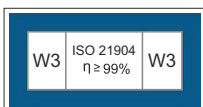




AE 9108

Mobilní filtrační jednotka
s certifikací W3 pro odsávání
zplodin ze svařování



WELCO AE 9108 je profesionální mobilní filtrační jednotka s mechanickou filtrací s kazetovým filtrem. Je určena pro odsávání suchého a neolejového kouře ze svařování v uzavřených prostředích se středními výskyty znečišťujících látek. Filtrační sekce má účinnost ve třídě **W3** - více než 99%.

WELCO AE 9108 je dodávána s odsávacími rameny **ARMOFLEX** (flexibilní hadice) průměr 160mm a délkou 3 m, kompletní s odsávací hubicí vybavenou rukojetí a vícesměrným kloubem.

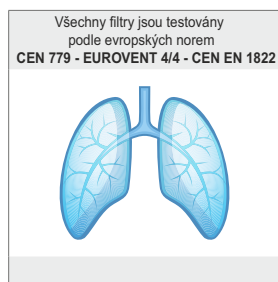
WELCO AE 9108 NENÍ vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Skříň stroje

Práškově lakovaný ocelový plech, kompletní s otočnými kolečky a dvěma rukojetmi pro pohodlnou manipulaci. Vysoce výkonný odstředivý ventilátor je instalován za filtrační sekci ve speciálním zvukotěsném prostoru. Střídavý jednofázový motor s ochranou je řízen elektronikou umístěnou v čisté komoře mimo okruh proudění vzduchu. Na ovládacím panelu je umístěn hlavní vypínač ZAP/VYP, počítadlo provozních hodin a indikátor stavu filtru. Znečištění filtru je monitorováno diferenciálním průtokoměrem vzduchu a v případě znečištění filtru je aktivován akustický alarm.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z lapače jisker a kazetového filtru. Ekologické materiály: filtrační médium Sintexx Plus představuje nejlepší kompromis mezi výkonem a životností produktu s o 20–30 % menší filtrační plochou ve srovnání s jinými řešeními. Neobsahuje PTFE! Snadný přístup k filtru umožňuje ruční čištění bez vyjmutí kazety. Zásuvka na sběr prachu. Vhodné pro suché nemastné výpary.



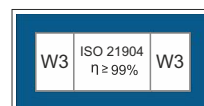
Snadné čištění filtru



MMA

MIG-MAG

TIG

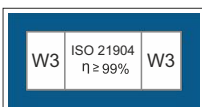


Jednotka je dodávána k okamžitému použití, je osazená příslušnými filtry, ramena jsou zkompletovaná a jejich nasazení na skříň jednotky je otázkou několika minut.



AE 9108

Mobilní filtrační jednotka
s certifikací W3 pro odsávání
zplodin ze svařování



MMA



MIG-MAG



TIG

Klíčové vlastnosti

- **AE 9108** je určena pro odsávání svářečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9108** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9108** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9108** má účinnost filtru W3 > 99%.
- **AE 9108** má snadné čištění filtru.

Sklad. číslo	Popis
AE910801F03	Mobilní filtrační jednotka, 1x230V/50Hz vč. filtrů, rameno ARMOFLEX D160mm / 3m

Příslušenství

Sklad. číslo	Popis	Obrázek
RF0MON1000001	Sada lapače jisker a kazetového filtru	

PARAMETRY

Počet fází	1f
Napájecí napětí	230V / 50Hz
Příkon	1,1 kW
Ventilační / extrakční kapacita	2500 / 1100 m ³ /hod
Účinnost filtrace	W3 99% EN ISO 21904 - 1/2 : 2020
Průměr odsávacího ramene	160 mm
Délka odsávacího ramene	3 m
Hlučnost	do 75 dB (A)
Hmotnost	59 kg
Rozměry (DxŠxV)	561 x 765 x 740 mm

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 2 roky.

Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje
a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

Obsah standardního balení

1 ks filtrační jednotka AE 9108
vč. sady filtrů (RF0MON1000001)
1 ks odsávací rameno 3m
1 ks návod k obsluze