

UNIDADES COMPACTAS

Filtragem e Ventilação UCFV



As **Unidades Compactas de Filtragem e Ventilação UCFV LINTER FILTROS** são fabricadas com o objetivo de utilizar filtros absolutos HEPA e reduzir contaminantes presentes no ar em diversos ambientes. São aplicadas na insuflação de ar externo, exaustão do ar ambiente ou na recirculação de ar.

Os modelos UCFV são projetados para garantir a perfeita estanqueidade no conjunto caixa/filtro, com baixo nível de ruído e fácil manutenção nas trocas dos filtros.

As caixas UCFV possuem sistema de vedação através de borracha, ponto para tomada de pressão, duas portas de acesso (módulo de ventilação e módulo de filtragem) e com olhal de içamento^(*).

Modelo

UCFV

Estágio de Filtragem

Possuem dois estágios de filtragem com pré-filtro em manta sintética plissada - classe G4 (ABNT 16101:2012) e filtro absoluto HEPAH14 (EN 1822), modelo CRS(CRS-H14 / CRS-HF-H14)) ou N (M4H14)

Material

As caixas possuem estrutura em chapa de aço carbono e são pintadas em epóxi branco.

Dimensões

Para as dimensões padrão, verificar as especificações técnicas. Para outras dimensões e vazões, consultar nosso departamento técnico/comercial (Desenvolvemos projetos especiais de acordo com a aplicação).

Opcionais^(*)

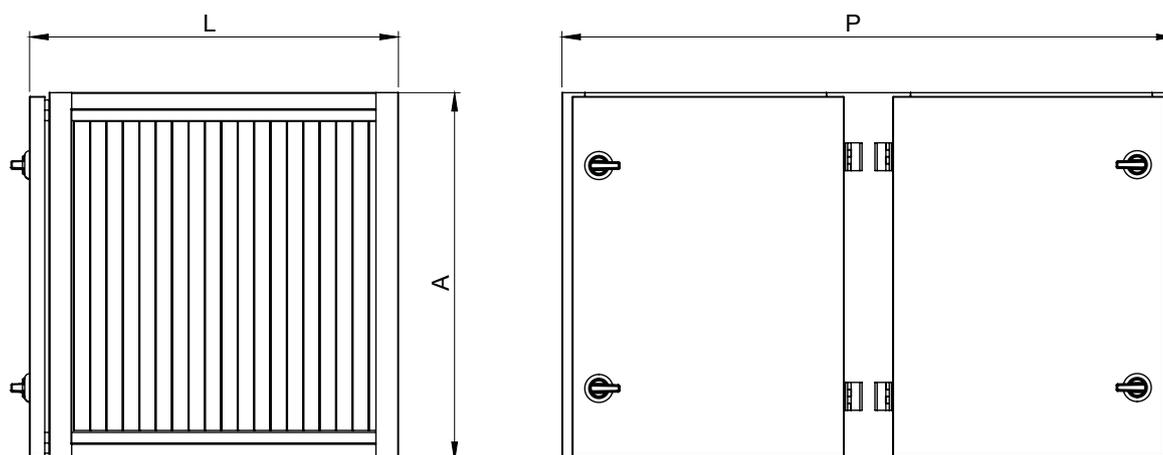
Olhal de içamento.

UNIDADE COMPACTA Filtragem e Ventilação UCFV

Especificações Técnicas - UCFV

Modelo	Tamanho do Filtro (mm)		Vazão (m³/h)	Caixa (mm)			Dados Elétricos	
	Pré-Filtro	Filtro Final		L	A	P	Potência (W)	Tensão / Fase / Freq.
UCFV -1	595x295x45	595x295x150	550	642	330	800	330	230V / 1F / 50-60Hz
UCFV -2	595x595x45	595x595x150	1100	642	660	800	700	230V / 3F / 50-60Hz
UCFV -3	595x595x45	595x595x292	1800	642	660	1050	700	230V / 3F / 50-60Hz

Disponíveis em outras vazões e tensão



Especificações Técnicas dos Filtros

Modelo do Filtro Linter	ES/B	CR-HF-H14	M4-H14
Dimensões do Filtro (mm)	595 x 295 x 45 595 x 595 x 45	595 x 295 x 150 595 x 595 x 150	--- 595 x 595 x 292
Classe de Filtragem	G4 (ABNT)	H14 (EN1822)	H14 (EN1822)
Perda de Carga Inicial (Pa)	80	120	250
Máxima Umidade Relativa	60%	60%	60%

