

PRODUCT LEAFLET

FE 24/7 1.5

Unidade móvel para aplicação em soldadura contínua. Fumos extraídos diretamente na tocha



FE 24/7 1.5

- ✓ Os fumos são extraídos de forma eficiente durante longos turnos de soldadura graças ao ventilador de canal lateral que pode funcionar continuamente sem necessidade de manutenção.
- ✓ O fácil ajuste do caudal de ar, dependendo da aplicação, melhora a produtividade e a eficiência energética.
- ✓ A limpeza eficiente e automática do filtro garante uma maior duração do filtro por um custo operacional mais baixo.
- ✓ O dispositivo de captura de faíscas integrado protege a unidade FE 24/7 de faíscas e minimiza o risco de danos no cartucho do filtro.
- ✓ O ar filtrado pode ser recirculado mesmo quando as partículas têm origem em aços de alto teor de liga. A unidade possui a aprovação W3 (EN 15012).

A FE 24/7 1.5 é uma unidade móvel de alto vácuo concebida para extraír os fumos de soldadura em processos contínuos. Ligada a uma tocha de soldadura com extração integrada ou a um bocal de extração, a unidade FE 24/7 1.5 extraí os fumos diretamente na origem. Limpeza automática do filtro, ventilador de canal lateral com elevada capacidade e todas as características especiais oferecidas por um produto da Nederman. Modelo avançado com função automática de arranque/paragem disponível para um funcionamento fácil e eficiência energética melhorada. A unidade é fornecida com um cabo elétrico de 5 metros com tomada da UE ou do Reino Unido.

FE 24/71.5

Certificações	CE
Eficiência de filtragem (%)	99
Instalação	Interior
Material	Placa de metal
Método de limpeza do filtro	Ar comprido
Aplicações	Fumos
Pressão de serviço (kPa)	35
Máx. caudal (m ³ /h)	190
Área Filtrante (m ²)	5
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Índice de ruído (dB(A))	72
Potência /kW)	1,5

Models

	Item number	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Nº de fases	Número de elementos filtrantes	Material Filtrante	Tomada elétrica	Peso (kg)
	55999400	230	50 / 60	1	1	Poliéster	Euro (CEE 7/2 P+E)	42
	55999402	230	50 / 60	1	1	Poliéster	UK	42
	55999450	230	50 / 60	1		Poliéster	Euro (CEE 7/2 P+E)	
	55999403	380-480	50 / 60	3	1	Polyester	UK	42
	676000101 ^[1]	415	50/60	3	1	Polyester		
	676000100 ^[1]	240	50/60	1	1	Polyester	UK	

^[1] Including Auto start Stop cable, 5mx51mm hose and coupler

Accessories

Accessory	Item number
	Pinça do sensor para utilizar no cabo de massa da máquina de soldar para arranque/paragem automáticos.
	Mangueira Superflex Ø45mm, preta, com 5 m de comprimento
	Mangueira PE, preta. Ø51mm, com 5m de comprimento
	Bocal de funil TM-200
	Bocal CWN-S 105/50L com silenciador, ligação Ø50mm, caudal 250m ³ /h
	Bocal CWN-S 105/50 com silenciador, ligação Ø50mm, caudal de ar 250 m ³ /h, diâmetro de sucção 105 mm
	Acoplador de mangueira M50-50P
	Acoplador de mangueira F50-50P
	Acoplador de mangueira M50-44P
	Base magnética
	Substituição do cartucho do filtro (incluindo filtro pequeno e bolsa de plástico)
	Filtro para derivação de ar de refrigeração (conjunto de 5 peças)
	Bolsa de plástico para balde de poeiras
	Acoplador de ramificação para dois utilizadores
	Válvula esférica 51 mm



Configuração dos acessórios para um utilizador, ligação da máquina de soldadura de 45 mm: (1) Acoplador de mangueira M50-44P, Referência 55999418 (2) Mangueira Superflex Ø45 mm Preta 5 m, Referência 55999411 (3) Bocal de funil TM-200, Referência 55999413 (13) Pinça do sensor com tomada para arranque/paragem automáticos, Referência 55999410

