

UNIDADES COMPACTAS

Ventilação de Ar LNT-UVAE

Unidade de Ventilação de Ar Estéril, equipamentos compacto e de fácil instalação. Atende às necessidades de ventilação de ar estéril. Possui 04 modelos:

Modelo 01

Mistura o ar insuflado com o ar renovado:

- 70% de recirculação do ar;
- 30% de renovação do ar.

Modelo 02

Proporciona pressão positiva em recintos isolados:

- 100% de renovação do ar.

Modelo 03

- 100% de recirculação do ar.

Modelo 04

Proporciona pressão negativa em recintos isolados :

- 100% de exaustão do ar.

Modelo

LNT-UVAE

Aplicações

- Clínica de reprodução humana;
- Laboratórios de pesquisas;
- Hospitais;
- Salas cirúrgicas;
- Ambientes que necessitam que o ar seja controlado.

Especificações Técnicas

Modelos	Medidas Externas			
	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Vazão Nominal (m ³ /h)
LNT-UVAE-610/3	700	440	650	380
LNT-UVAE-457/4	550	590	650	440
LNT-UVAE-610/4	700	590	650	590
LNT-UVAE-610/6	700	750	700	780
LNT-UVAE-610/6N	700	750	880	1200

Descrição do Equipamento

- O equipamento possui interruptores LIGA / DESLIGA;
- Baixo nível de ruído < 66 dB;
- Velocidade do ar 0,62 m/s ±20%.

Filtros

- **Pré-filtro** classe G4 sintético plissado e emoldurado (ABNT – 16101:2012);
- **Filtros absolutos**, classe H13 / H14 (NORMA EUROPÉIA EN 1822), com eficiência de 99, 95 a 99,995% para partículas 0,3µ.



Gabinete

- Fabricado em chapa de aço carbono com pintura epóxi eletrostática na cor branca.

Opcionais

- Grelha para fixação na parede;
- Suporte para fixação na parede (Consultar área técnica Linter Filtros);
- Alarme com indicação de saturação do filtro HEPA.

Dados Técnicos

- Tensão elétrica monofásica: 220V –50 / 60Hz;
- Dois fusíveis de proteção;
- Ventiladores tipo sirocco com motor incorporado.