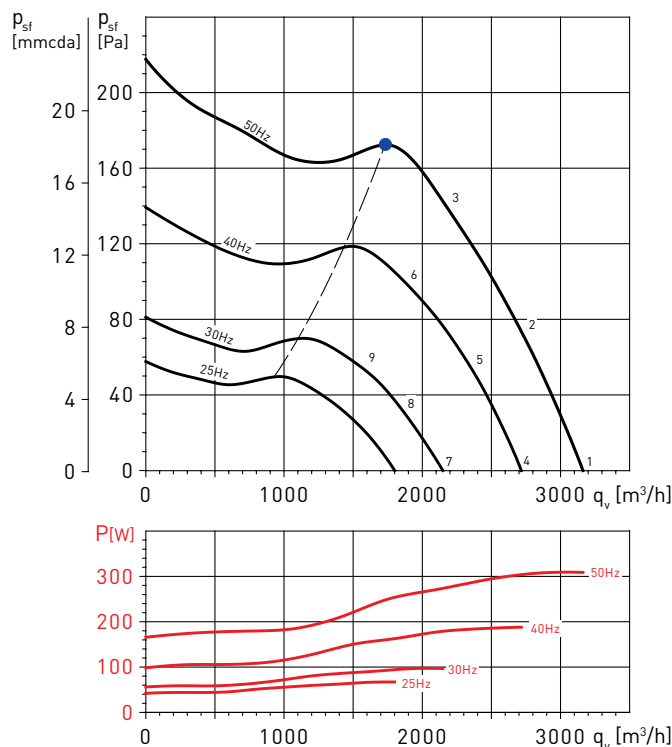
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

TD-4000/355



TD-4000/355 TRI



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	34	61	62	68	73	72	67	57	77
	Descarga	64	66	65	70	74	72	65	57	78
	Radiado	27	55	51	49	58	52	47	39	61
2	Aspiración	33	59	60	66	71	70	64	55	75
	Descarga	58	61	63	69	72	70	63	53	76
	Radiado	23	51	49	47	56	50	45	36	59
3	Aspiración	48	67	68	71	69	68	62	54	76
	Descarga	47	63	66	69	70	68	61	52	75
	Radiado	28	56	51	46	54	47	41	34	59
4	Aspiración	32	58	59	65	70	70	64	55	74
	Descarga	61	63	63	68	71	69	63	55	75
	Radiado	24	53	48	46	56	49	45	36	59
5	Aspiración	30	56	58	64	68	68	62	53	73
	Descarga	55	59	61	67	70	67	61	51	74
	Radiado	21	49	47	45	54	47	42	34	57
6	Aspiración	47	66	67	70	69	67	61	53	75
	Descarga	46	62	65	68	70	67	61	52	74
	Radiado	27	56	50	45	53	46	41	33	59
7	Aspiración	27	53	54	60	65	65	59	50	69
	Descarga	56	58	58	63	66	64	58	50	71
	Radiado	19	48	43	41	51	44	40	31	54
8	Aspiración	26	51	53	59	64	63	57	48	68
	Descarga	51	54	56	62	65	63	56	46	69
	Radiado	16	44	42	40	49	42	38	29	52
9	Aspiración	43	62	63	66	65	63	57	49	71
	Descarga	42	58	61	64	65	63	56	47	70
	Radiado	23	51	46	41	49	42	37	29	55

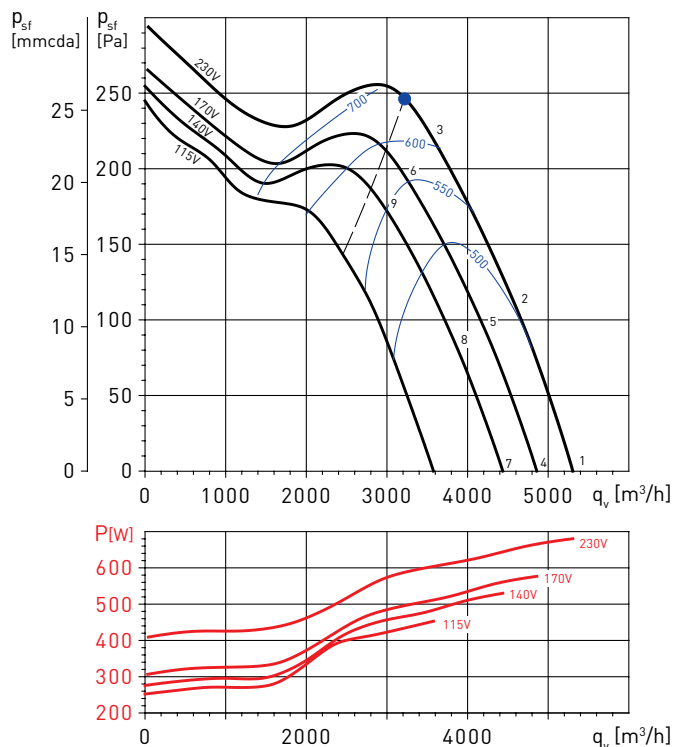
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	31	60	59	65	70	69	64	53	74
	Descarga	60	62	62	67	71	69	62	53	75
	Radiado	27	59	50	47	56	49	46	36	62
2	Aspiración	30	58	57	63	68	67	62	52	72
	Descarga	53	58	59	65	68	66	59	49	72
	Radiado	23	54	47	45	53	47	43	33	58
3	Aspiración	46	65	67	70	67	64	60	50	74
	Descarga	41	61	63	66	67	65	58	49	72
	Radiado	26	58	51	45	52	44	41	32	60
4	Aspiración	27	55	54	60	65	64	59	48	69
	Descarga	55	57	57	62	66	64	57	49	70
	Radiado	22	54	45	42	51	44	41	31	57
5	Aspiración	25	53	52	58	63	62	57	47	67
	Descarga	49	53	54	60	63	61	55	44	67
	Radiado	18	49	42	40	48	42	38	29	53
6	Aspiración	41	60	62	65	62	59	55	45	69
	Descarga	37	56	58	61	62	60	54	45	67
	Radiado	21	53	46	40	47	39	36	27	55
7	Aspiración	20	49	48	53	59	58	53	42	63
	Descarga	49	51	50	56	60	58	51	42	64
	Radiado	16	48	39	36	45	38	35	25	51
8	Aspiración	19	47	46	52	57	56	51	41	61
	Descarga	42	47	48	54	57	55	48	38	61
	Radiado	12	42	36	34	42	35	32	22	46
9	Aspiración	35	54	56	59	56	53	49	39	63
	Descarga	30	50	52	55	56	54	47	38	61
	Radiado	15	47	40	34	41	33	30	21	49

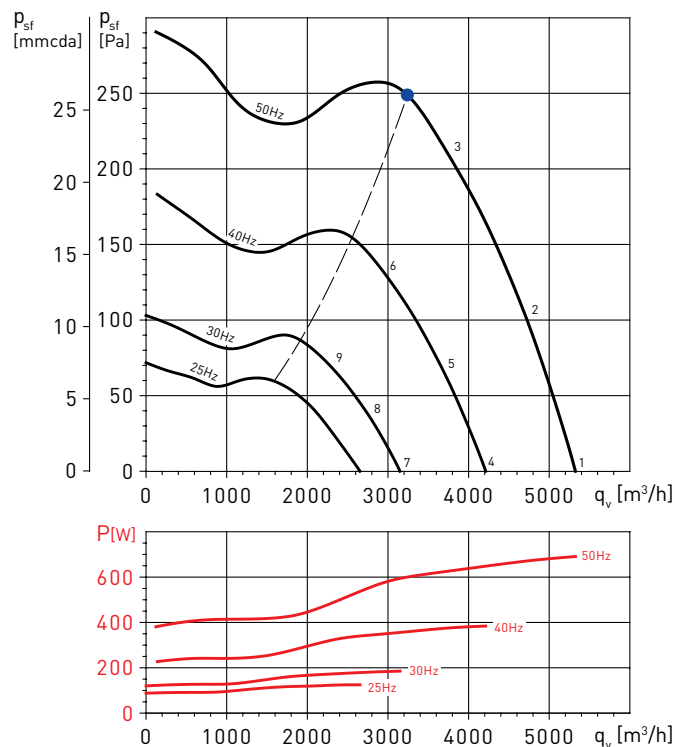
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

TD-6000/400



TD-6000/400 TRI



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	41	62	68	75	80	80	72	66	84
	Descarga	72	75	74	77	80	79	72	66	85
	Radiado	26	47	52	53	63	56	49	43	65
2	Aspiración	40	62	68	75	79	78	71	64	83
	Descarga	65	67	71	76	79	77	69	61	83
	Radiado	24	46	53	52	62	55	48	41	63
3	Aspiración	51	69	68	72	74	75	65	60	79
	Descarga	56	66	70	74	75	73	66	57	80
	Radiado	33	53	52	48	57	52	42	38	61
4	Aspiración	40	61	66	74	79	79	71	64	83
	Descarga	71	73	73	76	79	77	71	64	84
	Radiado	25	46	51	52	62	55	48	42	63
5	Aspiración	39	61	67	74	78	77	70	63	82
	Descarga	64	66	70	76	78	76	68	60	82
	Radiado	23	45	52	51	61	54	47	40	63
6	Aspiración	51	69	68	71	73	74	64	59	79
	Descarga	56	66	69	73	75	73	66	57	80
	Radiado	32	53	51	48	57	51	42	37	60
7	Aspiración	38	59	64	72	77	77	69	63	81
	Descarga	69	71	71	74	77	75	69	62	82
	Radiado	23	44	49	50	60	53	46	40	61
8	Aspiración	37	59	66	72	76	76	68	61	80
	Descarga	63	64	68	74	76	74	66	58	80
	Radiado	21	43	50	49	59	52	45	38	61
9	Aspiración	50	68	67	71	73	73	64	59	78
	Descarga	55	65	69	73	74	72	65	56	79
	Radiado	32	52	51	47	56	50	41	37	59

Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	41	62	68	75	80	80	72	66	84
	Descarga	72	75	74	77	80	79	72	66	85
	Radiado	26	47	52	53	63	56	49	43	65
2	Aspiración	40	62	68	75	79	78	71	64	83
	Descarga	65	67	71	76	79	77	69	61	83
	Radiado	24	46	53	52	62	55	48	41	64
3	Aspiración	51	69	68	72	74	75	65	60	79
	Descarga	56	66	70	74	75	73	66	57	80
	Radiado	33	53	52	48	57	52	42	38	61
4	Aspiración	37	57	63	70	75	75	68	61	79
	Descarga	67	70	69	72	75	74	67	61	80
	Radiado	21	42	48	48	58	51	45	38	60
5	Aspiración	35	57	64	70	74	74	66	59	78
	Descarga	61	62	66	72	74	72	64	56	78
	Radiado	19	41	48	47	57	50	43	36	59
6	Aspiración	46	64	63	67	69	70	60	55	74
	Descarga	51	61	65	69	71	68	61	52	75
	Radiado	28	49	47	43	52	47	37	33	56
7	Aspiración	30	51	56	64	69	69	61	55	73
	Descarga	61	63	63	66	69	67	61	55	74
	Radiado	15	36	41	42	52	45	38	32	54
8	Aspiración	29	51	57	64	68	67	60	53	72
	Descarga	54	56	60	65	68	65	58	50	72
	Radiado	13	35	42	41	51	44	37	30	52
9	Aspiración	40	58	57	60	63	64	54	49	68
	Descarga	45	55	59	63	64	62	55	46	69
	Radiado	22	42	41	37	46	41	31	27	49



KITS DE EXTRACCIÓN TD-MIXVENT

Los Kits de Extracción de la serie MIXVENT son conjuntos de extractor y accesorios preparados para instalaciones de ventilación para pequeños recintos, especialmente baños y aseos.

KIT TD-160/100 N SILENT

Compuesto por:

- 1 Extractor TD-100/160 N SILENT
- + 4 m conducto flexible GSA
- + 1 Boca de aspiración BOR-100
- + 1 Reja de descarga GR-100
- + Rollo cinta adhesiva BA

KIT TD-250/100

Compuesto por:

- 1 Extractor TD-250/100
- + 4 m conducto flexible GSA
- + 1 Boca de aspiración BOR-100
- + 1 Reja de descarga GR-100
- + Rollo cinta adhesiva BA

KIT TD-160/100 NT SILENT

Compuesto por:

- 1 Extractor TD-100/160 NT SILENT
- + 4 m conducto flexible GSA
- + 1 Boca de aspiración BOR-100
- + 1 Reja de descarga GR-100
- + Rollo cinta adhesiva BA

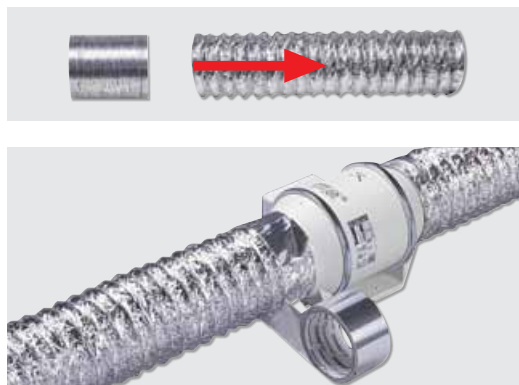
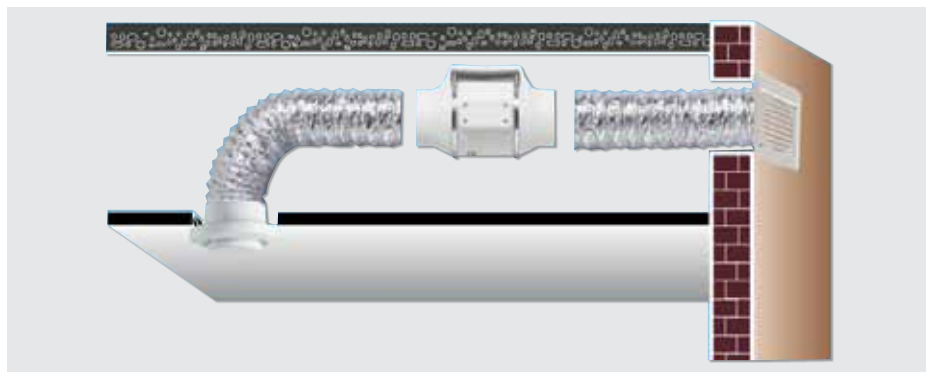
KIT TD-250/100T

Compuesto por:

- 1 Extractor TD-250/100 T
- + 4 m conducto flexible GSA
- + 1 Boca de aspiración BOR-100
- + 1 Reja de descarga GR-100
- + Rollo cinta adhesiva BA

Los extractores TD-T disponen de un temporizador regulable ente 1 y 30 minutos que mantiene el aparato en funcionamiento por el periodo de tiempo seleccionado después de apagarlo.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

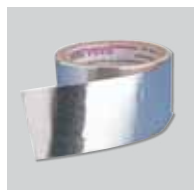


ACCESORIOS INCLUIDOS



GSA-M0 100

Tubo flexible circular de aluminio de 100 mm de diámetro. 4 m de longitud.



BA-50

Banda adhesiva de aluminio para fijar los elementos que componen los kits de extracción remota (conducto, brida, campana o grupo, y extractor). 5 m de longitud.



GR-100

Reja exterior.



BOR-100

Boca de aspiración.