

GEF / GEL / GEM

OTAM®



Gabinetes de Exaustão

É recomendado para a exaustão de ambientes contaminados com necessidade de filtragem absoluta, como em hospitais, indústrias farmacêuticas, clínicas, indústria eletroeletrônica, etc.



GEF -Gabinete de Exaustão Air Foil

GEL -Gabinete de Exaustão Limit Load

GEM -Gabinete de Exaustão Limit Load LMS

Características

Os gabinetes de exaustão modelos GEF, GEL e GEM possuem caixa com filtragem estanque (sem vazamentos e sem entrada de ar falso no filtro absoluto), e podem ser equipados com ventiladores de 3 modelos diferentes (RLS, LMS e RFS) conforme a necessidade de desempenho. Os ventiladores podem ser acionados por variadores de frequência, de forma a manter o desempenho à medida que os filtros vão saturando. Possuem 3 etapas de filtragem recomendadas, grossa (G4 ou M5), fina (F7, F8 ou F9) e absoluta (E11 ou H13).

Construção

São construídos com chapa de aço galvanizada, podendo ser pintados conforme especificação do projeto. Possuem 4 pontos de tomada de pressão entre as etapas de filtragem para proporcionar o controle da troca dos filtros. Sob consulta pode ser adicionada uma tomada de pressão no bocal de aspiração do ventilador, para controle do ponto de operação do mesmo.

Desempenho

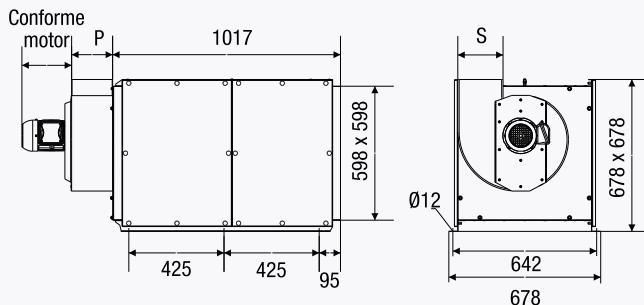
Faixa de vazão: Até 3.000m³/h.

Faixa de pressão: Até 260mmCA.

Posições

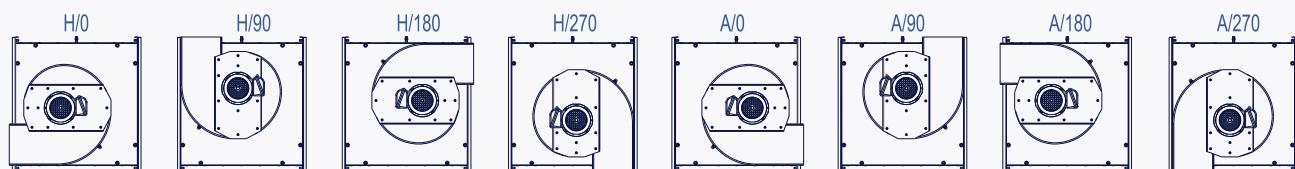
Motor fora de fluxo, facilidade de manutenção do ventilador. Possibilidade de girar em 4 posições.

Dimensões



MODELO	TAMANHO	P	S	Peso (Kgf)*
GEF	315	253	317	48
	280	227	282	42
GEL	315	253	317	45
	280	183	202	41
GEM	315	203	227	44

* Não inclui o peso do motor e filtros.



GEM-002_2020-J