

# EQUIPAMENTOS DE FLUXO UNIDIRECIONAL

## Módulo de Fluxo Unidirecional Vertical



Os **Módulos de Fluxo Unidirecional Vertical LNT-MFUV LINTER FILTROS** foram projetados para oferecer total proteção a processos de produção.

Sua construção modular permite a criação de ambientes controlados conforme a necessidade, mantendo a área de trabalho totalmente protegida. Ideal para testes ou produção de áreas limpas ou estéreis.

### Modelo

LNT-MFUV

### Características

- 100% de renovação do ar para o ambiente de trabalho.

### Aplicações

- Indústria farmacêutica;
- Indústria alimentícia;
- Indústria eletrônica;
- Preparo de produtos estéreis;
- Isolamento de pacientes, UTIs, queimados, transplantes, etc.

### Gabinete

- Fabricado em chapa de inox AISI 304 escovado ou polido com acabamento sanitário ou chapa de aço carbono com pintura epóxi eletrostática.

### Área de Trabalho

- Projetado para trabalho classe 100 (ABNT NBR 13700) e classe 5 (ISO 14.644-1).

### Segurança

- Dispositivo de segurança audiovisual para alertar o operador quando o motor ou inversor estiver com falha na operação.

### Opcionais

- Manômetro para medida diferencial de pressão do filtro absoluto (Dwyer Minihelic II).

# MÓDULOS DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL LNT-MFUV

## Especificações Técnicas

Modelos	Medidas Internas			Medidas Externas		
	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)
LNT-MFUV-1220/6	1320	2000	698	1360	2710	738
LNT-MFUV-2915/6	1393	2000	1015	1433	2710	1055
LNT-MFUV-3915/6	2008	2000	1015	2048	2710	1055
LNT-MFUV-1-6915/6	2048	2000	1947	2088	2710	1987
LNT-MFUV-2-6915/6	2879	2000	1393	2919	2710	1433
LNT-MFUV-9915/6	2879	2000	2048	2919	2710	2088
LNT-MFUV-1-12915/6	3811	2000	2048	3851	2710	2088
LNT-MFUV-2-12915/6	2879	2000	2703	2919	2710	2743
LNT-MFUV-4762/6	1641	2000	1393	1681	2710	1433
LNT-MFUV-1-6762/6	2420	2000	1393	2460	2710	1433
LNT-MFUV-2-6762/6	2048	2000	1641	2088	2710	1681
LNT-MFUV-9762/6	2420	2000	2048	2460	2710	2088
LNT-MFUV-1-12762/6	3199	2000	2048	3239	2710	2088
LNT-MFUV-2-12762/6	2703	2000	2420	2743	2710	2460
LNT-MFUV-691537/6	2726	2000	2048	2766	2710	2088

## Descrição do Equipamento

- O equipamento possui interruptores LIGA/ DESLIGA através de duas chaves (Motor e lâmpada);
- Baixo nível de ruído < 70dB;
- ‡ Regulagem de velocidade (feita através de inversor de frequência) para manter o desempenho do filtro absoluto (Saturação).

## Dados Técnicos

- Tensão elétrica : 220V monofásica - 60 Hz;
- Equipamento pode ser fixado no teto ou sobre colunas;
- Ventilador tipo sirocco com acoplamento direto.
- Lâmpada LED com variação de potência de acordo com o modelo.

## Filtros

### PRÉ-FILTRO

- Pré-filtro classe G4 sintético plissado e emoldurado (ABNT – 16101:2012).

### FILTRO

- Filtros absolutos HEPA, classe H14 (NORMA EUROPÉIA EN 1822), com eficiência de 99,995% para partículas 0,3 µ.