

PRODUCT LEAFLET

FE 24/7 1.5

Mobilní jednotka pro kontinuální svařovací aplikace. Svařovací dýmy jsou odsávány přímo do hořáku.



FE 24/7 1.5

- ✓ Svařovací dýmy jsou účinně odsávány díky nepřetržitému chodu, efektivnímu a bezúdržbovému dmychadlu s bočním kanálem.
- ✓ Snadné nastavení průtoku vzduchu v závislosti na aplikaci zvyšuje produktivitu a energetickou účinnost.
- ✓ Efektivní a automatické čištění filtrů zaručuje dlouhou životnost filtrů při nízkých provozních nákladech.
- ✓ Integrovaný lapač jisker chrání FE 24/7 před žhavými částicemi a minimalizuje riziko poškození filtru.
- ✓ Filtrovaný vzduch může být vrácen zpět do výrobních prostor dokonce i při odsávání vysoce legovaných ocelí: systém má certifikaci W3 podle EN 15012.

FE 24/7 1,5 je mobilní vysokopodtlaková jednotka, která je určena pro plynulé odsávání od svařování. Připojuje se k svařovacímu hořáku s integrovaným odsáváním nebo k odsávací dýze, jednotka FE 24/7 1,5 odsává výpary přímo u zdroje. Nabízí automatické čištění filtrů, ventilátory s postranními kanály s vysokou kapacitou a všechny další prvky, které nabízí produkty Nederman.

Upgrade s automatickou funkcí start/stop je k dispozici pro uživatelsky přívětivý provoz a vyšší energetickou účinnost. Jednotka je dodávána s 5m elektrickým kabelem s konektorem EU nebo UK.

FE 24/7 1.5

Certifikace	CE
Účinnost filtrace (%)	99
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Použití	Dýmy
Pracovní tlak (kPa)	35
Max. průtok (m ³ /h)	190
Filtrační plocha (m ²)	5
Typ filtru	Vložka
[ItemNoiselevel]	72
Výkon (kW)	1,5

Models

	Item number	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	Počet fází	Počet filtračních elementů	Materiál filtru	Elektrická zástrčka	Hmotnost (kg)
	55999400	230	50 / 60	1	1	Polyesterové	Euro (CEE 7/2 P+E)	42
	55999402	230	50 / 60	1	1	Polyesterové	UK	42
	55999450	230	50 / 60	1		Polyester	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
	Senzorová svorka pro svařovací kabel, automatický start / stop.	55999410
	Hadice Superflex ø 45mm, černá, 5m	55999411
	Hadice PE, černá. Ø51mm. 5m	55999412
	Trychtýřová tryska TM-200	55999413
	Tryska CWN-S 105/50L, Tlumiče hluku	55999414
	CWN-S 105/50L, Tlumič hluku trysky	55999415
	M50-50P Hadicová spojka	55999416
	F50-50P SHadicová spojka	55999417
	M50-44P Hadicová spojka	55999418
	Magnetická základna	55999419
	Výměnná filtrační vložka (včetně malého filtru a plastového sáčku)	55999430
	Filtr pro obtok chladicího vzduchu (sada 5 ks)	55999431
	Plastový sáček do sběrné nádoby	55999432
	Odbočovací spojka BC50-50-50 pro dva uživatele	55999420
	Kulový kohout 51 mm PVC kompletní	55999421

Konfigurace příslušenství pro jednoho uživatele, připojení 45mm svařovacího stroje. (1) Hadicová spojka M50-44P, s výr.č. 55999418 (2) hadice Superflex Ø45mm černá 5m, výr.č. 55999411 (3) hubice TM-200 Trychtýř, art.no. 55999413 (13) Kabelová svorka pro automatický start / stop, obj. 55999410

