



AE 9105

Přenosná filtrační jednotka pro odsávání zplodin ze svařování v prostředích s nebezpečím výbuchu.



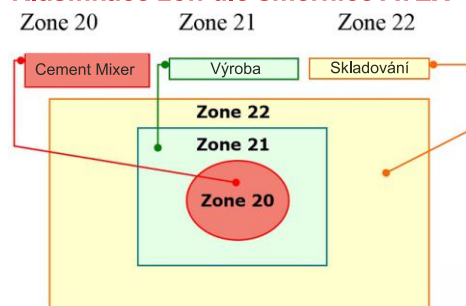
WELCO AE 9105 umožňuje odsávat a filtrovat svařovací dým v uzavřených nebo obtížně dosažitelných prostředích s normálními systémy snižování kouře a je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití. Účinnost filtrace: BIA M >99%.

WELCO AE 9105 je dodávána s flexibilní hadicí a plastovou sací tryskou s magnetem zajišťujícím bezpečné připevnění v jakékoli poloze.

Na výstup lze přidat druhou hadici o průměru 50 mm a délce 2 m.

WELCO AE 9105 je vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu dle směrnice ATEX, zóna 22, suché bezolejové výpary.

Klasifikace zón dle směrnice ATEX

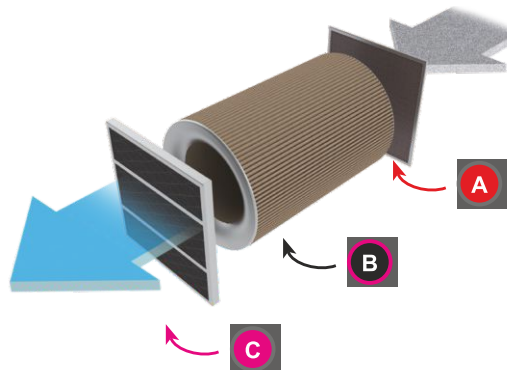
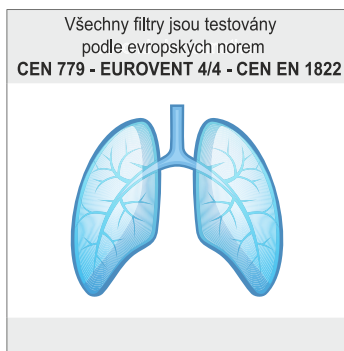


Tělo stroje

Přenosná filtrační jednotka je vybavena vakuovým generátorem s multizónovou tryskou. 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 filtru s aktivním uhlím **C**.





AE 9105

Přenosná filtrační jednotka pro odsávání zplodin ze svařování v prostředích s nebezpečím výbuchu.



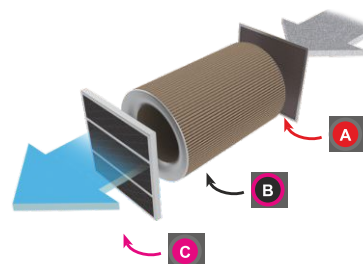
Klíčové vlastnosti

- **AE 9105** je určena pro odsávání svařeckých dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9105** je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití.
- **AE 9105** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9105** má účinnost filtru BIA M 99%.
- **AE 9105** je určena pro prostředí s nebezpečím výbuchu dle směrnice ATEX, zóna 22, suché, bezolejové výpary.

PARAMETRY

Vakuový generátor	multizónová tryska
Spotřeba tlak. vzduchu	730 l / min
Sací kapacita	110 m ³ /hod
Účinnost filtrace	BIA M 99% (EN 1822)
Průměr hadice	50 mm
Délka hadice	2000 mm
Hlučnost	75 dB (A)
Hmotnost	20 kg
Rozměry (DxŠxV)	390 x 390 x 600 mm

Sklad.číslo	Popis	ks/bal
AE910501	Přenosná filtrační jednotka AE 9105	1
Náhradní díly:		
RF0AER2010002	Kompletní sada filtrů	A+B+C
T1920000000050	Flexibilní hadice 50/2000mm	1
RICAE0010SPZB	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 9105 vč. filtrů
1 ks hadice pr. 50 mm, délka 2000 mm
1 ks odsávací hlavice s magnetem
1 ks návod k obsluze