



AE 9100

Přenosná filtrační jednotka pro
odsávání zplodin ze svařování



WELCO AE 9100 umožňuje odsávat a filtrovat svařovací dým v uzavřených nebo obtížně dosažitelných prostředích s normálními systémy snižování kouře a je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití. Účinnost filtrace: $M > 99\%$.

WELCO AE 9100 je dodávána s flexibilní hadicí a plastovou sací tryskou s magnetem zajišťujícím bezpečné připevnění v jakékoli poloze.

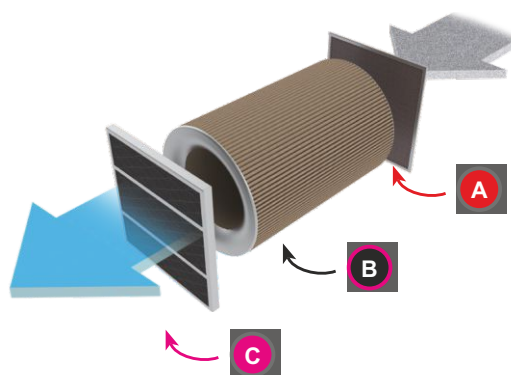
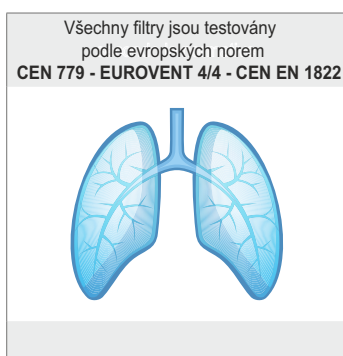
WELCO AE 9100 NENÍ vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Tělo stroje

Jednofázová přenosná filtrační jednotka je vybavena kartáčovaným motorem s externí ochranou. Vnější konstrukce z lakované oceli činí čističku odolnou vůči náhodným nárazům.

Sekce filtru

Filtrační část se skládá z kovového předfiltru pro zachycení jisker **A**, filtrační patrony **B** a HEPA filtru s aktivním uhlím **C**. HEPA filtr s aktivním uhlím chrání před toxickými a karcinogenními látkami vznikajícími při svařování a řezání elektrickým obloukem.





AE 9100

Přenosná filtrační jednotka pro
odsávání zplodin ze svařování



Klíčové vlastnosti

- **AE 9100** je určena pro odsávání svářečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9100** je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití.
- **AE 9100** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9100** má účinnost filtru 99%.
- **AE 9100** není vhodná pro prostředí s nebezpečím výbuchu.
- **AE 9100** je díky HEPA filtru na bázi aktivního uhlí ideální ochranou dýchacích cest a plic při svařování nerezových a nástrojových ocelí.

PARAMETRY

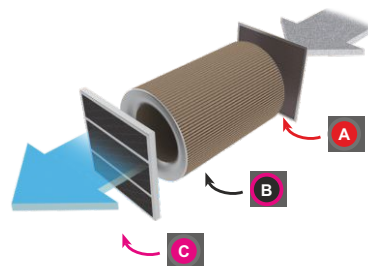
Počet fází	1
Napájecí napětí	230V / 50Hz
Příkon	1,1 kW
Sací kapacita	110 m³/hod
Účinnost filtrace	M>99% (EN 1822)
Průměr hadice	50 mm
Délka hadice	3000 mm
Hlučnost	80 dB (A)
Hmotnost	19 kg
Rozměry (DxŠxV)	542 x 214 x 261 mm

Sklad.číslo

Popis

ks/bal

AE910001	Přenosná filtrační jednotka	1
Náhradní díly:		
RF0AER1100002	Kompletní sada filtrů	A+B+C
T1900500003000	Flexibilní hadice D 50mm/3m	1
RICAER0010SPZB	Odsávací hlavice s magnetem	1



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 balení

1 ks přenosná filtrační jednotka AE 9100 vč. filtrů
1 ks flexibilní hadice D 50 mm, délka 3m
1 ks odsávací hlavice s magnetem
1 ks návod k obsluze