

OTAM®



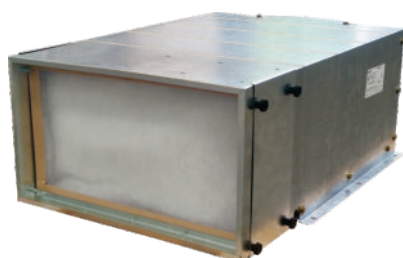
Equipamentos de Ventilação

GABINETE PARA FORRO

Linha GF



CARACTERÍSTICAS



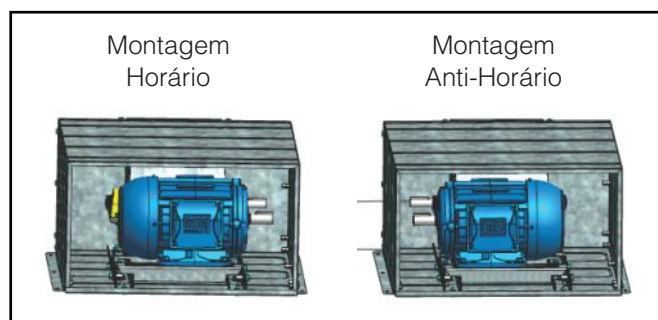
As caixas de ventilação modelo GF são compactas, com altura de instalação para forro, munidas de ventilador tipo Sirocco, com pás curvadas para frente. Possuem transmissão por polias e correias com baixo nível de ruído, e são construídas em chapa de aço galvanizada, podendo ser revestidas com pintura. Podem ser fornecidas com porta filtro do tipo gaveta e equipada com filtros do tipo plano e plissado (G4 e M5) e/ou filtros do tipo bolsa (F7, F8 ou F9). Possuem posição de montagem no sentido horário e sentido anti-horário.



hotелaria



escritórios

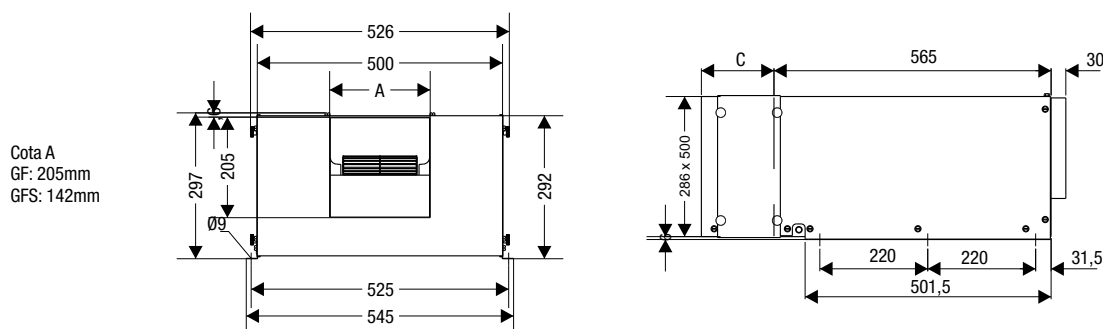
loais
comerciais

Características Técnicas (GF 160)

VAZÃO (m³/h)	POTÊNCIA DO MOTOR SELECIONADO (kW)											
	PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
400	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	0,12	0,18	0,18	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-
800	0,12	0,18	0,25	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	-	-	-	-
1000	0,18	0,18	0,25	0,37	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10
1200	0,18	0,25	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10
1400	0,25	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,50
1600	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,50	-
1800	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,50	-	-
2000	0,55	0,75	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,50	1,50	-	-

Disponível em versão simples aspiração (GFS 160) com a metade da vazão da tabela.

Os dados tabelados são do modelo sem filtros. Para a utilização de filtros, deve-se considerar a perda de carga dos mesmos. O peso máximo do gabinete de forro é 50 kgf (com motor e acessórios).



Para um estágio de filtro fino com espessura nominal de 78mm, a cota 'C' será de 126mm;
 Para um estágio de filtro grosso ou médio (50mm) mais um estágio de filtro fino (78mm), a cota 'C' será de 176mm.
 Para um estágio de filtro grosso ou médio de espessura nominal 50mm, a cota 'C' será 98mm;
 Para dois estágios de filtro grosso ou médio de espessura nominal 50mm, a cota 'C' será 148mm.
 Para um estágio de filtro grosso ou médio (50mm) mais um estágio de filtro bolsa (300mm), a cota 'C' será de 398mm;
 Para um estágio de filtro grosso ou médio (50mm) mais um estágio de filtro bolsa (350mm), a cota 'C' será de 448mm;
 Para um estágio de filtro grosso ou médio (50mm) mais um estágio de filtro bolsa (600mm), a cota 'C' será de 698mm.

Vazão (m³/h)	Perda de Carga (mmca)				
	F7	F8	F9	G4	M5
400	1,43	1,94	1,94	0,20	0,26
600	2,14	2,76	2,76	0,31	0,36
800	3,83	5,10	5,10	0,56	0,66
1000	5,92	7,65	7,65	0,82	0,86
1200	8,67	11,22	11,22	1,22	1,33
1400	3,98	5,10	5,10	1,63	1,68
1600	5,20	6,94	6,94	2,24	2,35
1800	6,63	8,67	8,67	1,63	1,75
2000	8,67	11,22	11,22	2,24	2,35

- Filtros F7, F8 e F9 tipo bolsa
 - Filtros G4 e M5 tipo plano e plissado.
 - Perda de Carga para filtro saturado

ACESSÓRIOS

- Manta isolante
- Porta de inspeção
- Ligação flexível na aspiração
- Ligação flexível na descarga
- Flange de aspiração
- Flange de descarga



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

