

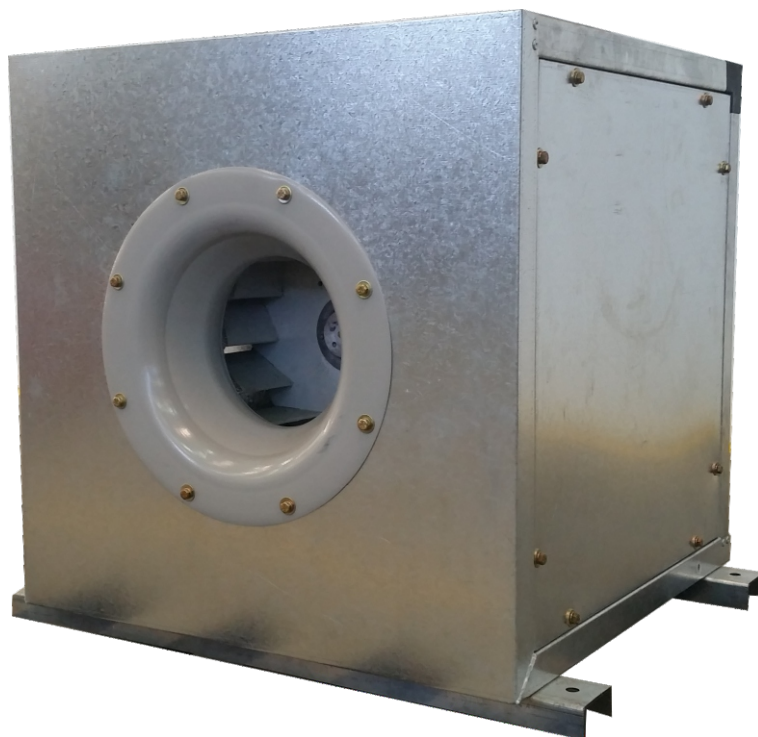
**OTAM<sup>®</sup>**



Equipamentos de Ventilação

## GABINETES PLENUM

# Linha GP





## CARACTERÍSTICAS

### Informações Gerais

Os gabinetes GP são caixas de ventilação com descarga horizontal, vertical ou lateral com design compacto, projetadas para trabalhar com ar limpo. Sua estrutura é fabricada em chapa de aço galvanizada, podendo ser revestida com pintura. Podem ser instalados em ambientes que sofrem intempéries ou em interiores.

Podem ser fornecidos sem filtros (modelo SF), com um estágio de filtragem (modelo PF) ou com dois estágios de filtragem (modelo PP).

Seu projeto incorpora painéis de inspeção laterais para fácil manutenção do motor.

### Aplicações

Suas principais aplicações são: injeção de ar limpo, pressurização, ventilação em locais comerciais, salas de reuniões, centros comerciais, escolas e todos os ambientes que requerem ventilação ou exaustão com equipamento compacto, de fácil instalação e manutenção, baixo nível de ruído e acabamento anticorrosivo.



escritórios



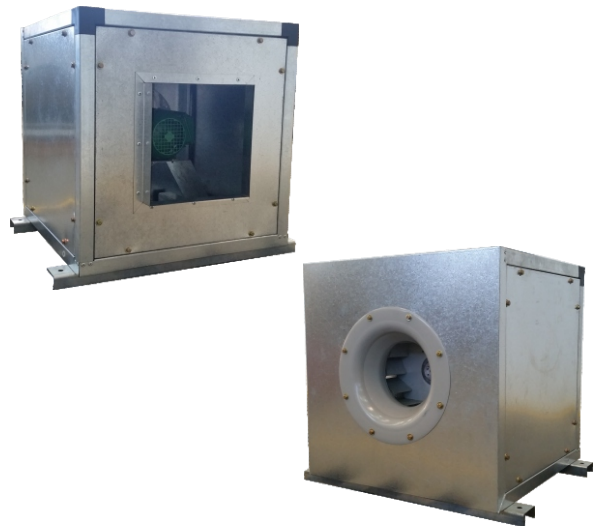
hoteleria



locais comerciais

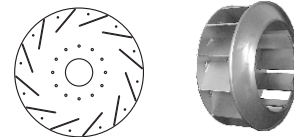
### GPF, GPL e GPM

São equipados com rotores do tipo "limit load", assim chamados por possuírem a característica de apresentar um consumo praticamente constante de potência para uma mesma rotação de operação.



### Rotores

GPL e GPM - Possuem rotores de pás retas, inclinadas para trás, que são construídos com chapas de alumínio até o tamanho 450, e com chapas de aço com pintura, nos tamanhos maiores.



GPF - Possuem rotores de pás perfil aerofólio, inclinadas para trás, construídos com chapa de aço com pintura.

### Posições de Montagem

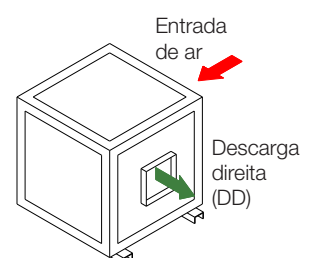
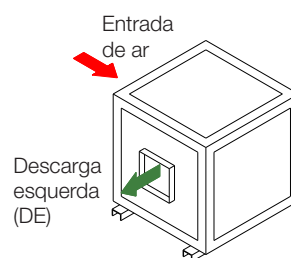
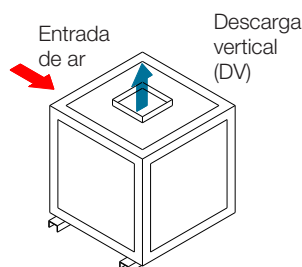
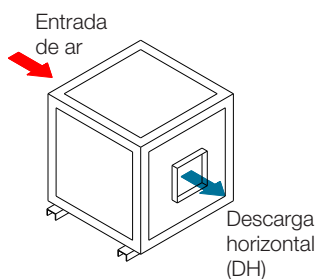
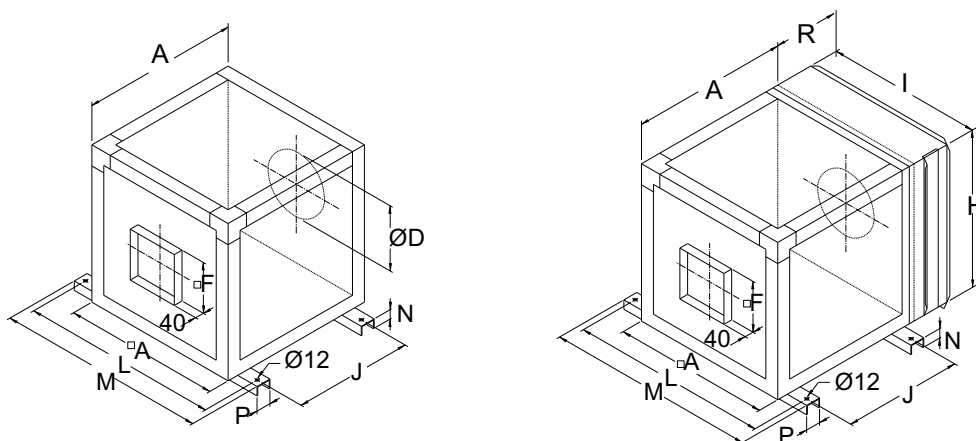


TABELA DIMENSIONAL



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

TABELA DE FILTROS

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

\*Não inclui o peso do motor e filtros.

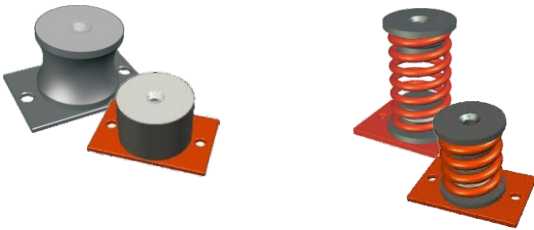
## ACESSÓRIOS

### Tratamento de superfície

Oferecemos pintura eletrostática a pó ou outro sistema de pintura por especificação do cliente.

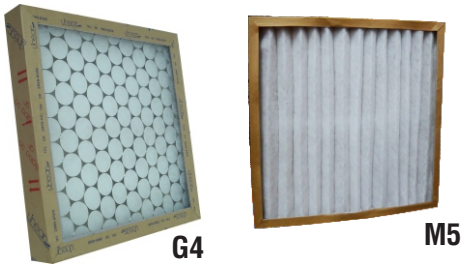
### Coxins de borracha ou Amortecedores de molas

Utilizados para isolar e amortecer as vibrações normais do equipamento.



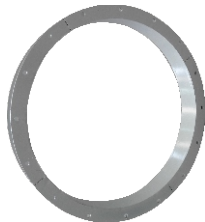
### Filtros

Para limpeza e filtragem do ar.



### Colarinho na aspiração

É utilizado para conectar a aspiração do ventilador ao sistema de dutos.



### Telhado e Protetor Veneziana para Filtros

Recomenda-se sua utilização quando o equipamento ficar sob o efeito de intempéries e tiver porta filtros.

### Isolamento Térmico ou Acústico

É aplicado por dentro da caixa do equipamento para redução do ruído e/ou para evitar perda de calor/frio.



### Ligações flexíveis

No caso de haver descarga ou aspiração dutados, possibilita a conexão do equipamento ao duto sem a transmissão para este das vibrações normais do equipamento.



### Registro Veneziana na aspiração ou descarga

Pode ser de acionamento manual ou pneumático, ou ainda do tipo gravitacional. É aplicado na aspiração ou descarga, conforme a necessidade de haver controle da entrada/saída de ar do equipamento, ou o fechamento automático da entrada/saída de ar, no caso do tipo gravitacional.





## **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](http://www.solerpalau.com.br)  
[comercialBR@solerpalau.com](mailto:comercialBR@solerpalau.com)  
[comercialBRSP@solerpalau.com](mailto:comercialBRSP@solerpalau.com)

