



Gama de ventiladores in-line para ductos circulares, diseñados para aplicaciones de alto caudal, con diseño compacto y muy bajos niveles de ruido.

Esta gama de equipos se encuentra disponible en 5 diferentes diámetros y cubre un rango de flujo de 260 a 1080 m³/h.

Su carcasa está fabricada en acero galvanizado. La caja de bornes y soporte de montaje no incrementan el diámetro del producto.

El impulsor, los álabes y la boca de descarga han sido diseñadas en plástico modelado por inyección para aumentar el rendimiento y reducir los niveles de ruido.

La junta hermética entre la carcasa de acero galvanizado y el vano de plástico permite evitar fugas de aire. Juntas de goma en las bridas permiten mejorar la estanqueidad de los ductos.

Silent-block entre el motor y el soporte de montaje permite reducir las vibraciones del motor y disminuir el nivel de ruido en la instalación, incluso en casos de regulación de velocidad.

Motor

Equipado con motor monofásico CA de rotor externo:

- 220-240V 50/60Hz, Clase F, IP 44
- Velocidad controlable por voltaje.
- Protección térmica con reseteo manual.
- Temperatura de trabajo: -20/60 °C



DISEÑADO PARA UNA INSTALACIÓN SENCILLA



Caja de bornes

Caja de bornes incorporada, IP65, no añade altura a las dimensiones del equipo.



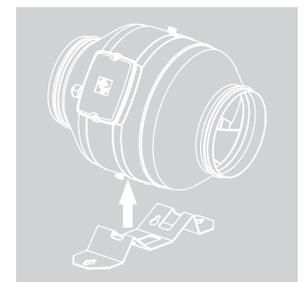
Juntas herméticas

Juntas de goma para un cierre hermético entre el equipo y los ductos.



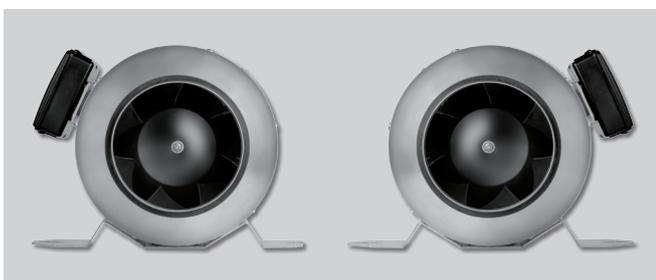
Impulsor de alto rendimiento

La nueva geometría del impulsor reduce los niveles de ruido y aumenta el rendimiento del equipo.



Soporte para montaje

Sólido y resistente soporte para montaje suministrado con el ventilador.



Dos opciones de montaje para el soporte

El equipo tiene 2 opciones de montaje, ya que permite cambiar la posición del soporte de anclaje.

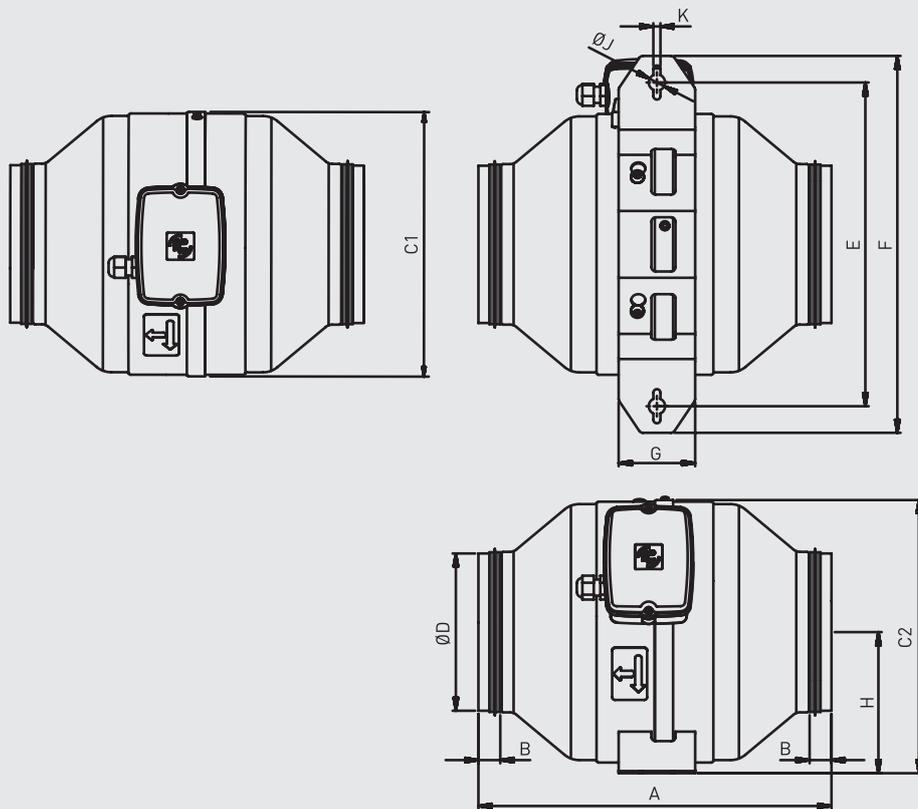
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

JETLINE	Velocidad (rpm)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A-230V)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))			Temperatura de trabajo (°C a 50Hz)	Peso (kg)	Regulador de tensión	
					Aspiración	Radiado	Descarga			REB	RMB
JETLINE-100	2690	19	0,10	260	41	22	39	-20/+60	3	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-125	2640	40	0,20	420	47	25	47	-20/+60	3,4	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-150	2730	83	0,40	750	52	31	50	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-160	2730	84	0,40	760	52	31	51	-20/+60	4,5	REB-1 N	RMB-1,5
JETLINE-200	2630	125	0,50	1080	58	42	55	-20/+60	5,6	REB-1 N	RMB-1,5

* Nivel de presión sonora, radiado a 1,5 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

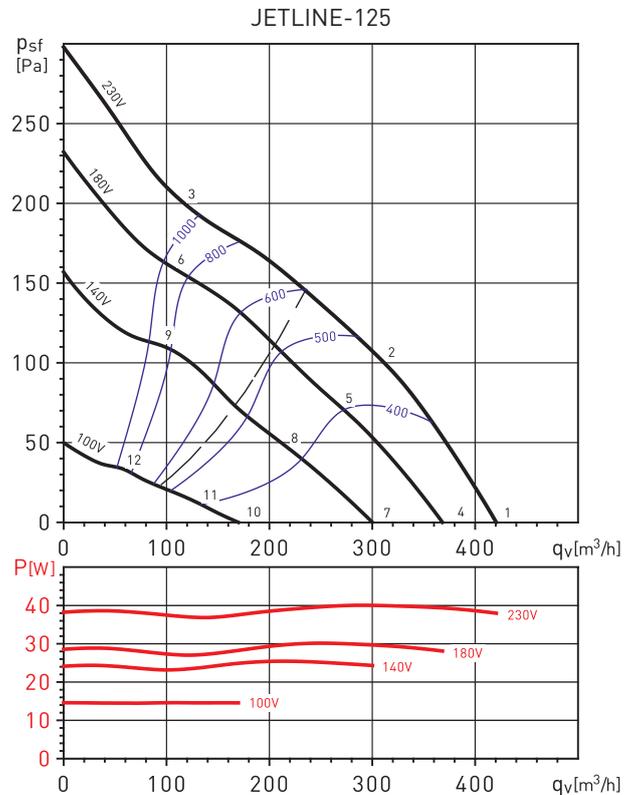
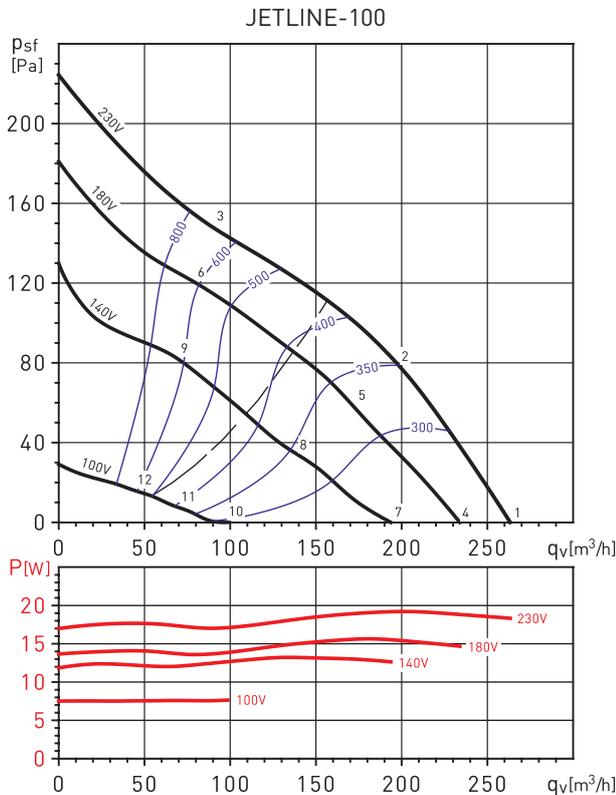
DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C1	C2	ØD	E	F	G	H	ØJ	K
JETLINE-100	276	15	181	190	95	256	306	70	98	15	6,5
JETLINE-125	279	15	206	214	120	265	315	70	111	15	6,5
JETLINE-150	323	20	244	252	145	299	348	70	130	15	6,5
JETLINE-160	323	20	244	252	155	299	348	70	130	15	6,5
JETLINE-200	322	30	273	281	195	320	369	100	144,5	15	6,5

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal, en m^3/h .
- p_{sf} : Presión estática, en Pa.
- P: Potencia de entrada, en W.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801.



Espectros de potencia en dB(A)

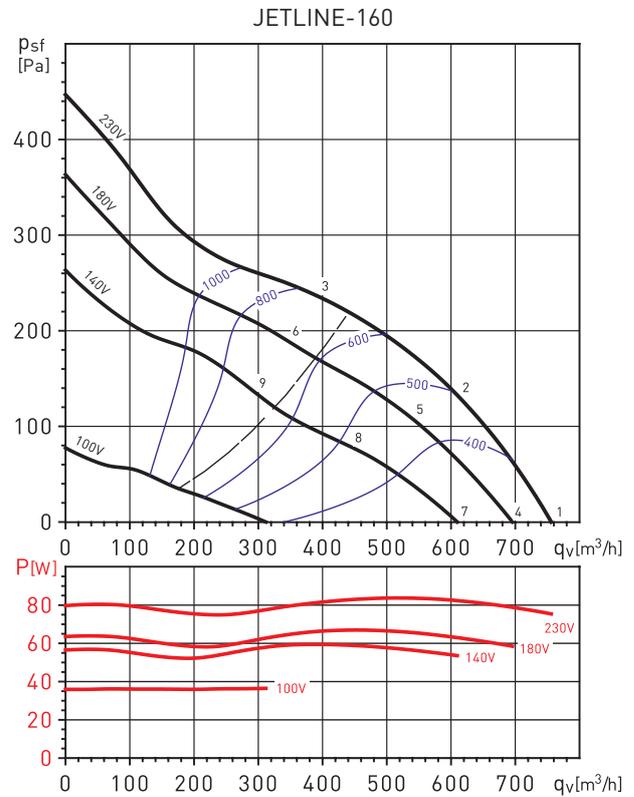
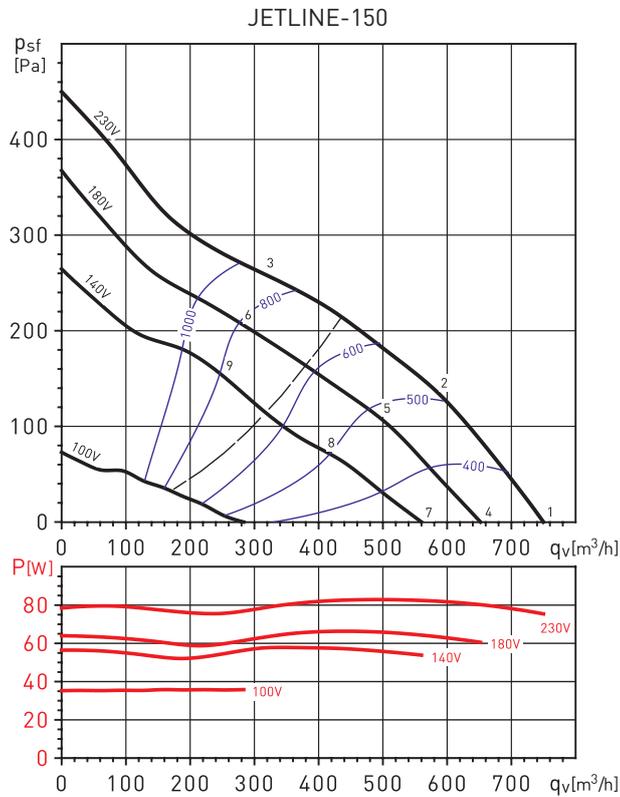
Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	30	33	44	50	54	51	51	36	58
	Descarga	27	32	45	49	50	49	46	34	55
	Radiado	19	15	23	27	35	34	34	19	40
2	Aspiración	27	31	42	47	51	48	48	34	55
	Descarga	27	32	44	47	48	46	46	34	53
	Radiado	16	13	21	24	32	31	31	17	37
3	Aspiración	29	39	51	52	56	51	50	36	60
	Descarga	29	41	53	51	53	49	47	35	58
	Radiado	18	21	30	29	37	34	33	19	41
4	Aspiración	27	30	41	47	51	48	48	33	55
	Descarga	24	29	42	46	47	46	43	31	53
	Radiado	16	12	20	24	32	31	31	16	37
5	Aspiración	24	28	39	44	48	45	45	31	52
	Descarga	24	29	41	44	45	43	43	31	50
	Radiado	13	10	18	21	29	28	28	14	33
6	Aspiración	27	37	49	50	54	49	48	34	57
	Descarga	27	39	51	49	51	47	45	33	56
	Radiado	16	19	28	27	35	32	31	17	38
7	Aspiración	23	26	37	43	47	44	44	29	51
	Descarga	20	25	38	42	43	42	39	27	48
	Radiado	12	8	16	20	28	27	27	12	32
8	Aspiración	18	22	33	38	42	39	39	25	47
	Descarga	18	23	35	38	39	37	37	25	45
	Radiado	7	4	12	15	23	22	22	8	28
9	Aspiración	23	33	45	46	50	45	44	30	53
	Descarga	23	35	47	45	47	43	41	29	52
	Radiado	12	15	24	23	31	28	27	13	34

Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	41	38	52	63	55	56	52	43	65
	Descarga	29	45	52	61	56	56	54	41	64
	Radiado	31	25	27	37	34	35	33	25	42
2	Aspiración	40	37	50	58	52	54	51	41	61
	Descarga	28	47	48	58	54	54	54	39	62
	Radiado	30	24	25	32	31	33	32	23	39
3	Aspiración	43	46	59	63	57	56	53	42	66
	Descarga	31	52	53	61	58	56	57	40	65
	Radiado	33	33	34	37	36	35	34	24	43
4	Aspiración	39	36	50	61	53	54	50	41	62
	Descarga	27	43	50	59	54	54	52	39	62
	Radiado	29	23	25	35	32	33	31	23	39
5	Aspiración	37	34	47	55	49	51	48	38	58
	Descarga	25	44	45	55	51	51	51	36	59
	Radiado	27	21	22	29	28	30	29	20	36
6	Aspiración	41	44	57	61	55	54	51	40	64
	Descarga	29	50	51	59	56	54	55	38	63
	Radiado	31	31	32	35	34	33	32	22	41
7	Aspiración	34	31	45	56	48	49	45	36	58
	Descarga	22	38	45	54	49	49	47	34	57
	Radiado	24	18	20	30	27	28	26	18	35
8	Aspiración	32	29	42	50	44	46	43	33	53
	Descarga	20	39	40	50	46	46	46	31	54
	Radiado	22	16	17	24	23	25	24	15	31
9	Aspiración	37	40	53	57	51	50	47	36	60
	Descarga	25	46	47	55	52	50	51	34	59
	Radiado	27	27	28	31	30	29	28	18	37

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal, en m^3/h .
- p_{st} : Presión estática, en Pa.
- P: Potencia de entrada, en W.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801.



Espectros de potencia en dB(A)

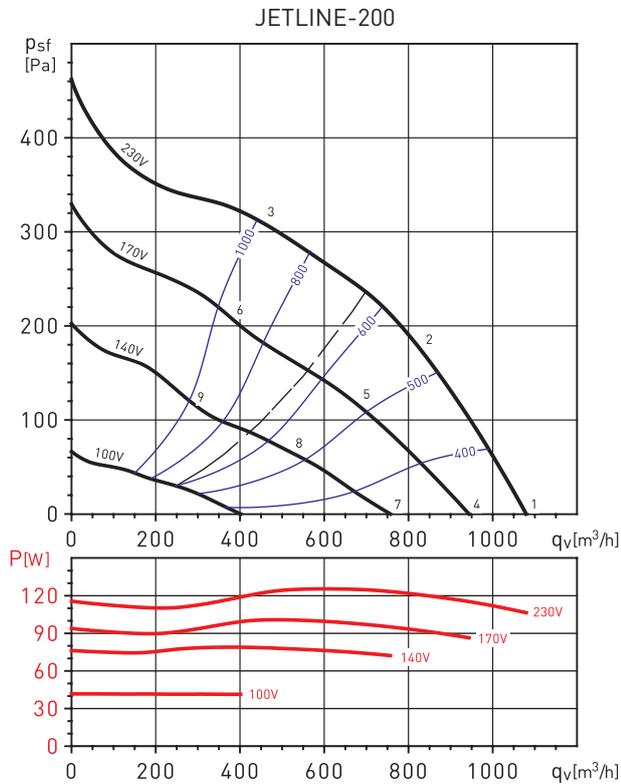
Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	29	40	58	62	59	61	59	50	67
	Descarga	40	43	57	62	59	59	57	46	66
	Radiado	14	27	34	39	39	41	42	33	47
2	Aspiración	28	39	58	62	58	60	57	49	66
	Descarga	28	43	56	61	57	58	55	44	65
	Radiado	13	26	34	39	38	40	40	32	46
3	Aspiración	34	43	53	61	57	60	55	47	65
	Descarga	31	46	55	61	57	58	53	42	65
	Radiado	19	30	29	38	37	40	38	30	45
4	Aspiración	27	38	56	60	57	59	57	48	65
	Descarga	38	41	55	60	57	57	55	44	65
	Radiado	12	25	32	37	37	39	40	31	45
5	Aspiración	26	37	56	60	56	58	55	47	65
	Descarga	26	41	54	59	55	56	53	42	63
	Radiado	11	24	32	37	36	38	38	30	44
6	Aspiración	32	41	51	59	55	58	53	45	64
	Descarga	29	44	53	59	55	56	51	40	63
	Radiado	17	28	27	36	35	38	36	28	43
7	Aspiración	24	35	53	57	54	56	54	45	62
	Descarga	35	38	52	57	54	54	52	41	61
	Radiado	9	22	29	34	34	36	37	28	42
8	Aspiración	22	33	52	56	52	54	51	43	61
	Descarga	22	37	50	55	51	52	49	38	59
	Radiado	7	20	28	33	32	34	34	26	40
9	Aspiración	29	38	48	56	52	55	50	42	61
	Descarga	26	41	50	56	52	53	48	37	60
	Radiado	14	25	24	33	32	35	33	25	40

Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	38	49	54	63	60	62	64	52	69
	Descarga	39	42	56	63	59	59	60	51	67
	Radiado	24	14	23	35	38	40	47	38	49
2	Aspiración	36	47	54	62	58	60	60	49	67
	Descarga	44	42	55	62	58	58	57	47	66
	Radiado	22	12	23	34	36	38	43	35	46
3	Aspiración	38	45	54	61	56	60	57	47	65
	Descarga	45	46	55	61	57	58	55	45	65
	Radiado	24	10	23	33	34	38	40	33	44
4	Aspiración	36	47	52	61	58	60	62	50	67
	Descarga	37	40	54	61	57	57	58	49	65
	Radiado	22	12	21	33	36	38	45	36	47
5	Aspiración	34	45	52	60	56	58	58	47	64
	Descarga	42	40	53	60	56	56	55	45	64
	Radiado	20	10	21	32	34	36	41	33	43
6	Aspiración	36	43	52	59	54	58	55	45	63
	Descarga	43	44	53	59	55	56	53	43	63
	Radiado	22	8	21	31	32	36	38	31	42
7	Aspiración	34	45	50	59	56	58	60	48	64
	Descarga	35	38	52	59	55	55	56	47	63
	Radiado	20	10	19	31	34	36	43	34	44
8	Aspiración	30	41	48	56	52	54	54	43	61
	Descarga	38	36	49	56	52	52	51	41	60
	Radiado	16	6	17	28	30	32	37	29	40
9	Aspiración	32	39	48	55	50	54	51	41	60
	Descarga	39	40	49	55	51	52	49	39	59
	Radiado	18	4	17	27	28	32	34	27	38

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal, en m^3/h .
- p_{sf} : Presión estática, en Pa.
- P: Potencia de entrada, en W.
- SFP: Factor específico de potencia, en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801.



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	29	44	60	65	65	64	65	60	72
	Descarga	28	45	61	65	64	63	62	56	71
	Radiado	18	36	48	50	50	46	49	42	56
2	Aspiración	30	40	56	66	68	64	62	57	72
	Descarga	28	44	57	64	65	62	58	53	69
	Radiado	19	33	44	51	53	46	45	39	56
3	Aspiración	41	51	63	68	70	68	61	54	74
	Descarga	39	55	63	66	67	67	59	51	72
	Radiado	30	44	52	53	54	49	44	36	59
4	Aspiración	26	41	57	62	63	62	62	57	69
	Descarga	25	42	58	62	62	60	59	53	68
	Radiado	15	33	45	47	47	43	46	40	53
5	Aspiración	25	36	52	62	64	60	58	52	68
	Descarga	23	40	52	60	61	58	54	48	65
	Radiado	15	28	40	47	49	42	41	35	52
6	Aspiración	37	47	60	64	66	64	57	50	70
	Descarga	35	51	59	62	63	63	55	47	68
	Radiado	26	40	48	49	50	45	40	32	55
7	Aspiración	22	36	53	58	58	57	58	53	64
	Descarga	21	37	54	58	57	56	55	48	63
	Radiado	11	29	41	43	43	39	41	35	49
8	Aspiración	20	30	46	56	58	54	52	47	62
	Descarga	17	34	47	54	55	52	48	43	59
	Radiado	9	23	34	41	43	36	35	29	46
9	Aspiración	31	42	54	58	60	58	51	44	64
	Descarga	29	45	53	57	57	57	50	41	63
	Radiado	20	34	42	43	45	40	35	26	49

ACCESORIOS DE MONTAJE



MBE
Batería de calefacción eléctrica.



MBW
Batería de calefacción de agua.



SIL
Atenuadores acústicos para reducir el ruido transmitido. Fabricados en acero galvanizado.



MFL-G4
Caja filtrante fabricada en chapa de acero galvanizado, suministrada con filtro MFR-G4.



MFL-F
Caja filtrante fabricada en chapa de acero galvanizado, para montar filtros MFR F5, F6 y F7.



CAR
Compuertas antiretorno metálicas.



GSA M0
Ducto flexible de aluminio.



GSI M0
Ducto flexifle aislado de aluminio y poliéster.



CX
Bridas regulables de sujeción del extractor al conducto, o a otros accesorios.



BOC
Boca metálica regulable, fabricada en chapa de acero galvanizado.



BOR
Boca de plástico ajustable, para extracción o impulsión de aire.



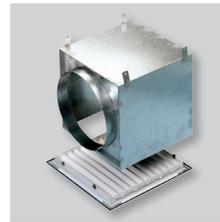
GCI
Difusores circulares.



VR
Marco de montaje para difusor CGI.



GRI
Reja cuadrada de extracción de aluminio, para interior.



RP
Marco de montaje para reja GRI. Fabricados en chapa de acero galvanizado.