



AE 9102

Mobilní filtrační jednotka
s mikrovláknovým kapsovým filtrem
pro odsávání zplodin ze svařování.



WELCO AE 9102 je profesionální mobilní filtrační jednotka s mechanickou filtrací se skleněným mikrovláknovým kapsovým filtrem. 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 **E12-99,5%**. Volitelně je možné dodat i kapsový filtr pro třídu filtrace **H13-99,5%** a čpavkový filtr **NH3**.

WELCO AE 9102 je dodávána s flexibilními odsávacími rameny **ARMOFLEX** v délkách 2, 3 a 4 m nebo s kloubovými rameny **ARMOTECH** v délkách 2 a 3m. Je možné dodat i jednotku se dvěma odsávacími rameny **ARMOTECH** průměr 125mm.

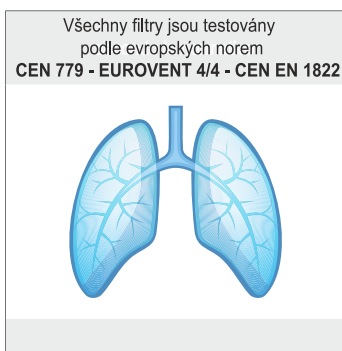
WELCO AE 9102 NENÍ vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Tělo 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. Jednotka je dodávána s funkcí automatický START/STOP a s LED osvětlením v odsávací hlavici.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z předfiltru a kapsového filtru ze skelných vláken pro účinnost koncové filtrace ve třídě E12 - 99,5% podle normy EN1822. Filtr zachycování jisker je součástí standardní dodávky.



MIG MAG



Pulse
MIG MAG

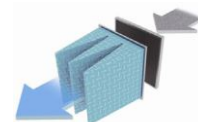


MMA



TIG

CERTIFICATIONS





AE 9102

Mobilní filtrační jednotka
s mikrovláknovým kapsovým filtrem
pro odsávání zplodin ze svařování.



Klíčové vlastnosti

- **AE 9102** je určena pro odsávání svářečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9102** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9102** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9102** má účinnost filtru 99,5%.
- **AE 9102** má standardně funkci automatický START/STOP a 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	E12-99,5% (EN 1822)
Průměr odsávací hadice	125 nebo 160 mm
Délka odsávací hadice	2 / 3 / 4 m
Hlučnost	do 70 dB (A)
Hmotnost	105 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
AE910201	Mobilní filtrační jednotka, 1x230V /50Hz automatický START/STOP
AE910202	Mobilní filtrační jednotka, 3x400V/50Hz automatický START/STOP
ARMOFLEX 160200	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 2m
ARMOFLEX 160300	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 3m
ARMOFLEX 160400	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 4m
ARMOTECH 160200	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm, délka 2m
ARMOTECH 160300	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm, délka 3m
ARMOTECH 125200	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 125mm, délka 2m
ARMOTECH 125300	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 125mm, délka 3m
50FILU02204	Deska pro 2 odsávací kloubová ramena ARMOTECH průměr 125mm max. 3 m

Obsah standardního balení

- 1 ks přenosná filtrační jednotka AE 9102 vč. sady filtrů
- 1 ks odsávací rameno dle výběru
- 1 ks návod k obsluze

U třífázových strojů je nutno specifikovat připojovací vidlici.
Objednávací číslo viz. ceník.



AE 9102

Mobilní filtrační jednotka
s mikrovláknovým kapsovým filtrem
pro odsávání zplodin ze svařování.



Náhradní díly VOLITELNÉ

RF0UNI2200005	Kapsový filtr H13	
RF0UNI2200011	Lapač jisker HIGH INTENSITY	
RF0UNI2200003	2 ks filtr s aktivním uhlím	
RF0UNI2200007	Předfiltr pro použití filtru s aktivním uhlím	

Náhradní díly STANDARD

Sklad.číslo	Popis	obr.
RF0UNI2200000	Sada náhradních filtrů: lapač jisker, vlnitý filtr, kapsový filtr E12	
RF0UNI2200001	Sada náhradních filtrů: lapač jisker, vlnitý filtr	
RF0UNI2200002	Kapsový filtr E12	

JSME VAŠE SVAŘOVÁNÍ
WE ARE YOUR WELDING

JSME VAŠE WELCO
WE ARE YOUR WELCO