



AE 9106

Mobilní filtrační jednotka pro odsávání zplodin při svařování laserem.



WELCO AE 9106 je profesionální mobilní filtrační jednotka s mechanickou filtrací s filtrem ze skleněného mikrovlákná. Je určena pro odsávání suchého a neolejového kouře ze svařování v uzavřených prostředích se středními výskyty znečišťujících látek. Filtrační sekce se standardně dodává s filtry pro konečnou filtrační účinnost ve třídě **W3 - 99%**.

WELCO AE 9106 je dodávána s ramenem **ARMOFLEX** (flexibilní hadice), kompletní s odsávací hubicí vybavenou rukojetí, vícesměrným kloubem a LED osvětlením.

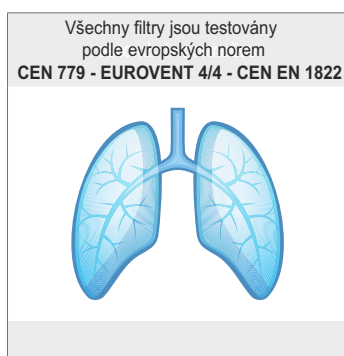
WELCO AE 9106 NENÍ vhodná pro odsávání při broušení a pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Skříň stroje

Práškově lakovaný ocelový plech, kompletní s otočnými kolečky a rukojeťmi. Vysoce výkonný odstředivý ventilátor je instalován za filtrační sekci ve speciálním zvukotěsném prostoru. Střídavý jednofázový nebo trojfázový motor s ochranou motoru je řízen elektronikou umístěnou v čisté komoře mimo okruh proudění vzduchu. Uživatelsky přívětivý digitální ovládací panel umožňuje monitorovat hlavní funkce jednotky a stav filtru prostřednictvím alarmu a dalších indikátorů. Znečištění filtru je monitorováno diferenciálním průtokoměrem vzduchu a v případě znečištění filtru je aktivován akustický alarm. Jednotka je dodávána s LED osvětlením v odsávací hlavici.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z lapače jisker, filtrační kartuše ze skelných vláken a 2 ks filtrů s aktivním uhlím pro účinnost koncové filtrace ve třídě **W3 - 99%** podle normy EN1822.



LASER



MIG MAG



Pulse
MIG MAG



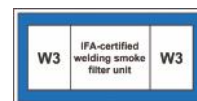
MMA



TIG



CERTIFICATIONS



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



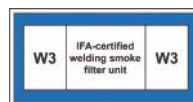
AE 9106

Mobilní filtrační jednotka pro odsávání zplodin při svařování laserem.



Klíčové vlastnosti

- **AE 9106** je určena pro odsávání svařečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9106** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9106** je vhodná pro laser a všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9106** má účinnost filtru W3 - 99%.
- **AE 9106** má standardně LED osvětlení v odsávací hlavici.



PARAMETRY	
Počet fází	1f nebo 3f
Napájecí napětí	230V nebo 3x400V/ 50Hz
Příkon	1,1 kW
Sací kapacita	1100 m ³ /hod
Účinnost filtrace	W3 - 99% (EN 1822)
Průměr odsávacího ramene	160 mm
Délka odsávacího ramene	2 / 3 / 4 m
Hlučnost	do 70 dB (A)
Hmotnost	115 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 800 x 1200 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.

Sklad.číslo	Popis
Mobilní filtrační jednotka AE9106 1x230V, 1,1kW	
AE910601F02	AE9106/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910601F03	AE9106/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910601F04	AE9106/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m
Mobilní filtrační jednotka AE9106 3x400V, 1,1kW	
AE910602F02	AE9106/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910602F03	AE9106/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910602F04	AE9106/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m

Obsah standardního balení

1 ks Mobilní filtrační jednotka AE 9102 vč. sady filtrů a odsávacího ramene, vč. odsávací hubice s regulační klapkou a LED osvětlením.
1 ks návod k obsluze



AE 9106

Mobilní filtrační jednotka pro odsávání zplodin při svařování laserem.



Sklad.číslo	Náhradní odsávací ramena
ARMOFLEX160200	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 2m
ARMOFLEX160300	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 3m
ARMOFLEX160400	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 4m

Náhradní díly STANDARD		
Sklad.číslo	Popis	Obr.
RF0UNI2200026	Sada náhradních filtrů: lapač jisker, filtrační kartuše W3	
RF0UNI2200022	Llapač jisker	
RF0UNI2200023	Filtrační kartuše W3	
RF0UNI2200027	Sada 2 ks: filtr s aktivním uhlím	