

Product leaflet

L-PAK 150 Advanced

Unidade compacta de alto vácuo para instalação fixa, com filtro de alta eficiência, flexibilidade melhorada e características avançadas



L-PAK 150 Advanced

-  Fácil de instalar
-  Baixo nível de ruído
-  Baixos custos operacionais e de manutenção

A Nederman L-PAK oferece a solução ideal para a remoção de poeiras e fumos em todos os tipos de indústrias. As áreas típicas de aplicação são metalomecânicas, oficinas de automóveis, indústrias de construção, padarias, lavandarias industriais, etc. A L-PAK é fácil de posicionar e movimentar devido ao seu design compacto, baixo peso e à estrutura com rasgo para movimentação com porta paletes. O controlo PLC integrado garante elevada funcionalidade e pode ser facilmente atualizado com novas funções. O arranque/paragem automático poupa energia, prolonga a vida útil da unidade e garante de que tudo fica desligado ao fim do dia.

Uso seguro

As funções de ralenti e de controlo da temperatura reduzem o risco de sobreaquecimento do ventilador. Existe também um indicador para mostrar quando é necessária manutenção.

Conceito único e económico de filtro

O conceito de filtro da L-PAK é único, uma vez que combina elevada eficiência de filtro com longa vida útil. Na entrada tem uma pré separação ciclónica que separa as partículas grossas. As partículas mais finas são separadas num filtro com superfície tratada para longa vida útil. O filtro fino de PTFE é de série no modelo Advanced, mas pode ser facilmente substituído por um filtro antiestático, se necessário. Também pode adicionar um microfiltro para filtrar partículas ainda mais finas.

Limpeza automática do filtro como predefinição.

O elevado desempenho contínuo é obtido pela limpeza automática do filtro (de série). A L-PAK faz a limpeza do filtro com um breve sopro de ar atmosférico invertido. Através da rápida abertura de uma válvula localizada no topo dos filtros, é criado um poderoso impulso de ar em contra fluxo que abana energicamente as mangas filtrantes, limpando eficientemente a poeira.

Completo e pronto a usar

Podemos entregar instalações completas, mas se preferir instalar o seu próprio sistema, é muito fácil de fazer. A Nederman oferece também uma vasta gama de acessórios como equipamento de limpeza, válvulas de vácuo, braços giratórios e ferramentas com extracção integrada de fumos e poeiras.

Os modelos L-PAK Advanced oferecem características extra, como isolamento acústico melhorado e funções melhoradas no sistema PLC/controlo que pode lidar com sinais externos extra (DPS, BLI, sinal piloto, etc.), ciclo de limpeza ajustável, funções de temporizador de arranque/paragem, etc.

L-PAK 150 Advanced

Certificações	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Instalação	Interior
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Aplicações	Areia, Poeira, Fumos, Granalha, Granulado
Voltagem (V)	400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	1
[ItemMaxAirFlow]	290
Capacidade (caudal máx. m³/h)	150 @ -15 kPa
Vácuo máx. (kPa)	-22
Peso (kg)	110
Potência /kW)	3

Models

Item number
 40051960 ^[1]

^[1] L-PAK 150 3 x 400V 50Hz Advanced, com PLC e display para configuração de parâmetros.

Accessories

	Accessory	Item number
	Micro filtro de substituição Ø140 x 350mm	40114110
	Filtro de substituição de bolsas, Filter pack P30/L-PAK150 PTFE	40119422
	Tampa de proteção da saída de exaustão, dimensionada em 100 mm, para evitar que aves e outros pequenos animais entrem no sistema de exaustão.	40130220
	Curva a 90° de saída de ar, com 100 mm, recomendada para redirecionar o fluxo de ar e evitar que objetos entrem accidentalmente.	40130820
	Filtro de ar comprimido em linha para captação de óleo, água e partículas sólidas do abastecimento de ar comprimido, para proteção de válvulas e componentes sensíveis contra entupimentos ou danos, especialmente em ambientes onde os padrões de qualidade do ar comprimido podem variar.	40620360
	Kit de montagem elétrica que fornece uma caixa de junção de sinal piloto, permitindo a ligação e ramificação de vários microinterruptores da linha de alimentação principal.	40903520



The plastic bin liner is easy to change



