

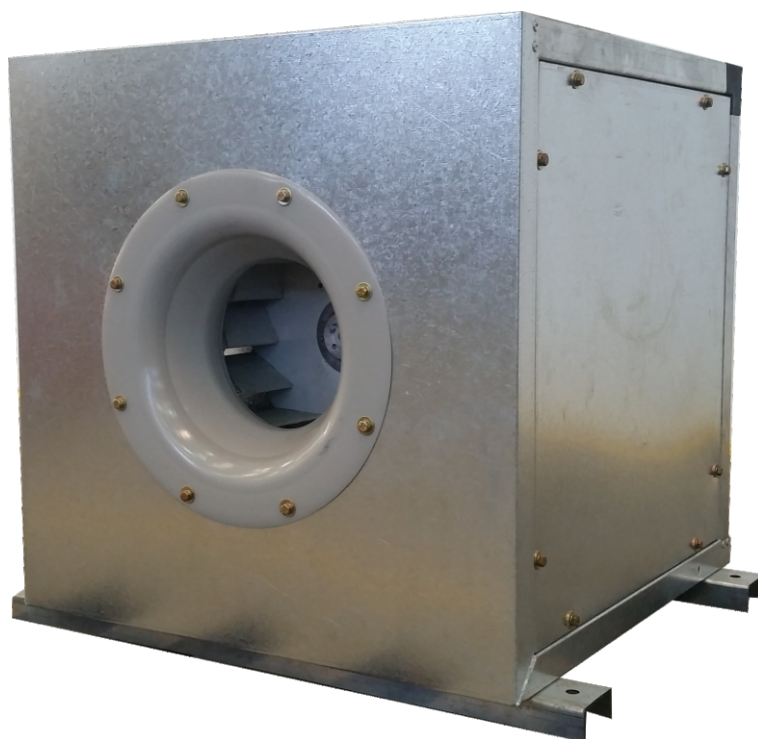
OTAM[®]



Equipos de Ventilación

CAJAS DE VENTILACIÓN COMPACTAS

Línea GP



Síguenos en redes sociales:

   [spbrasilventilacao](#)

 [SPBrasilVentilacaoLtda](#)

Soler&Palau



CARACTERISTICAS

Informaciones generales

Los cajas de ventilación GP poseen descarga horizontal, vertical o lateral con diseño compacto, y son adecuadas para trabajar con aire limpio. Su estructura es construida con de chapa de acero galvanizado, que se puede recubrir con pintura. Pueden ser instaladas en ambientes que sufren intemperie o en interiores.

Pueden suministrarse: sin filtros (modelo SF), con una etapa de filtrado (modelo PF) o con dos etapas de filtrado (Modelo PP). Su diseño incorpora paneles de inspección laterales para facilitar el mantenimiento del motor.

Aplicaciones

Sus principales aplicaciones son: inyección de aire limpio, presurización, ventilación en locales comerciales, salas de reuniones, centros comerciales, escuelas y todos los ambientes que requieren ventilación o extracción con equipo compacto, de fácil instalación y mantenimiento, bajo nivel de ruido y acabado anticorrosivo.



Oficina



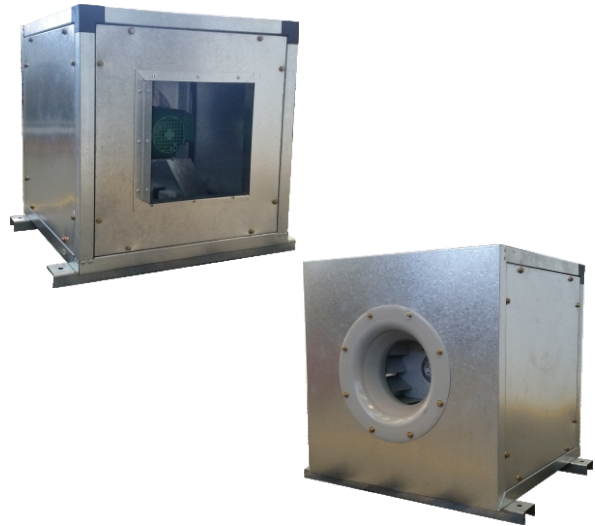
hospitalidad



lugares comerciales

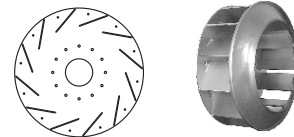
GPF, GPL y GPM

Están equipados con rotores tipo “carga límite”, llamados así porque tienen la característica de presentar un consumo de energía prácticamente constante para la misma velocidad de operación.



Rotores

GPL y GPM - Tienen rotores de aspas rectas e inclinadas hacia atrás, que están contruidos con placas de aluminio hasta el tamaño 450 y placas de acero pintadas en los tamaños más grandes.



GPF - poseen rotores con aspas de perfil alar, inclinadas hacia atrás, y contruidos con chapa de acero al carbón con pintura.

Posiciones de montaje

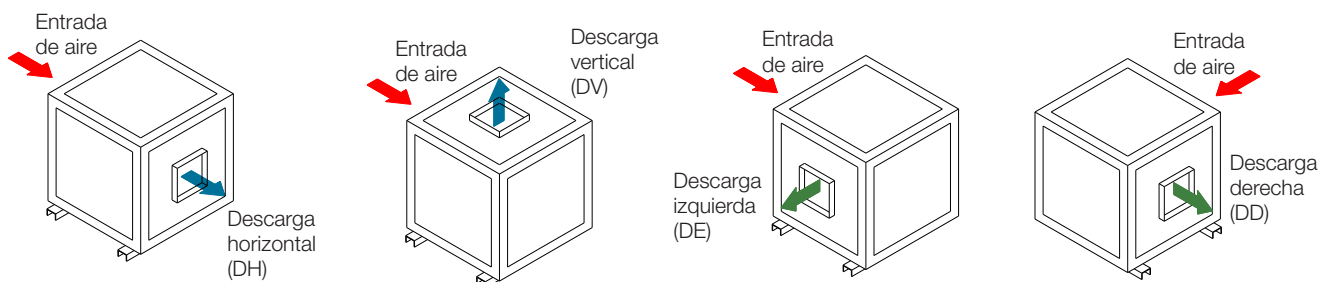
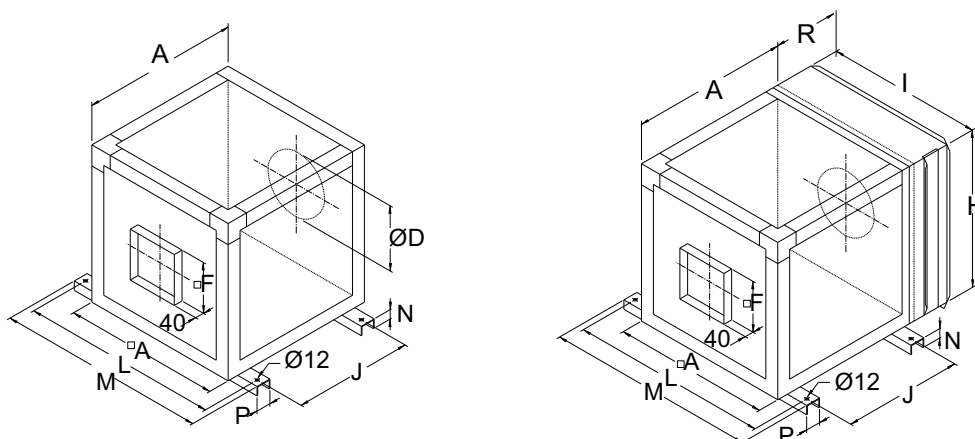


TABLA DIMENSIONAL



MODELO	A	ØD	□F	H	I	J	L	M	N	P
GP 200	450	200	205	477	477	325	500	550	32	64
GP 224	450	224	205	477	477	325	500	550	32	64
GP 250	500	250	230	527	527	375	550	600	32	64
GP 280	600	280	285	627	627	475	650	700	32	64
GP 315	600	315	285	627	627	475	650	700	32	64
GP 355	710	355	360	739	737	585	760	810	32	64
GP 400	710	400	360	739	737	585	760	810	32	64
GP 450	800	450	405	829	827	675	850	900	32	64
GP 500	900	500	450	929	927	775	950	1000	32	64
GP 560	1000	560	505	1043	1043	875	1050	1100	32	64
GP 630	1120	630	565	1163	1163	820	1170	1220	50	100
GP 710	1260	710	635	1303	1303	960	1310	1360	50	100

TABLA DE FILTROS

MODELO	R		Peso (kgf)*									FILTRO-QUANT. (POR ETAPA)
	01 ETAPA (PLACA)	02 ETAPAS (PLACA+ PLACA)	SIN CAJÓN DE FILTRO			01 ETAPA (PLACA)			02 ETAPAS (PLACA + PLACA)			
			GPF-SF	GPL-SF	GPM-SF	GPF-PF	GPL-PF	GPM-PF	GPF-PP	GPL-PP	GPM-PP	
GP 200	175	246	-	22	22	-	26	26	-	27	27	450x450 - 1
GP 224	175	246	-	22	22	-	27	26	-	28	28	450x450 - 1
GP 250	175	246	-	27	27	-	32	31	-	33	33	500x500 - 1
GP 280	208	279	-	33	33	-	40	39	-	41	41	600x600 - 1
GP 315	208	279	38	34	33	44	40	40	46	42	41	600x600 - 1
GP 355	243	314	50	45	45	59	54	54	62	57	57	355x355 - 4
GP 400	243	314	53	47	47	62	56	56	65	59	59	355x355 - 4
GP 450	263	334	69	61	60	78	70	69	81	73	72	400x400 - 4
GP 500	275	346	84	87	85	96	99	98	100	103	101	450x450 - 4
GP 560	305	376	107	111	107	123	126	122	127	130	126	500x500 - 4
GP 630	333	404	138	142	136	159	164	158	164	169	163	560x560 - 4
GP 710	365	436	181	186	180	202	208	202	207	213	207	630x630 - 4

*No incluye peso de motor y filtros.

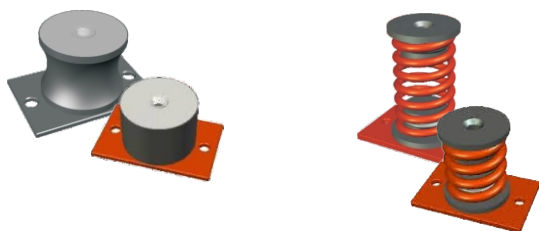
ACCESORIOS

Tratamiento de superficies

Ofrecemos como estándar pintura electrostática en polvo, y podemos hacer otro sistema de pintura bajo especificación del cliente.

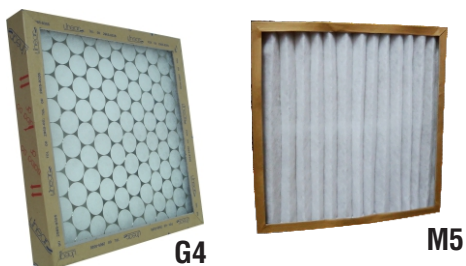
Amortiguadores de goma o de muelles

Utilizados para aislar y amortiguar las vibraciones normales del equipo.



Filtros

Para limpieza y filtraje del aire.



Aislación Térmica o Acústica

Es aplicado por dentro de la caja del equipo para reducir el ruido y/o para evitar pérdida de calor/frío.



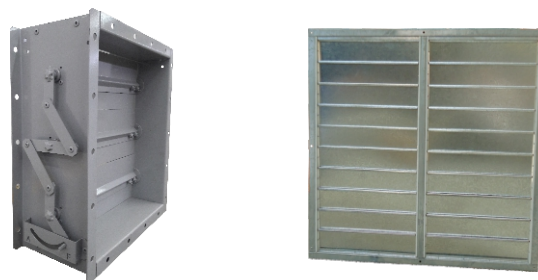
Conexiones Flexibles.

En el caso de la descarga o aspiración por conductos, permite conexión del equipo al conducto sin transmitir las vibraciones normales del equipo.



Persiana en la aspiración o descarga.

Puede ser de accionamiento manual o neumático, o también por gravedad. Se aplica en aspiración o descarga, según la necesidad de controlar la entrada / salida de aire del equipo, o el cierre automático de la entrada / salida de aire, en el caso del tipo por gravedad.



Tejado y Persiana Fija para Filtros

Se recomienda su uso cuando el equipo está bajo el efecto del mal tiempo y tiene caja de filtros.



S&P BRASIL VENTILAÇÃO LTDA

Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1501
Porto Alegre/RS - Tel. 55 51 3349 6363

Filial: São Paulo/SP - Tel. 55 11 3539 5313

www.solerpalau.com.br
comercialBR@solerpalau.com
comercialBRSP@solerpalau.com

