

MOBILEPRO

ПЕРЕДВИЖНОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
СВАРОЧНЫХ ДЫМОВ

MobilePro — это передвижной фильтровентиляционный агрегат для удаления и фильтрации сварочных дымов. Комплектуется встроенным вентилятором. Оснащается высокоэффективным фильтрующим картриджем с системой импульсной очистки RamAir™, которая требует подключения источника сжатого воздуха.

Благодаря четырем колесам (два из которых поворотные и оснащены тормозами), MobilePro подходит для использования в сравнительно небольших помещениях или для обслуживания нестационарных рабочих постов.

Вытяжное устройство требуется выбирать и заказывать отдельно.

ПРОЦЕССЫ

MobilePro предназначен для обслуживания следующих процессов:

- MIG-MAG/GMAW сварка
- TIG сварка
- FCAW сварка
- MMAW сварка

- шлифовка
- полировка
- зачистка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

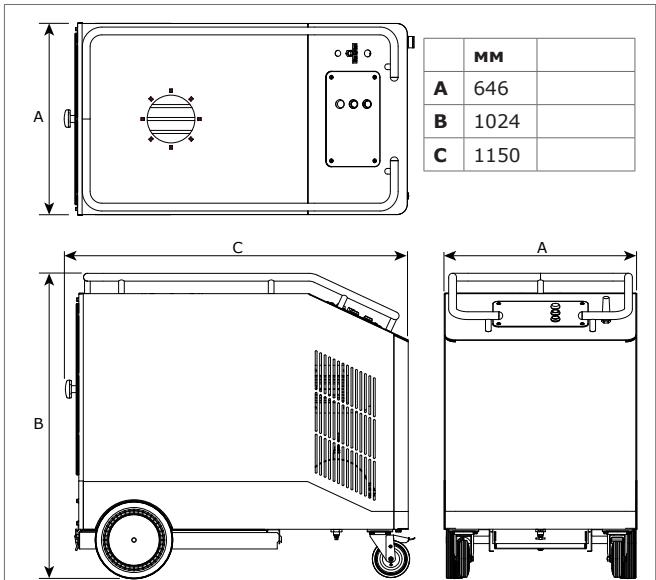
■ Габаритные размеры и характеристики	
Материал (корпус):	оцинкованная сталь (DIN EN 10152)
• марка стали • артикул марки стали	• DC01+ZE • 1.0330
Цвет	жёлтый RAL 1004
Вес (нетто)	169 кг
Шнур питания:	(без вилки)
• тип • длина	• SJ00W 3xAWG14 • 4,5 м
Ёмкость поддона для пыли	10 литров
■ Фильтрующий картридж	
Тип	CART-O
Форма	цилиндрический
Материал	100% BiCo полиэстер
Фильтрующая пов-ть	20 м²
Класс фильтрации	M (DIN EN 60335-2-69)
Моющийся	да (например, с использованием моющего средства Plymovent EFC)
■ Система очистки фильтра сжатым воздухом	
Требуемое качество сжатого воздуха	сухой и без масляных включений (ISO 8573 класс 6)
Давление на входе	5-10 бар
Требуемое давление	5 бар (с исп. встроенного редуктора)
Подключение сжатого воздуха	G 3/8" (мама)
Расход сжатого воздуха	35 нл/импульс
Объем ресивера	10 литров
Запуск системы очистки (при включенном устройстве)	• по перепаду давления (предустановленное значение: 1000 Па) • вручную, нажатием кнопки



Длительность цикла очистки (6 импульсов)	60 секунд
■ Производительность	
Тип вентилятора	радиальный
Производительность (с учетом выт. устройств)	макс. 1200 м³/ч
Скорость вентилятора	2900 об/мин
Уровень шума	72 дБ(А) (по ISO 3746)
■ Электрические характеристики	
Мощность	1,1 кВт
Допустимое напряжение	см. Информация для заказа
Тип двигателя	IEC
Класс энергоэффективности:	• n.a. • IE3 / premium
■ Условия эксплуатации	
Рабочая температура воздуха:	• мин. • 5°C • ном. • 20°C • макс. • 70°C
Макс. отн. влажность	90%
Эксплуатация вне помещений	нет
Условия хранения	• 5-45°C • макс. отн. влажность 80%
■ Опции и аксессуары	
CART-OA (фильтрующий картридж)	100% BiCo полиэстеровый картридж, антистатик (вместо CART-O)
HEPA kit (2-пiece)	фильтр HEPA 14, комплект из 2 шт., (2x5,2 м²)
■ Комбинации продуктов	
KUA-2/S, KUA-3/S, KUA-4/S	алюминиевое вытяжное устройство (вращающееся на 360°)
EA-3/S, EA-4/S	шланговое вытяжное устройство (вращающееся на 360°)
Опция: LL-5.5/24-160	светодиодное рабочее освещение с ручным включателем в воронке (ВУ вращается на 359°)

■ Комплект поставки	
Мобильный фильтр - Шестигранный бол M6x25 (8шт.) - Шайба (8шт.) - Разъем кабельный (2шт.)	
■ Информация для заказа	
Код СП • 37320 • 37321	MobilePro: • 230В/1ф/50Гц • 400В/3ф/50Гц
Кол-во в упаковке	1
■ Информация для транспортировки	
Вес (грос), вкл. палет	206 кг
Размеры упаковки (с учетом палеты)	800 x 1200 x 1200 мм
Макс. кол-во на палете	1 (макс. штабель - 2 палеты)
Гармонизированный тарифный код	8421.39.2090

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Эргономичный поручень:

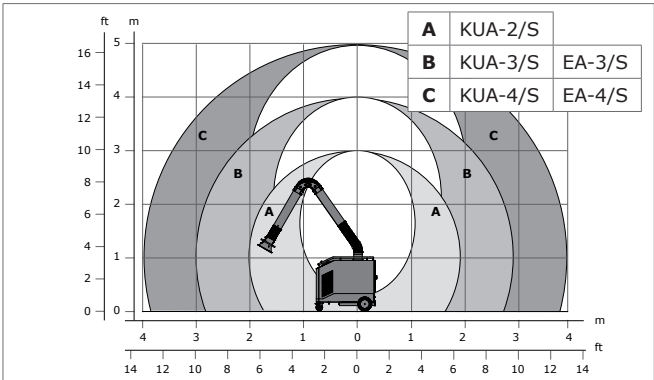
- позволяет легко передвигать устройство
- препятствует соскальзыванию инструментов, которые могут быть размещены на поверхности устройства

Поддон с фиксатором для пыли

Система RamAir™: эффективная очистка фильтрующего картриджа мощными импульсами сжатого воздуха

Простое управление; дизайн согласно стандарту UL-508A

ЗОНА ОХВАТА



MobilePro с вытяжным устройством

РАЗРЕШЕНИЯ/СЕРТИФИКАТЫ

CE	
RoHS	Directive 2011/65/EC (RoHS) действует от 8 июня 2011
IFA	IFA W3 (pending)

Ограничения по использованию

Не используйте устройство для обслуживания следующих процессов или в следующих условиях: процессы полировки в сочетании с зачисткой, сваркой и другими процессами с выделением большого количества искр (волокна от полировочных и абразивных дисков легко воспламеняются и могут послужить причиной возгорания при попадании на них искр) | лазерная резка алюминия | масляные туманы | масляные туманы в составе сварочных дымов | строжка | удаление агрессивных дымов и газов (например паров кислот, щелочей, паров лития при пайке) | удаление горячих газов (с температурой более 70°C) | зачистка алюминия и магния | открытое пламя | удаление цемента, пыли дерева и т.п. | удаление сигарет, сигар, замасленной ветоши, горящих частиц и кислот | присутствие взрывоопасных веществ и газов, а также их удаление

MobilePro

см. Информацию для заказа

передвижные фильтры