

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Мобильный накопительный фильтр Plymovent MobileGo/3M



ПЕРЕДВИЖНОЙ ФИЛЬТР СО ШЛАНГОВЫМ ВЫТЯЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ

MobileGo — это передвижной фильтр для удаления и фильтрации сварочных дымов. Комплектуется встроенным вентилятором и шланговым вытяжным устройством (EconomyArm). Оснащается накопительным фильтрующим картриджем.

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

MobileGo — это фильтр начального уровня. Он предназначен для обслуживания сварочных работ низкой интенсивности (примерно 1 катушка сварочной проволоки или 7,5 кг электродов на рабочее место в месяц), а также TIG сварки.



ПРОЦЕССЫ

MobileGo предназначен для обслуживания следующих процессов:	
• MIG-MAG/GMAW сварка	• шлифовка
• TIG сварка	• полировка
• FCAW сварка	• зачистка
• MMAW сварка	



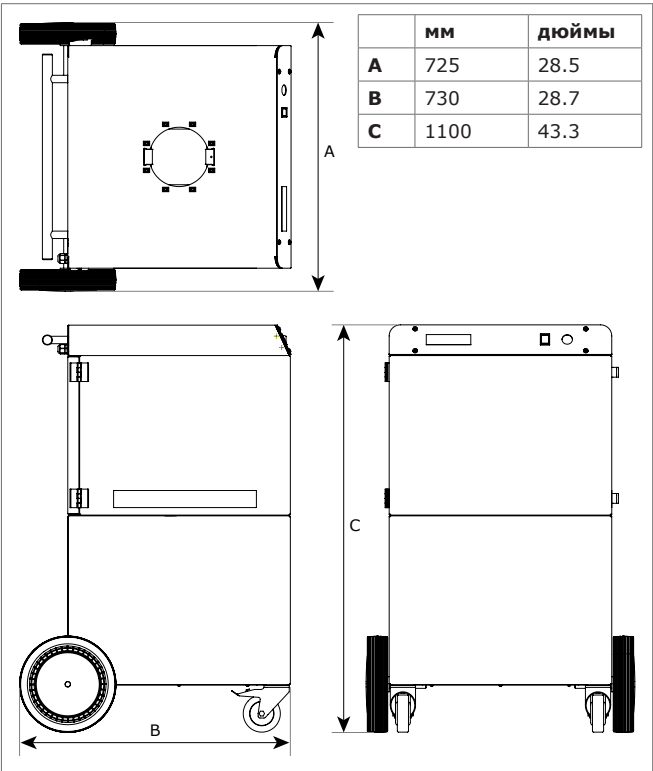
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Габаритные размеры и характеристики	
Материал (корпус):	оцинкованная сталь (DIN EN 10152)
• марка стали	• DC01+ZE
• артикул марки стали	• 1.0330
Цвет	жёлтый RAL 1004 серый RAL 7011
Вес (нетто), без учета выт. устройства	84 кг
Шнур питания:	
• тип	• 3G1.5
• длина	• 6 м
■ Вытяжные устройства	
Тип	EconomyArm (EA)
Материал	огнестойкий ПВХ, армированный пружинной стальной проволокой
Диаметр	Ø 160 мм
Диаметр воронки	Ø 300 мм
Длина:	
• EA-2	• 2 м
• EA-3	• 3 м
Вес:	
• EA-2	• 11 кг
• EA-3	• 13 кг
■ Фильтрующие элементы	
Кассета пре-фильтр:	
• материал	• полиэстер
• фильтрующая пов-ть	• 1 м²
• класс фильтрации	• G4 (EN 779)
• моющийся	• нет
HEPA фильтр:	
• материал	• стекловолокно
• фильтрующая пов-ть	• 15 м²
• класс фильтрации	• HEPA E12 (EN 1822:2009)

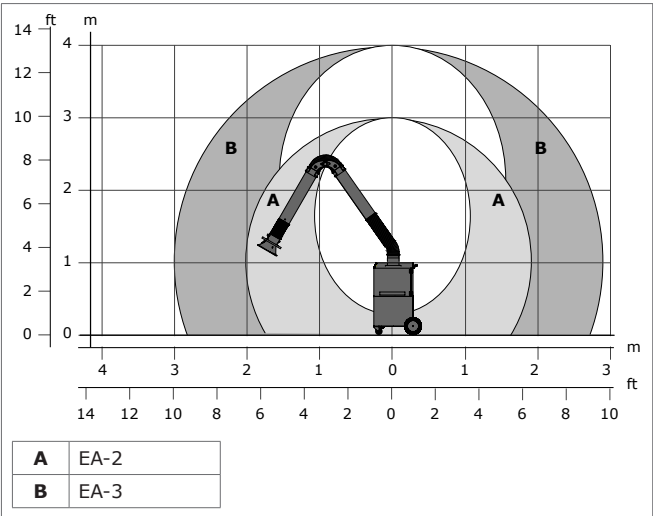
• моющийся	• нет
■ Класс сварочного дыма	
W3	согласно ISO 15012-1:2013
■ Производительность	
Тип вентилятора	радиальный
Производительность (с учетом выт. устройств)	макс. 850 м²/ч
Скорость вентилятора	2800 об/мин
Уровень шума (по ISO 3746)	67 дБ(А)
■ Электрические характеристики	
Мощность	1,1 кВт
Допустимое напряжение	• 230В/1ф/50Гц (215)
Тип двигателя	IEC
Класс энергоэффективности	не применяется для 1ф двигателей
Вилка:	Тип:
• 230В/1ф/50Гц	• F
■ 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	
MobileGo-AC/2м (215)	MobileGo с фильтром с активированным углем вместо фильтра HEPA
MobileGo-AC/3м (215)	
■ Комплект поставки	
Передвижной фильтр - Вытяжное устройство (в сборе, без шланга) - Шланг - Хомут для шланга (2шт.) - Поворотный фланец - Поворотное кольцо ВУ, с резиновым манжетом - Вытяжная воронка - Манжет для воронки с защитной сеткой - Комплект крепежа	

Тип	MobileGo/2м	MobileGo/3м
Требуемое напряжение	230В/1ф/50Гц	230В/1ф/50Гц
■ Информация для заказа		
Артикульный №:	0000111449	0000111470
• MobileGo-AC	0000112350	0000112353
Штук в комплекте	1	1
■ Информация для транспортировки		
Гросс вес	75 кг вкл. палет	76,5 кг вкл. палет
Размеры упаковки	800 x 1200 x 1750 мм вкл. палет	800 x 1200 x 2250 мм вкл. палет
Макс. кол-во на палете	2	2
Гармонизированный тарифный код	84213925	84213925

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗОНА ОХВАТА



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Компактный дизайн



Простое управление | Сервисный индикатор (зуммер) отслеживает величину воздушного потока

РАЗРЕШЕНИЯ/СЕРТИФИКАТЫ

CE	
RoHS	Directive 2011/65/EC (RoHS)

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