

MM100-Miniman 100mm

Interior liso, totalmente livre de mecanismos internos, o Miniman é a solução de alta performance para aplicações com pós. Rebarbagem, polimento, etc... e outros tipos de operação que geram grandes quantidades de pós são ideais para este braço Ø100mm.

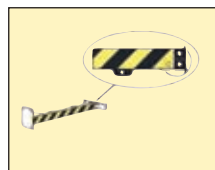
O caudal ao não ter obstruções, aumenta a eficiência de extracção e reduz ao mínimo as perdas de carga. Considerando os benefícios e qualidade do produto, o Miniman 100mm é a escolha favorita dos profissionais.



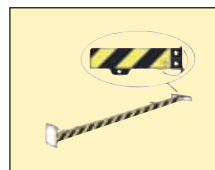
HL-20/24-100



D-100



PA-110



PA-220

A PlymoVent reserva-se o direito de fazer alterações de design e técnicas.

Visite-nos em: www.plymovent.com

Características afinadas para Performance



Suave e facilmente movimentado

Suporte de balanço do braço por corda elástica (parede) ou tensão de mola (bancada) garante características de movimento muito boas. As juntas exteriores são facilmente ajustáveis para operação suave. Em aplicações em parede o braço atinge alturas bastante superiores à da sua montagem. A poleia de montagem permite uma rotação a 360°.

Fornecido montado

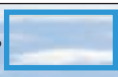
O Miniman 100mm é fornecido montado, poupando tempo de instalação e eliminando possíveis riscos de montagem.

Desenhado para ser económico

O caudal suave e a mais baixa perda de carga possível não só tornam a performance eficiente, como também se poupa no tamanho do sistema necessário, menor necessidade de capacidade do ventilador, filtro mais pequeno e menores consumos de energia.

TOPGRADE COLLECTION

Também disponível em aço inoxidável, ver interior



Versatilidade para muitas tarefas

Montagem, quer em parede ou bancada, em conjunto com a possível escolha de dois comprimentos, torna o braço versátil. É adequado para extracções ligeiras de fumos, como soldadura, onde a área de captação é muito superior em comparação com o Miniman 75mm. É também ideal para outras aplicações, tais como soldadura spot, soldadura TIG e em escolas de formação.

Mais perto da fonte

O bocal pode ser facilmente movimentado em todas as direcções. Registo com selagem de borracha para controlo do caudal de ar, disponível como acessório. A selagem de borracha minimiza o barulho, quando o registo está fechado, e várias posições de fecho do bocal permitem uma gestão do caudal de ar. Iluminação de halogéneo também está disponível como acessório.

Design para caudais elevados

O Miniman 100mm é ideal quando se pretende um elevado caudal de ar, como em aplicações típicas de rebarbagem e polimentos com partículas de elevada densidade de pó. O interior liso permite um caudal de ar máximo com um nível de ruído mínimo.

DADOS TÉCNICOS

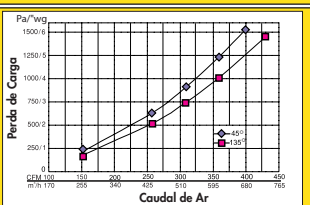
Prod n.º	Área Alcance, m	Peso kg	Diâmetro Man- gueira, mm	Caudal de Ar Máx., m³/h	Caudal de Ar Rec., m³/h
MMS-100-15*	1.5	8,6	100	700	300-500
MMH-100-15*	1.5	8,6	100	700	300-500
MMS-100-21*	2.1	9,2	100	700	300-500
MMH-100-21*	2.1	9,2	100	700	300-500

* Também disponível em branco (-W)

Acessórios

HL-20/24-100	Kit de iluminação halogéneo	PA-110	Lança 110 cm
D-100	Registo	PA-220	Lança 220 cm

MMS – Bancada MMH – Parede



Tipo de Extractor	Nº de extractores	FS/FUK/FUA 1300* m³/h	FS/FUK/FUA 1800* m³/h	FS/FUK/FUA 2100* m³/h	FS/FUK/FUA 3000** m³/h				
Miniman 100 mm	1	600							
	2	425	500						
	3	275		500					
	4		265		400	525			
	5								

Ventiladores recomendados *Perda de Carga do Sistema 0.4*wg/100 Pa. ** Perda de Carga do Sistema 0.8*wg/200 Pa.

O Miniman 100mm da PlymoVent atinge taxas de caudais inatingíveis por outros braços de mercado.