

# CEU

## Coletor de Névoa Ecológico Universal

**MachSystem**

www.machsystem.com.br

Produção mais Limpa • Soluções Criativas • Retorno Garantido



Compromisso com a Sustentabilidade



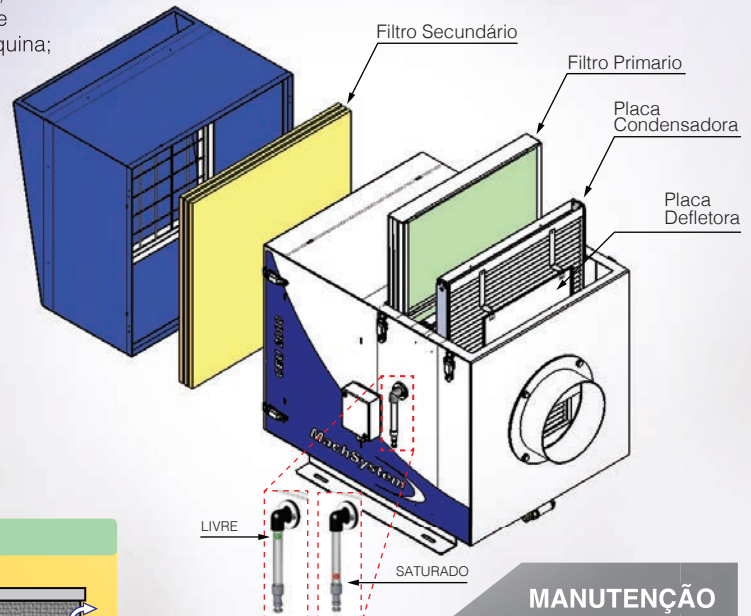
Fabricado no Brasil o **Coletor de Névoa Ecológico Universal** da **Série CEU** é resultante da experiência de muitos anos na aplicação de coletores de névoa em máquinas-ferramenta como, **Tornos, Centros de Usinagem, lavadoras, máquinas especiais de usinagem** e outros equipamentos. Fácil de instalar, confiável e de pouca manutenção, elimina até 99,8% de partículas em suspensão acima de 3 microns sem a necessidade de filtros adicionais e atende à norma ISO 14000.

### BENEFÍCIOS

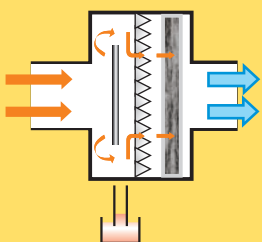
- Elimina 99,8% das partículas acima de 3 microns;
- Filtros permanentes e laváveis;
- Não há necessidade de parar a máquina para a troca de filtros;
- Manutenção simples e de baixo custo;
- Ventilador de alta performance isento de vibrações e baixo consumo;
- Design leve e compacto permite montagem segura sobre a máquina;
- Atende às normas ISO 14000.

### APLICAÇÃO

Centros de Usinagem  
Tornos Convencionais  
Retíficas  
Lavadoras de Peças  
Máquinas Especiais

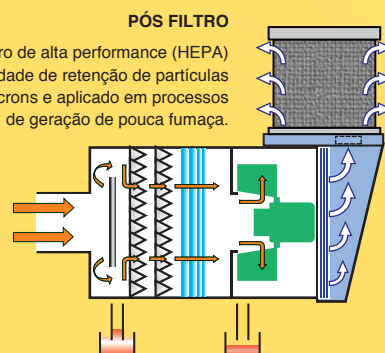


### ACESSÓRIOS ESPECIAIS



#### PRÉ FILTRO

O sistema retém particulados sólidos, pode ser equipado com sistema de lavagem automática.



#### PÓS FILTRO

Filtro de alta performance (HEPA) capacidade de retenção de partículas >0,3 microns e aplicado em processos de geração de pouca fumaça.

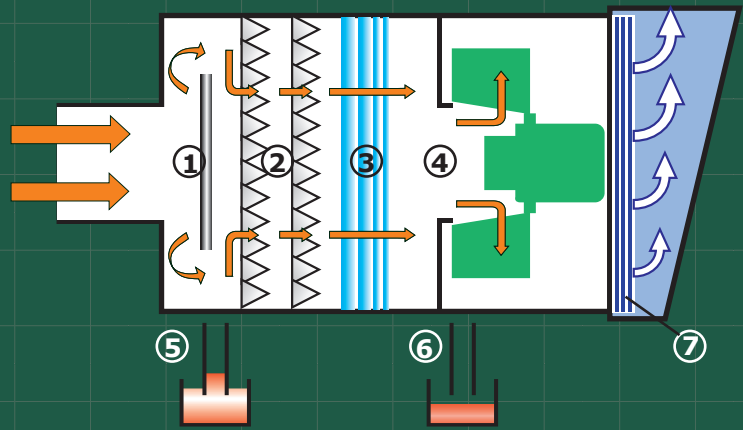
### MANUTENÇÃO FÁCIL E SEGURA

Filtros são laváveis e facilmente substituíveis.

Monitoramento visual através do indicador de saturação possibilita a manutenção preditiva dos filtros, aumentando a sua vida útil.

## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

- 1 - Placa defletora de partículas
- 2 - Placa condensadora
- 3 - Filtro primário de manta sintética lavável
- 4 - Centrifugação; Filtro secundário de manta sintética; lavável
- 5 - Dreno Sifonado (sucção)
- 6 - Dreno Aberto (pressão)
- 7 - Manta anti-ruído

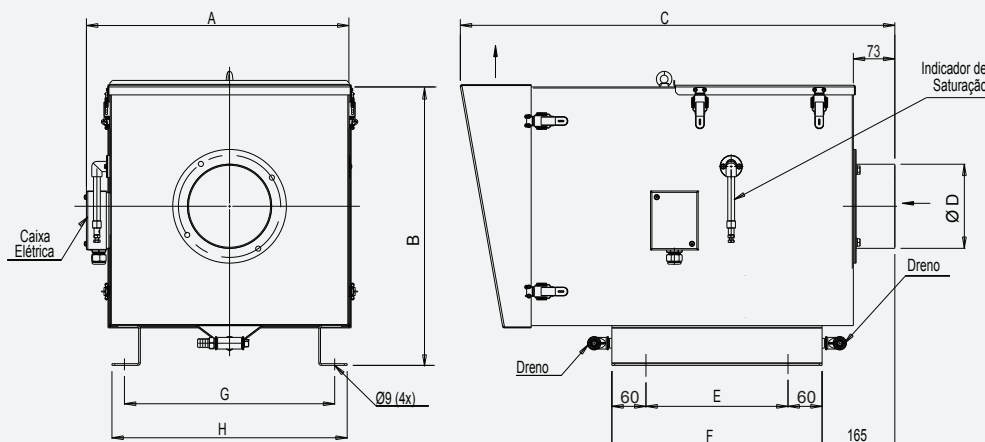


O uso de **Coletores de Névoa** está se tornando item obrigatório nas fábricas que querem preservar as máquinas garantindo o ambiente mais limpo e saudável.

## DADOS TÉCNICOS

Modelo	Tensão	Potência (kW)	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Estática Máx. (k P a)	Eficiência	Ruído Máx. dB (A)	Temperatura Máx. do ar (°C)	Peso (kg)	Ø do bocal (mm)
CEU-750 HW	3 fases AC 220/380/440V 60Hz	0,75	750	0,6	> 3µm - 99,8%	70	60	46	123
CEU-1000 HW		1,5	1000	1		70		54	148
CEU-1500 HW		2,2	1500	1,7		75		75	198
CEU-2000 HW		3,0	2000	1,8		75		78	198

## DIMENSÕES



	CEU 750	CEU 1000	CEU 1500	CEU 2000
A mm	422	462	542	542
B mm	450	490	570	570
C mm	919	955	1072	1072
D mm	123	148	198	198
E mm	250	250	335	335
F mm	370	370	455	455
G mm	330	370	450	450
H mm	375	414	494	494

\*Reservamos o direito de alteração sem prévio aviso.