

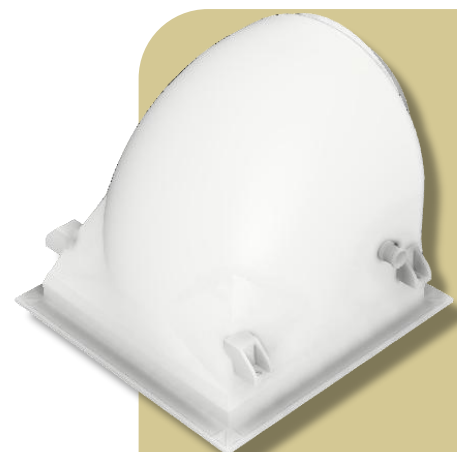
CAIXAS DE VENTILAÇÃO: LINHA FCQ INSTALAÇÃO EM FORRO



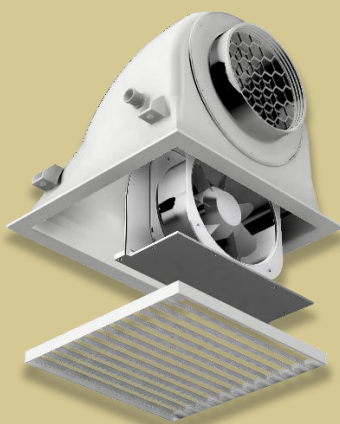
A linha FCQ foi desenvolvida para oferecer soluções versáteis e eficientes em sistemas de ventilação, unindo design compacto e alta funcionalidade para atender a diferentes necessidades de ambientes comerciais, sejam de pequeno ou grande porte.

Características Técnicas:

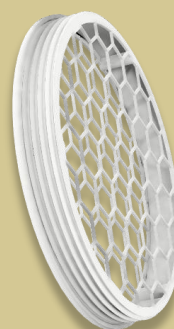
- Gabinete em plástico PLA:** Leve, resistente e ideal para aplicações que demandam durabilidade e praticidade na instalação.
- Difusor com miolo removível:** Em alumínio extrudado, proporcionando durabilidade, funcionalidade e elegância.
- Motor axial integrado:** Proporciona alta performance com fluxo de ar uniforme, sendo uma solução ideal para espaços que requerem ventilação eficiente e compacta. Projetados para garantir eficiência e desempenho confiável com baixo nível de ruído
- Instalação em forro:** Design otimizado para montagem discreta, garantindo economia de espaço e integração ao ambiente. Com foco em desempenho, eficiência energética e facilidade de instalação, as caixas de ventilação da linha FCQ são a escolha ideal para projetos que exigem qualidade e confiabilidade.

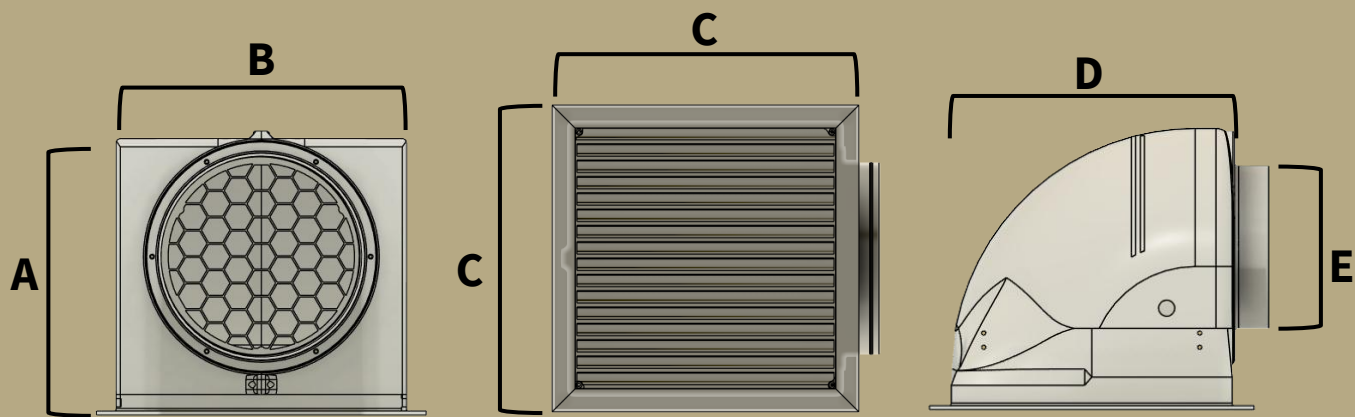


O Difusor do equipamento foi projetado com um sistema removível, proporcionando fácil acesso ao interior para a realização de manutenções periódicas. Essa função simplifica o processo de limpeza e substituição do filtro ou de outros componentes internos, garantindo maior praticidade e eficiência na manutenção do equipamento.



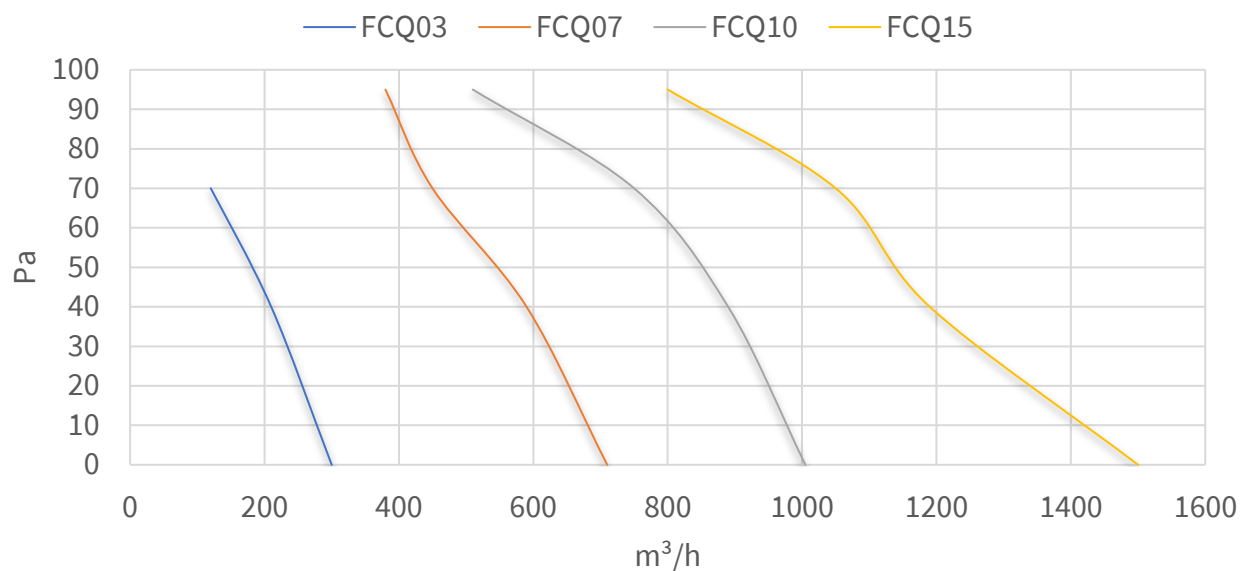
Uma característica diferenciada da linha FCQ é o filtro reutilizável, acoplado diretamente ao colarinho do equipamento por meio de um prático sistema roscável. Esse design facilita a manutenção, permitindo a substituição rápida do elemento filtrante quando saturado. Assim, elimina-se a necessidade de manufatura de filtros em tamanhos específicos, otimizando o tempo e reduzindo custos operacionais.





MODELO	DIMENÇÕES (mm)				
	A	B	C	D	E
FCQ03	260	260	320	260	100
FCQ07	340	340	400	340	150
FCQ10	380	360	440	360	200
FCQ15	380	380	440	380	250

Tabela de Vazões



MODELO	Nível de Ruído dB(A)	Vazão de Ar (m³/h) x Pressão Estática (Pa)				Corrente Nominal (A)	Alimentação Elétrica
		0	40	70	95		
FCQ03	42	300	210	120		220V/F+N+T	
FCQ07	48	710	590	450	380		
FCQ10	51	1005	890	750	510		
FCQ15	56	1500	1190	1050	800		