



AE 9107

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



WELCO AE 9107 je profesionální nástěnná 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 čpavkový kapsový filtr pro třídu filtrace **H13-99,5%**

WELCO AE 9107 je dodávána s kloubovým odsávacím ramenem **ARMOTECH** (tuhé hliníkové kloubové trubice) nebo **ARMOFLEX** (flexibilní hadice), kompletní s odsávací hubicí vybavenou rukojetí, vícesměrovým kloubem a LED osvětlením. Je možné dodat i jednotku se dvěma odsávacími rameny.

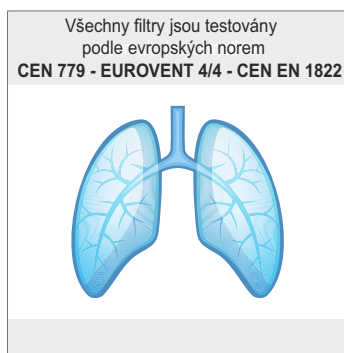
WELCO AE 9107 NENÍ vhodná pro odsávání při broušení a pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Skříň stroje

Práškově lakovaný ocelový plech. Vysoce výkonný odstředivý ventilátor je instalován zvenku nad jednotkou. Střídavý jednofázový nebo trojfázový motor s ochranou motoru je řízen elektronikou umístěnou v řídicím modulu max. 3m pod odsávací jednotkou. 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. Dosah odsávacích ramen lze prodloužit otočným horizontálním ramenem na max. 4m horizontálně + 4m vertikálně.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z lapače jisker, předfiltru a kapsového filtru ze skelných vláken pro účinnost koncové filtrace ve třídě E12 - 99,5% podle normy EN1822. Volitelně lze osadit čpavkový filtr H13 a předfiltr s aktivním uhlím.



MIG MAG



Pulse
MIG MAG

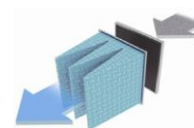


MMA



TIG

CERTIFICATIONS



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



AE 9107

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



Klíčové vlastnosti

- **AE 9107** je určena pro odsávání svařečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9107** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9107** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9107** má účinnost filtru 99,5%.
- **AE 9107** má standardně LED osvětlení v odsávací hlavici.

Sklad.číslo	Popis
Mobilní filtrační jednotka AE9107 1x230V,vč. řídicího modulu	
AE910701F02	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910701F03	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910701F04	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m
AE910701DF2	AE9107/1fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910701DF3	AE9107/1fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910701T02	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910701T03	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 3m
AE910701T04	AE9107/1fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 4m
AE910701DT2	AE9107/1fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910701DT3	AE9107/1fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 3m
Mobilní filtrační jednotka AE9107 3x400V,vč. řídicího modulu	
AE910702F02	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910702F03	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910702F04	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m
AE910702DF2	AE9107/3fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910702DF3	AE9107/3fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910702T02	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910702T03	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 3m
AE910702T04	AE9107/3fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 4m
AE910702DT2	AE9107/3fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910702DT3	AE9107/3fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 3m

PARAMETRY

Počet fází	1f nebo 3f
Napájecí napětí	230V nebo 3x400V/ 50Hz
Příkon	1,5 kW
Sací kapacita	1100 m ³ /hod
Účinnost filtrace	E12-99,5% (EN 1822)
Průměr odsávacího ramene	1x160mm nebo 2x160 mm
Délka odsávacího ramene	2 / 3 / 4 m
Délka horizont. otoč. ramene	1 / 2 / 3 / 4 m
Hlučnost	do 75 dB (A)
Hmotnost	100 kg
Rozměry (DxŠxV)	760 x 510 x 750 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 Mobilní filtrační jednotka AE 9107 vč. sady filtrů
a odsávacího ramene (ramen), vč. odsávací hubice
s LED osvětlením.
- 1 ks Návod k obsluze

Volitelné příslušenství

(pouze pro varianty s jedním ramenem)

ACC0ICAP200010	Adaptér pro připojení otočných ramen D160
PAB16000001000	Horizontální otočné rameno D160mm / 1m
PAB16000002000	Horizontální otočné rameno D160mm / 2m
PAB16000003000	Horizontální otočné rameno D160mm / 3m
PAB16000004000	Horizontální otočné rameno D160mm / 4m



AE 9107

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



Náhradní díly VOLITELNÉ

RF0ICAP200005	Kapsový filtr H13	
RF0ICAP200003	Předfiltr s aktivním uhlím	
RF0ICAP200007	Předfiltr pro použití filtru s aktivním uhlím	

Náhradní díly STANDARD

Sklad.číslo	Popis	obr.
RF0ICAP200000	Sada náhradních filtrů: lapač jisker, vlnitý předfiltr, kapsový filtr E12	
RF0ICAP200001	Sada náhradních filtrů: lapač jisker, vlnitý předfiltr	
RF0ICAP200002	Kapsový filtr E12	

Sklad.číslo	Náhradní odsávací ramena
ARM0FLEX16I201	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 2m
ARM0FLEX16I301	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 3m
ARM0FLEX16I401	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 4m
ARMOTECH16I201	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm , délka 2m
ARMOTECH16I301	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm , délka 3m
ARMOTECH16I401	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm , délka 4m
DBICAP2000001	Deska pro 2 odsávací ramena nástěnných jednotek