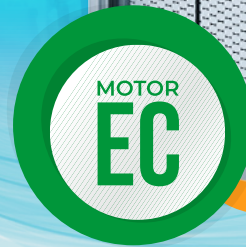


A solução para Eficiência energética

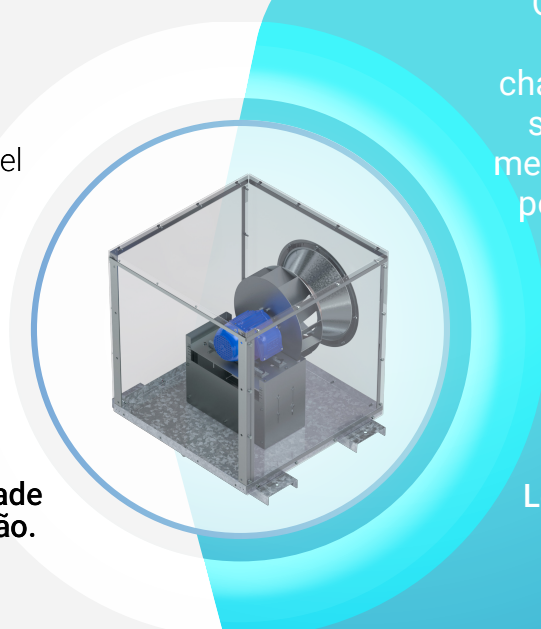
Gabinetes de ventilação são utilizados para diversas aplicações, com necessidade de alta vazão onde se deseja movimentação e filtragem de ar.



Conheça o Gabinete de Ventilação GLPF EC

Desenvolvido pela Sicflux, líder em soluções inovadoras, apresentamos a você o GLPF EC - Gabinetes de Ventilação Plenum Fan com Motor EC de Alto Desempenho.

Nesta versão, o GLPF está disponível inicialmente para comercialização com motores **EC de até 5CV**. Esta potência atende até vazões de **12.000m³/h** e pressões de até **120 mmca**.



Com rotação variável os motores EC garantem facilidade de controle de vazão e pressão.

Economia e Eficiência Energética

Utilizando tecnologia de ponta, o **GLPF EC maximiza a eficiência energética em seus processos**, garantindo um desempenho otimizado. Reduza seus custos de energia, aumentando sua rentabilidade e competitividade no mercado.

Versatilidade de Instalação e Manutenção Mínima

- * Disponibilidade de descarga de ar na horizontal, lateral e superior;
- * Painéis removíveis nas laterais para facilitar acesso à manutenção;
- * Tampas individuais para acesso aos filtros;
- * Baixa manutenção. Acionamento direto, sem uso de polias e correias.

O Gabinete **Limit Load Plenum Fan - GLPF EC**, construído em chapa de aço galvanizado é uma solução amplamente usada no meio da ventilação e é composto por filtros de alta eficiência que capturam as impurezas presentes no ar e liberam o ar filtrado de volta ao ambiente de trabalho.

Além disso, o rotor tipo **Limit Load** garante elevado rendimento mecânico e confiabilidade.

Opções Adicionais

- Saída de ar aberta ou com bocal;
- Possibilidade de saída horizontal, superior e laterais;
- Módulo de filtragem individual para 1 ou 2 filtros;
- Classes de filtragem G, M e F;
- Junta flexível de descarga;
- Grade de proteção de captação do ar;
- Amortecedores tipo coxim (visco) ou mola-amortecedor (viscoelástico);

Acabamentos

- Sem pintura;
- Pintura acrílica;
- Pintura de poliuretano (resistente a raios-UV);
- Epóxi (resistente a maresia);