

CAIXAS DE VENTILAÇÃO: LINHA FCV INSTALAÇÃO EM FORRO



A linha FCV 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:

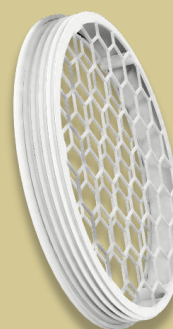
- Gabinete em plástico PLA:** Leve, resistente e ideal para aplicações que demandam durabilidade e praticidade na instalação.
- Difusor com miolo removível:** Em alumínio extrudado, proporcionando durabilidade, funcionalidade e elegância.
- Motor axial integrado:** Proporciona alta performance com fluxo 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.

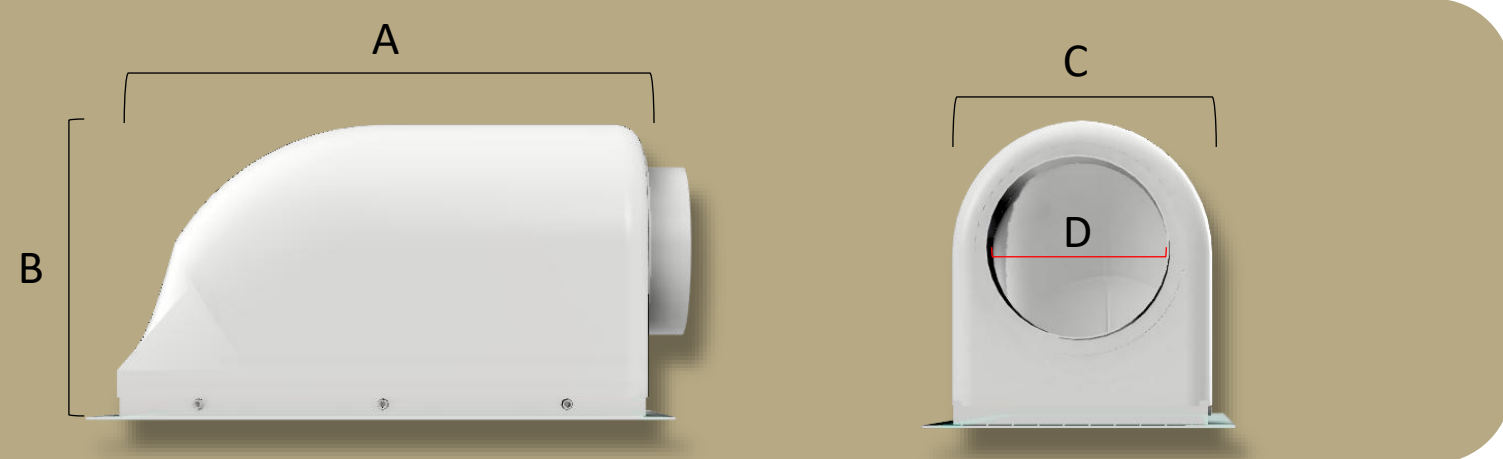
Com foco em desempenho, eficiência energética e facilidade de instalação, as caixas de ventilação da linha FCQ são a escolha ideal para projetos que exigem qualidade e confiabilidade.

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.



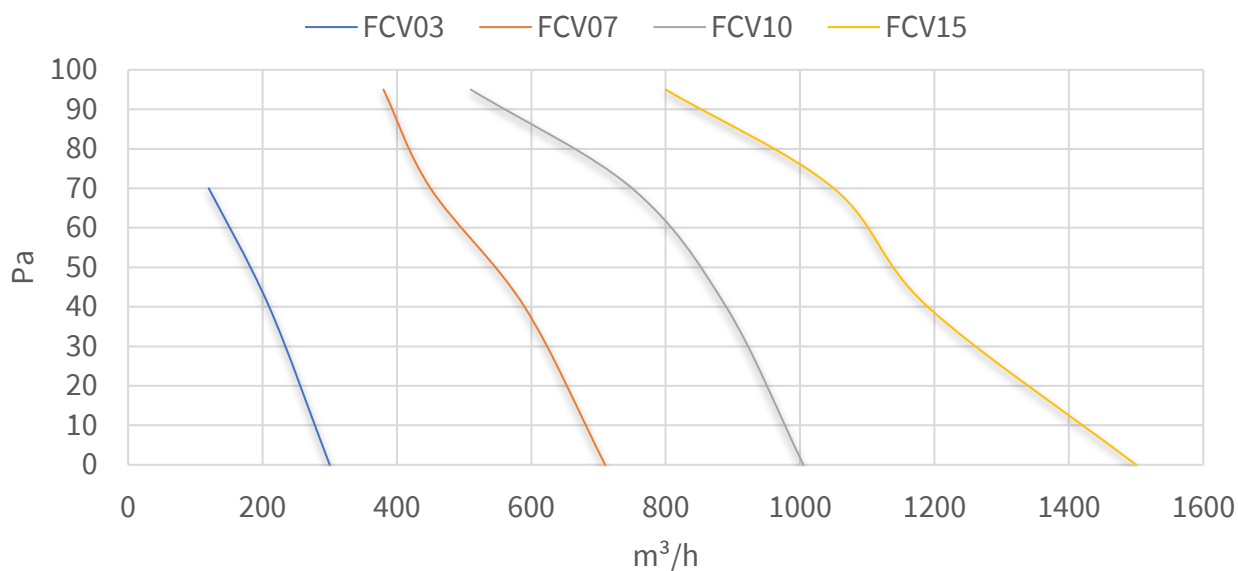
Uma característica diferenciada da linha FCQ é o filtro reutilizável, acoplado diretamente ao colarinho do equipamento por meio de um prático sistema roscável. Esse design facilita a manutenção, permitindo a substituição rápida do elemento filtrante quando saturado. Assim, elimina-se a necessidade de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





MODELO	DIMENÇÕES (mm)			
	A	B	C	D
FCV03	260	260	320	100
FCV07	340	340	400	150
FCV10	590	590	440	200
FCV15	590	590	440	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		
FCV03	42	300	210	120		0.42	220V/F+N+T
FCV07	48	710	590	450	380	0.45	
FCV10	51	1005	890	750	510	0.46	
FCV15	56	1500	1190	1050	800	0.48	