

MOBILEPRO



Samočistící odsávací jednotka
pro profesionální svářeče



ODSTRAŇUJETE SVAŘOVACÍ VÝPARY ÚČINNĚ?

My ano. Odstranění svařovacích dýmů ve svařovně, zejména přímo u zdroje, výrazně přispívá k lepšímu pracovnímu prostředí. Zdrojové odsávání zůstává i nadále tou nejúčinnější metodou zachycení a odstranění svařovacích zplodin přímo z dýchací zóny svářeče.

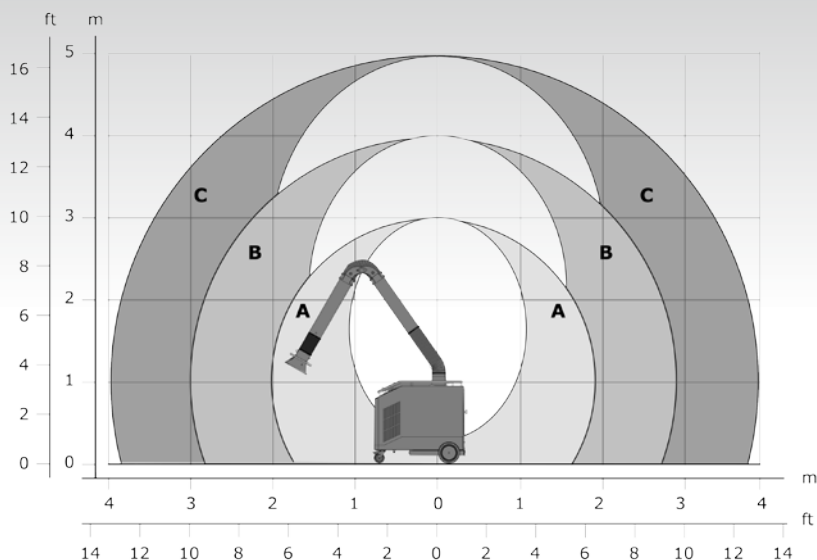
Máme více než 40 let zkušeností. Plymovent se specializuje na odsávání a filtraci svařecích dýmů. Nabízíme vysoce kvalitní řešení, která udržují koncentrace svařovacích výparů v zákonných limitech, to vše v souladu s mezinárodními směrnici.

Veškeré naše odsávací a filtrační zařízení jsou určena především k odstranění a regulaci svařovacích výparů v kovoprůmyslu k ochraně svářečů a osob pracujících v jejich blízkosti. Výsledkem jsou pak lepší pracovní výkony, zvýšená produktivita a nižší absence z důvodu nemocí.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

MobilePro je odsávací jednotka pro profesionální svářeče, kteří potřebují flexibilní řešení. Mobilní filtrační jednotky Plymovent jsou navrženy tak, aby zdrojově odstranily výpary ze svařování ve stísněných prostorech a místech, která jsou obtížně dosažitelná stacionárními odsávacími systémy. Mezi ně například patří místa uprostřed dílny, nebo naopak její vzdálené konce. Tato stabilní mobilní jednotka má ergonomickou rukojeť a 4 kolečka, z nichž 2 jsou otočná a s brzdou. Dohromady usnadňují pohyb po pracovišti. Jednotka MobilePro je vhodná pro širokou škálu aplikací, jako jsou svařování MIG, MAG, TIG, GMAW, FCAW a elektrodové svařování. K dosažení potřebného pracovního dosahu je nutno jednotku MobilePro vybavit odsávacím ramenem KUA či EconomyArm, která jsou dostupná v délce 2, 3 nebo 4 metry.

PRACOVNÍ DOSAH



A	KUA-2/S	EA-2/S
B	KUA-3/S	EA-3/S
C	KUA-4/S	EA-4/S

VLASTNOSTI MOBILEPRO

BiCo omyvatelná filtrační kazeta s prodlouženou životností, 100% polyester, plocha 20 m²

Volitelně IFA W3 certifikát:
10 m² BiCo filtr s PTFE membránou



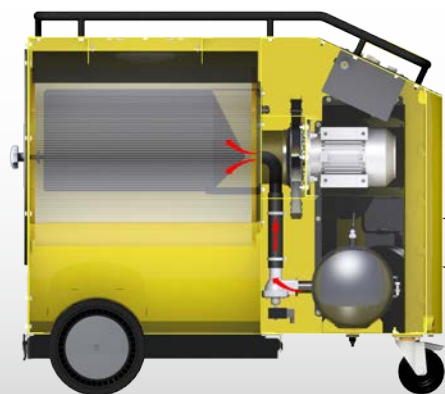
Snadno přístupný zásobník na nečistoty

Zvukově izolovaný box SilentFlow™ pro snížení hluchnosti

Ergonomická rukojeť / držák nástrojů

Pevný kovový kryt

Otočná kolečka pro snadný pohyb



1,1 kW (1.5 Hp) ventilátor pro výkonné odsávání

Zesilovač pulzů Ram-Air™ zajišťuje lepší čištění filtru pomocí stlačeného vzduchu pro jeho delší životnost a nižší tlakové ztráty

TLUMIČ HLUKU SILENTFLOW™

MobilePro má integrovaný ventilátor, umístěný ve zvukově izolovaném boxu SilentFlow™. SilentFlow™ snižuje jak hluk mechanický, tak hluk vznikající prouděním vzduchu skrze ventilátor pomocí inovativní trasy vedení vzduchu uvnitř jednotky, akustických panelů a speciálně navrženého výfukového otvoru.

NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY DÍKY RAM-AIR™

Jednotka je vybavena zesilovačem pulzů Ram-Air™, který výrazně zvyšuje účinnost systému čištění filtru pomocí stlačeného vzduchu. Ram-Air™ je umístěn ve filtrační patroně a rozptyluje energii rázu stlačeného vzduchu rovnoměrně do celé plochy filtru. Výsledkem jsou výrazně čistější filtry, nižší tlakové ztráty a nižší spotřeba stlačeného vzduchu i elektrické energie. Ram-Air™ s sebou přináší nižší provozní náklady.

BICO FILTRAČNÍ PATRONY VYDRŽÍ DÉLE

Životnost filtru není dána pouze jeho plochou a účinností. Zásadní je také síla vazeb mezi vlákny filtračního média. Většina filtračních kazet bývá proto při porušení těchto vazeb znehodnocena a téměř vždy dojde k porušení a protržení filtru. To následně vede k okamžitému nárůstu tlakové ztráty a snížení proudění vzduchu. Výsledek: nákladná výměna filtrační kazety. Polyesterové filtrační patrony Plymovent BiCo jsou založeny na nejmodernější technologii *Bi-Component*. Tato technologie, používající vlákna s rozdílnou teplotou tání jádra a povrchu, zaručuje trvalou kvalitu, pevnost a mnohem delší životnost filtrační kazety. Filtrační patrony Plymovent jsou ze 100% polyesteru, tudíž i omyvatelné.

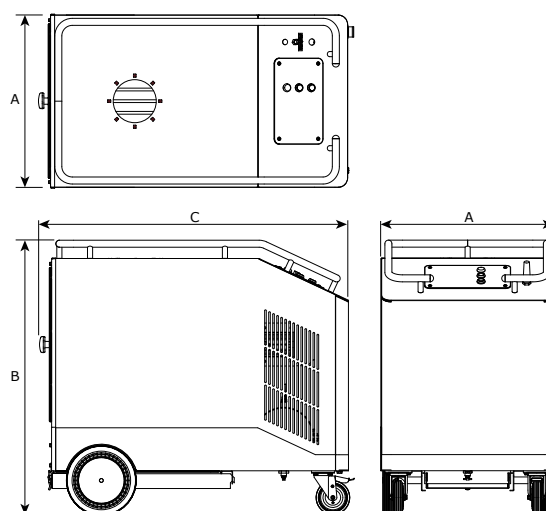
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Plocha filtru *	20 m ²		
Kapacita odsávání	Max. 1200 m ³ /h (700 CFM)		
Materiál filtru *	100% BiCo polyester		
Filtrační kazeta	Omyvatelná		
Motor *	115V/1ph/60Hz (Canada)		
	230V/1ph/50Hz		
	400V/3ph/50Hz + N		
Odsávací rameno	KUA-2/S	KUA-3/S	KUA-4/S
	EA-2/S	EA-3/S	EA-4/S
Příslušenství	HL-20/24-160 Halogenové pracovní světlo se spínačem (rameno otočné o 359°)		
Hlučnost	72 dB(A) dle ISO 3746		
Hmotnost	169 kg		

* TECHNICKÉ SPECIFIKACE S IFA W3 CERTIFIKACÍ

Plocha filtru	10 m ²
Materiál filtru	BiCo polyester s PTFE membránou
Motor	400V/3ph/50Hz + N

ROZMĚRY



	mm	inch
A	646	25.4
B	1024	40.3
C	1150	45.3

PLYMOVENT[®]
clean air at work

PLYMOVENT NABÍZÍ KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Plymovent má již více než 40 let zkušeností v oboru čištění vzduchu. Máme nejen rozsáhlé znalosti v oblasti odsávání a filtrace škodlivin ze svařování, brusného prachu a olejové mlhy v kovozpracujícím průmyslu, ale specializujeme se také na odstranění výfukových plynů vozidel.

Plymovent pečuje o vzduch, který dýcháte.

Nabízíme produkty, systémy a služby, které zajišťují čistý vzduch na pracovišti, a to kdekoliv na světě.

Respektujeme životní prostředí a dodáváme vysoce kvalitní výrobky. Zkušenosti získané v průběhu mnoha let a náš upřímný závazek k požadavkům zákazníka nám umožňují poskytnout Vám to pravé řešení, které potřebujete.

WELMET, spol. s r. o.
Orebitská 1137/11,
702 00 Ostrava – Přívoz
Tel1: +420 596 133 573
Tel2: +420 596 134 135
e-mail: info@welmet.cz
www.welmet.cz