

BRAÇOS DE EXTRACÇÃO



MEX AA

Braços de extração telescópicos com pressão muito baixa, adequados para Absorção Atômica e outras aplicações



FUMEX
PURE ADVANTAGE



A FUMEX MEX AA tem os benefícios valiosos seguintes:

- Concebida para poluentes quentes
- Posicionamento simples e estável
- Instalação e ajustamentos fáceis
- Fácil de combinar com outros extratores no mesmo sistema

Braços de extração telescópicos para ar quente e poluído

FUMEX MEX AA - braços de extração fiáveis e fáceis de usar, especialmente desenvolvidos para captar eficientemente ar quente e poluído de dispositivos de absorção de átomos, por exemplo.

Os braços de extração estão disponíveis com um exaustor redondo (MEX AAR) ou retangular (MEX AAF) e são construídos para suportar altas temperaturas. Todas as peças em contacto com poluentes quentes são fabricadas em aço inoxidável EN 1.4404 (316L), que proporciona uma vida útil longa e alta segurança em ambientes laboratoriais.

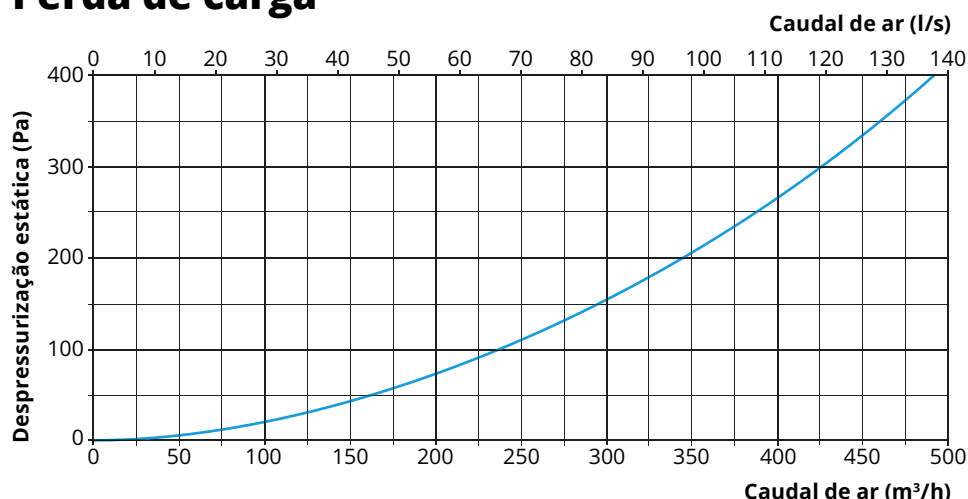
O movimento telescópico de 440 mm facilita ajustar a posição de trabalho, com anéis de Teflon resistentes ao calor e um dispositivo de bloqueio estável que fixa sempre o exaustor no lugar onde é necessário.



O MEX AA é fornecido com um suporte de parede ajustável horizontalmente e uma mangueira flexível de 1500 mm (resistente até 250°C) como padrão para ligar diretamente ao sistema de ventilação. Para laboratórios que exigem outras fixações, também está disponível uma fixação opcional para o teto.

Com o seu design robusto e design inteligente, o MEX AA combina segurança, flexibilidade e facilidade de utilização – uma solução que satisfaz as grandes exigências de uma operação de laboratório moderna.

Perda de carga



Ar misturado

Para evitar danos e outros contaminantes dos materiais mais abaixo no fluxo de ar, recomendamos extrair um volume proporcionalmente grande de ar ambiente para baixar a temperatura do ar de escape.

Exemplo:

	m³/h	°C
Ar da unidade de absorção de átomos:	35	1000
Ar ambiente:	250	20
Ar misturado (ar extraído):	285	~100

Página do produto
C 600HT

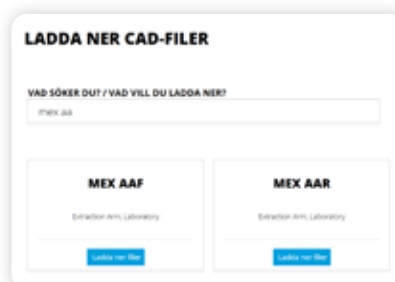


Ventilador em aço inoxidável personalizado

FUMEX C 600HT – Um ventilador radial de aço inoxidável (EN 1.4301) para temperaturas operacional até 200°C. O ventilador está adaptado para ambientes industriais e laboratoriais e pode ser montado tanto no interior como no exterior. Transmissão direta com barreira de temperatura do motor. O FUMEX C 600HT está disponível em modo monofásico e trifásico, otimizado para ser usado com o software da Fumex de controlo de automatização e braços de extração Fumex.

Desenhos de projeto em 3D

Assistência para o design da vossa instalação encontra-se em **www.fumex.com**. Encontra aqui os nossos desenhos CAD para download. Ler o código QR ou navegar no nosso website.

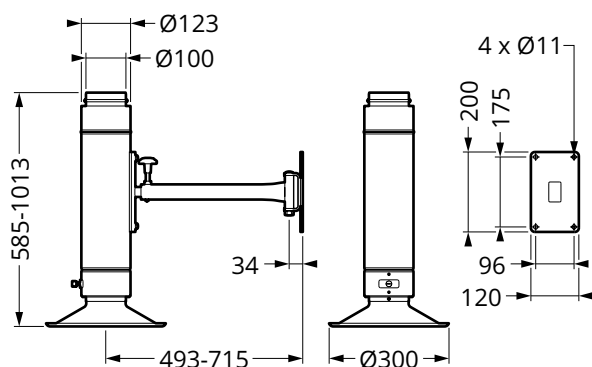


Transferir o
CAD

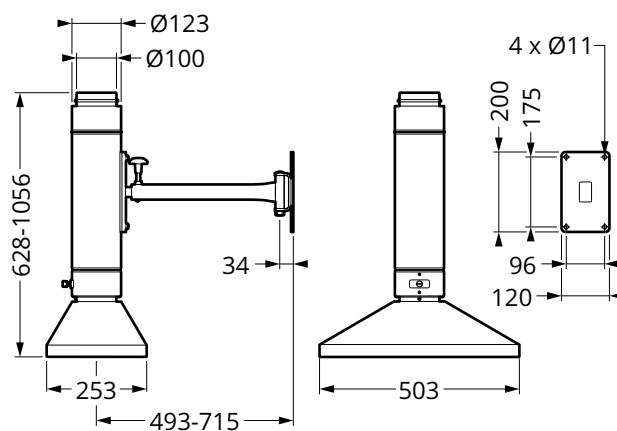


Diagrama de dimensões (mm)

MEX AA (Extrator redondo)



MEX AAF (Extrator retangular)

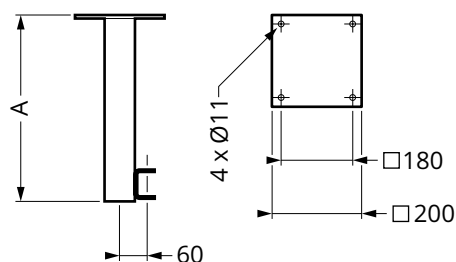


Acessórios

Fixação para tetos TIX A

Fabricado em alumínio anodizado e chapa de aço com revestimento em pó. Comprimentos de acordo com a tabela.

TIX A	500	750	1000	1250	1500
A (mm)	500	750	1000	1250	1500



Especificações

Forma de entrega

Os braços de extração são entregues parcialmente montados, com fixações de parede para uma instalação simples.

Peso

MEX AAR:7,2 kg
MEX AAF:7,9 kg

Revestimento deslizante

Material:PTFE
Intervalo da temperatura: ...-30 °C a 300 °C

Mangueira

Material:Alumínio, Poliéster
Intervalo da temperatura: ...-30°C a 250°C
Dimensão:Ø 125 mm

Tratamento da superfície

Aço inoxidável:EN 1.4404 (316L)
Placa de aço:Lacada a pó
Alumínio:Anodizado

BRAÇOS DE EXTRACÇÃO • EXAUSTÃO DE GASES DE ESCAPE • VENTILADORES • FILTROS • CORTINAS • CONTROLADORES

FUMEX