

Unidade de Tratamento de ar

UTA



Para dimensões especiais, consulte nosso setor de engenharia para adequação do seu projeto.

Material: Alumínio com pintura eletrostática

Dimensões compactas

Manutenção simplificada

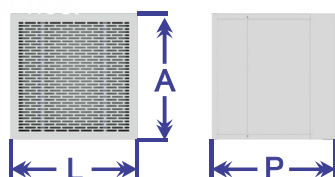
Baixíssimo consumo de energia

Matéria prima com certificado de qualidade

Motor com ajuste eletrônico de velocidade (de 20 a 100%) conforme saturação do filtro

Proteções elétricas

Equipamento protegido contra descargas elétricas e oscilações de energia por fusíveis. A alimentação padrão de fábrica é de 220V monofásico padrão brasileiro. Para outras tensões,



Dimensões gerais [mm]

Vazão Q [m³/h]

MODELO	L	P	A	Vazão	MODELO	L	P	Ai	Vazão
UTA 600	515	515	500	600	UTA 3200	668	725	600	3200
UTA 800	668	515	500	800	UTA 4000	668	725	755	4000
UTA 1200	515	585	500	1200	UTA 4800	515	725	1060	4800
UTA 1600	668	585	500	1600	UTA 6400	668	725	1060	6400
UTA 2400	515	725	600	2400	UTA 8000	668	725	1215	8000

Para vazões maiores ou consulte nosso departamento de engenharia.

Grau de proteção:



Ar ambiente Laboratório*

Produto*

Equipamento adequado as normas de seguranças internacionais.

Algumas aplicações

As Estações de Tratamento de Ar (ETA) são responsáveis pela melhora na qualidade do ar e pela redução de partículas contaminantes presentes em diversos ambientes. São utilizadas tanto para insuflamento de ar (pressão positiva), exaustão de ar (Pressão negativa) e recirculação de ar. Sua instalação é extremamente viável onde não é indicado ou não é possível a inserção de sistemas centrais complexos.

- Esse equipamento possui duas possibilidades de construção:

- Fixo (na parede ou com pés niveladores)
- Com rodízios que permitem a locomoção do mesmo para outros ambientes;

Itens de série:

- Pré-filtro classe G4 de acordo com a ABNT NBR16101:2012;
- Filtro HEPA H14 (99,995% de retenção de partículas até 0,3 micron metro de diâmetro), conforme norma EN1822 com vedação em borracha, com testes de integridade e estanqueidade em 100% do lote;
- Painel de comando elétrico analógico com um interruptor;
- Motoventilador centrífugo com ajuste de velocidade eletrônico conforme saturação do filtro. Balanceado dinâmico e estaticamente de acordo com a norma ISO 1940 parte 1;
- Manual de instruções em português-BR;
- Esquema elétrico detalhado;

Acessórios (Não inclusos):

- Suporte para instalação em paredes;
- Painel de comando Touch-screen (no equipamento ou parede em caixa de sobrepor ou de embutir)
- Grelhas para captação ou exaustão de ar;
- Sistema audiovisual para indicar saturação do filtro HEPA;
- Filtro de carvão ativado;
- Módulo com serpentina para refrigeração do ar, isolamento térmico e acústico, chapa de condensação e dreno;
- Módulo de mistura de renovação e captação de ar;

Módulos adicionais acrescentam medidas, consulte-nos para maiores detalhes.