

Промышленные системы фильтрации

МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Содержание

Компания Bomaksan Industrial Air Filtration Systems	3
DUFIL mini	4
TOFIL mono	6
TOFIL pro	8
TOFIL pro	10
TOFIL pulse	12
TOFIL pulse	14
Akrobat PRO	16
Akrobat PULSE	17
Akrobat FAN & Extension Boom	18
RETRO wall.	19
Сварочный стенд для экстракции	20
Шлифовальный стенд для экстракции	21
TOFIL Bench	22

Компания Bomaksan Industrial Air Filtration Systems, основанная в 1986 году как небольшая мастерская, занимающаяся монтажом теплового и вентиляционного оборудования, смогла в короткие сроки добиться лидирующего положения среди производителей промышленного экстракционного и вентиляционного оборудования с производственными мощностями, располагающихся на площади более 6000 м² и головным офисом в Стамбуле. Компания Bomaksan в настоящее время является признанным производителем промышленных высокотехнологичных систем очистки воздуха и улавливания пыли и газов в производственных помещениях и на вредных производствах, в том числе производит импульсные фильтры, центробежные вентиляторы, циклоны и фильтры масляного тумана.



ПОЧЕМУ МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ?

При проведении сварочных работ происходит выделение сварочного дыма, в котором конденсируются мелкие частицы различной концентрации, создавая, по сути, шлейф из взвешенных частиц вредных веществ в окружающем воздухе. Наиболее часто канцерогенный дым содержит Cr, Mg, Ni, Co и др., а также используемые сварочные газы. Для защиты здоровья сварщиков и обеспечения соблюдения требований охраны труда и техники безопасности необходимо организовать удаление сварочных дымов и обеспечить безопасность рабочего места.

Наиболее эффективным методом улавливания и фильтрации сварочных дымов является мобильная фильтрующая система, установленная в максимальной близости к месту выполнения сварочных работ, которая улавливает сварочные дымы непосредственно возле места образования сварочных дымов, т. е. у источника. Мобильная система улавливает дымы и газы до того, как сварщик вдохнет их и не позволяет их распространению в производственном помещении.

DUFIL mini



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КАСЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

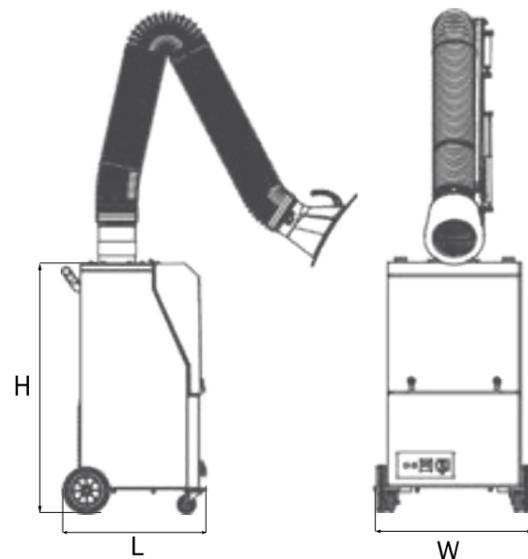
Высокоэффективные кассетные фильтры с 3 ступенями, простые в установке и демонтаже, гарантируют чистоту воздуха

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Off

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	900 м³/ч
Размеры (W × L × H)	700 × 600 × 1.100 мм
Мощность	1,1 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	230 В - 50 Гц
Уровень шума	72 дБА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 рукав, 2 м, Внутренняя поддержка	DM.121.12.HEPA13
1 рукав, 3 м, Внутренняя поддержка	DM.131.12.HEPA13
1 рукав, 2 м, Внешняя поддержка	DM.120.12.HEPA13
1 рукав, 3 м, Внешняя поддержка	DM.130.12.HEPA13
Опция с активным угольным фильтром	[Product Code].ASM
Опция акт. кассетным угольным фильтром	[Product Code].ACC

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Предварительный фильтр (10 pcs / set)	PAD/430/430/G4
Активный угольный фильтр (10 pcs / set)	PAD/430/430/10 - AC
Предварительный кассетный фильтр - M5	430/430/42/M5
Активный кассетный угольный фильтр	430/430/48 - AC
Основной кассетный фильтр - H13	460/460/292/H13

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Кассетный
Ступени фильтрации - стандартные	
Предварительный фильтр	G4 класс
Предварительный кассетный фильтр	M5 класс
Основной кассетный фильтр	H13 класс
Фильтрующая поверхность	
Предварительный кассетный фильтр	2 м²
Основной кассетный фильтр	13 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	99,99% @ MPPS
Дополнительные фильтры (опционально)	
Активный угольный фильтр	Замена предварительного фильтра
Активный кассетный угольный фильтр	Замена предварительного кассетного фильтра

TOFIL mono



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

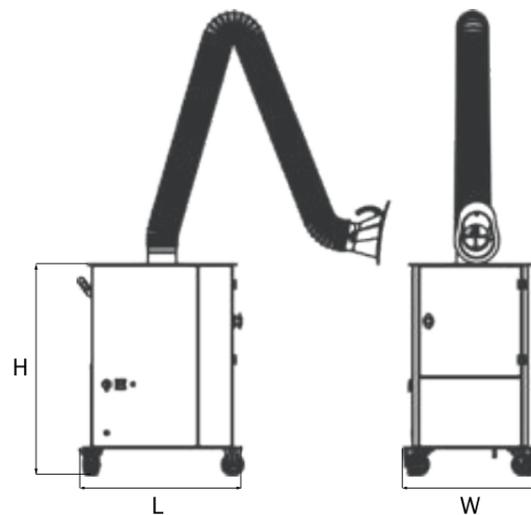
Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Off

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1200 м³/ч
Размеры (W × L × H)	660 × 805 × 1.210 мм
Мощность	0,75 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	380 В - 50 Гц
Уровень шума	72 дБА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка/ фильтр nanoBLEND FR	TM-13 IN B
2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка/ фильтр poly MIGHT PTFE 65	TM-13I-PTFE
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	TM-13O-NB
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка /фильтр poly MIGHT PTFE 65	TM-13O-PTFE
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	TM-14O-NB
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	TM-14O-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR	351/600/B135FR
Фильтр polyMIGHT PTFE 65	351/600/265PTFE
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	18 м²
Опционально	10 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

TOFIL pro



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

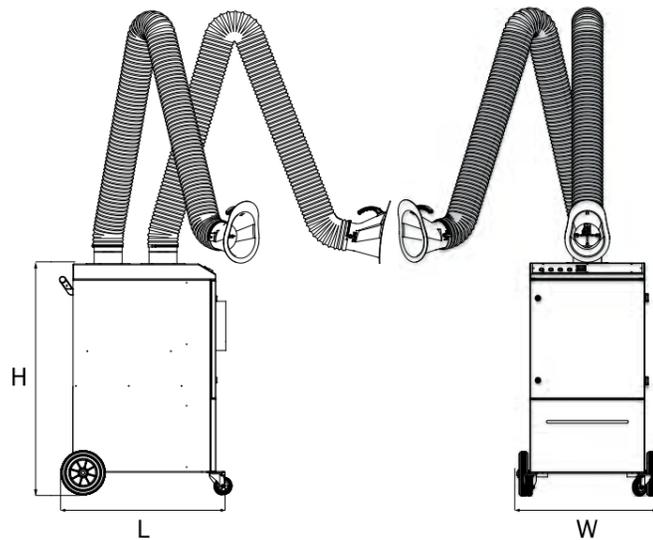
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ



Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Off

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1400 м³/ч
Размеры (W × L × H)	650 × 815 × 1.320 мм
Мощность	1,1 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	380 В - 50 Гц
Уровень шума	73 дБА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр nano BLEND FR	T PRO-13 IN B
2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр polylight PTFE 65	T PRO-13I-PTFE
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PRO-130-NB
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр polylight PTFE 65	PRO-13 PTFE
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PRO-140-NB
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр polyMIGHT PTFE 65	T PRO-140-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR Filter	380/660/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65 Filter	380/660/265 PTFE
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	24 м²
Опционально	20 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

TOFIL pro



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

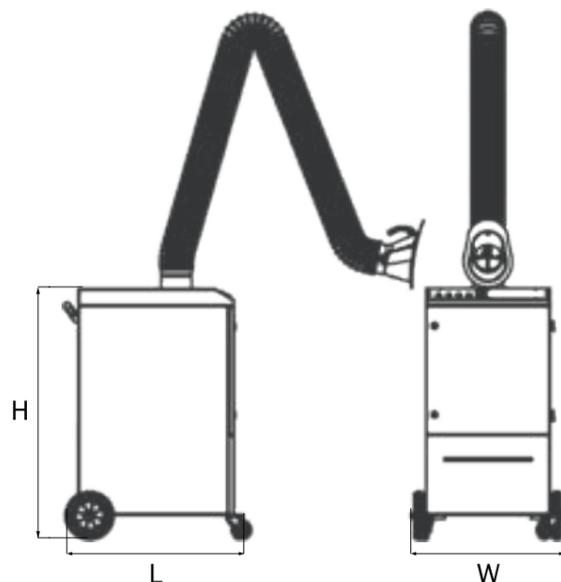
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ



Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Off

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1100 м³/ч * 2
Размеры (W × L × H)	650 × 815 × 1.320 мм
Мощность	1,1 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	380 В - 50 Гц
Уровень шума	73 дБА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PRO-23 IN B
2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	TPRO-23I-PTFE
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	TPRO-23O-NB
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	TPRO-23O-PTFE
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PRO-24 ON B
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	TPRO-240-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR	380/660/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65	380/660/265 PTFE
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	24 м²
Опционально	20 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ИМПУЛЬСНАЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Автоматическая импульсная система очистки для более длительной непрерывной работы и сокращения времени на обслуживание

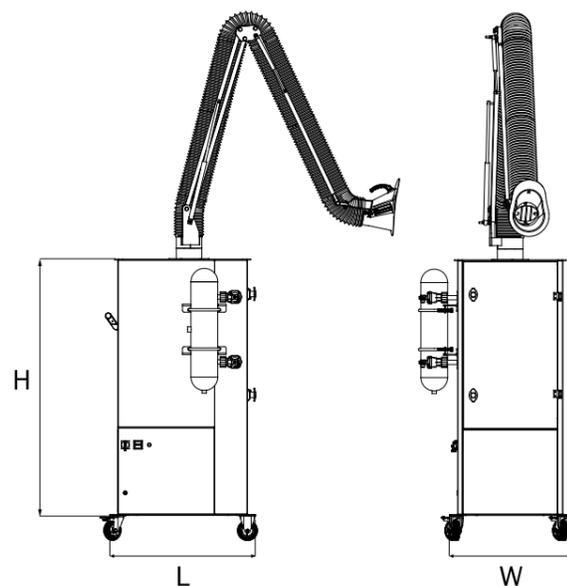
ОЧИЩАЕМЫЙ

КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Off



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1400 м ³ /ч
Размеры (W × L × H)	890 × 810 × 1.760 мм
Мощность	1,1 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	380 В - 50 Гц
Уровень шума	73 дБА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 рукав, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	T PULSE-13 IN B
1 рукав, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-13I-PTFE
1 рукав, 3 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PULSE-13O-NB
1 рукав, 3 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-13O-PTFE
1 рукав, 4 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PULSE-14O-NB
1 рукав, 4 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-14O-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR	351/600/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65	351/600/265 PTFE
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	36 м ²
Опционально	20 м ²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

TOFIL pulse

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ РУКАВА

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора

ИМПУЛЬСНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Автоматическая импульсная система очистки для более длительной непрерывной работы и сокращения времени на обслуживание

ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

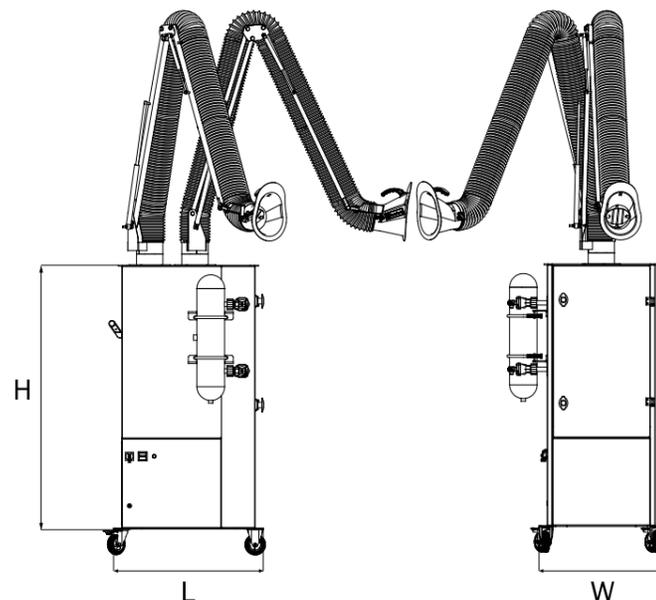
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Off



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1100 м³/ч
Размеры (W × L × H)	890 × 810 × 1.760 мм
Мощность	1.1 кВт - 3.000 об/мин
Напряжение сети	380 В - 50 Гц
Уровень шума	73 дБА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	T PULSE-23 IN B
2 рукава, 3 м Внутренняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-23I-PTFE
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PULSE-23O-NB
2 рукава, 3 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-23O-PTFE
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр nanoBLEND FR	PULSE-24O-NB
2 рукава, 4 м Внешняя поддержка / фильтр poly MIGHT PTFE 65	PULSE-24O-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR	351/600/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65	351/600/265 PTFE
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	36 м²
Опционально	20 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

Акробат PRO



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

ПРОЧНЫЙ ДЛИННЫЙ РУКАВ

Высококачественные гибкие рукава предназначены для работы в сложных условиях эксплуатации

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы

ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Настенный
Тип опоры	Внутренняя
Макс. рабочая температура	80 °C
Применение	Сварочный дым, газ
Материал сопла	Пластик
Материал рукава	PVC

КОМПЛЕКТАЦИЯ

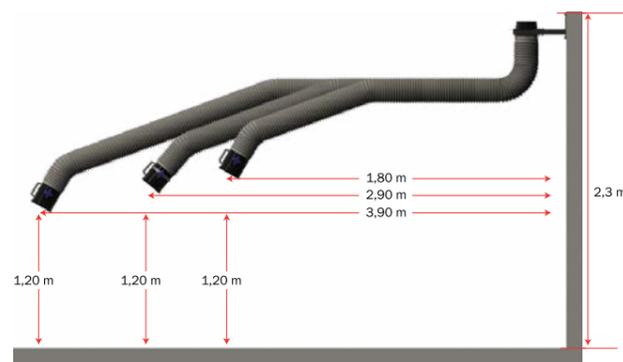
Внутренний опорный рычаг длиной 2 м	PRO-2
Внутренний опорный рычаг длиной 3 м	PRO-3
Внутренний опорный рычаг длиной 4 м	PRO-4

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

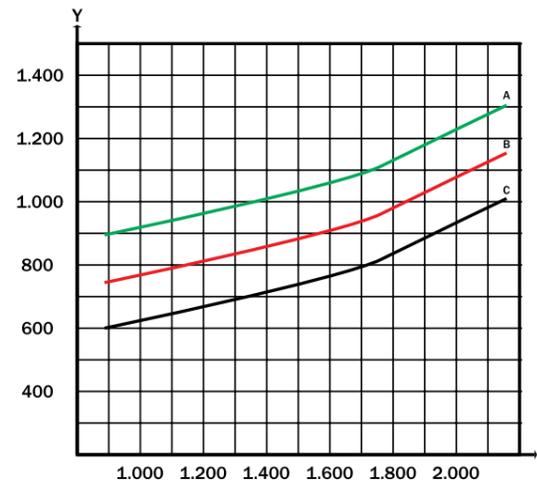
Гибкий рукав 2 м	MF-2H-S
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S
Сопло	MF-DP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукава	2 м, 3 м, 4 м
Диаметр рукава	Ø 160 мм
Поток воздуха	1.200 - 2.100 м³/ч



СООТНОШЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ВОЗДУХА



X: Воздушный поток (м³/ч)
Y: Статическое давление (Па)
A: PRO-4
B: PRO-3
C: PRO-2

Акробат PULSE



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ

ПРОЧНЫЙ ДЛИННЫЙ РУКАВ

Высококачественный гибкий рукав предназначен для работы в сложных условиях эксплуатации

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция сопла снижает уровень шума и повышает эффективность работы

ПРОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Настенный
Тип опоры	Внутренняя
Макс. рабочая температура	80 °C
Применение	Сварочный дым, газ
Материал сопла	Пластик
Материал рукава	PVC

КОМПЛЕКТАЦИЯ

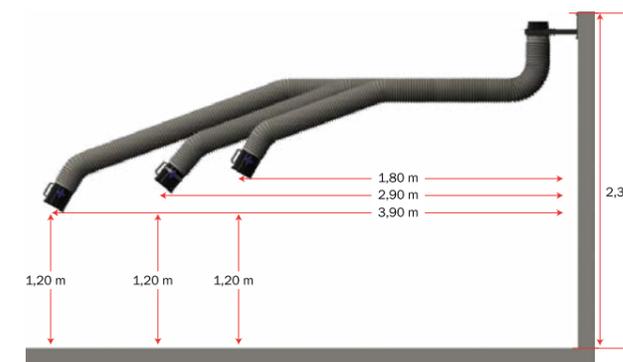
Внутренний опорный рычаг длиной 2 м	PLUS-2
Внутренний опорный рычаг длиной 3 м	PLUS-3
Внутренний опорный рычаг длиной 4 м	PLUS-4

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

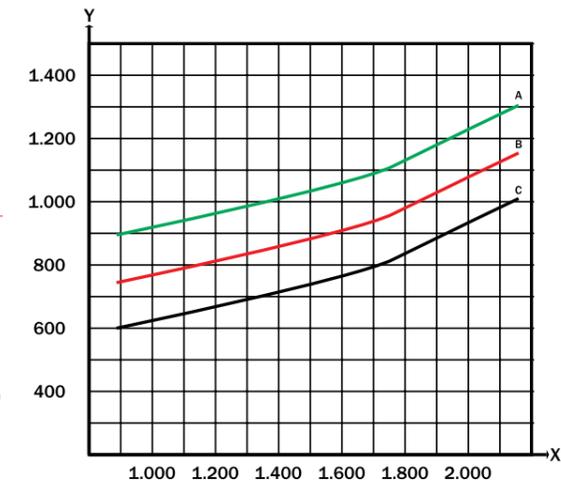
Гибкий рукав 2 м	MF-2H-S
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S
Сопло	MF-DP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукава	2 м, 3 м, 4 м
Диаметр рукава	Ø 160 мм
Поток воздуха	1.200 - 2.100 м³/ч



СООТНОШЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ВОЗДУХА



X: Воздушный поток (м³/ч)
Y: Статическое давление (Па)
A: PRO-4
B: PRO-3
C: PRO-2

Akrobat FAN & Extension Boom



ДВИГАТЕЛЬ

Высокоэффективный электродвигатель

КРЫЛЬЧАТКА

Специально разработанная конструкция обеспечивает необходимую скорость потока воздуха

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Радиальный вентилятор
Применение	Сварочный дым, газ

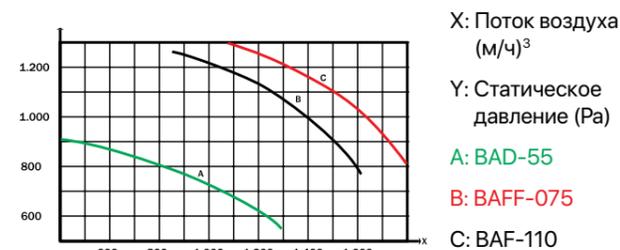
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Вентилятор для Akrobat PLUS серии	BAF-055
Вентилятор для Akrobat PRO серии	BAF-055
Вентилятор для Extension Booms + Extraction Arms	BAF-110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	
BAF-055	0,58 кв - 3.000 об/мин
BAF-110	1,10 квТ - 3.000 об/мин
Источник питания	
BAF-055	230 В / 50 Гц
BAF-110	380 В / 50 Гц

СООТНОШЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ВОЗДУХА



ПРОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Предназначено для безопасного и надежного наращивания длины всех видов экстракционных рукавов Bomaksan



*Пример изображения, воздуховоды не входят в комплект поставки

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Материал	ST-37 Carbon Steel
----------	--------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наращивание длины	
BAR-2	2 м
BAR-3	3 м
BAR-4	4 м

RETRO wall

МЕХАНИЧЕСКИЙ

Настенные фильтры Bomaksan Retro – это механические устройства plug&play, которые не требуют подключения к электричеству или сжатому воздуху

ОТОБРАЖЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Механический индикатор уровня показывает уровень засорения фильтра

ОЧИЩАЕМЫЕ КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Картриджные фильтры можно использовать повторно после очистки сжатым воздухом



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	24 м²
Опционально	20 м²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

КОМПЛЕКТАЦИЯ

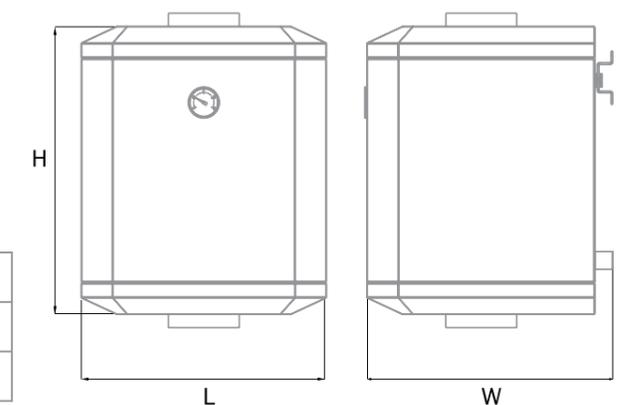
RETRO wall w / фильтр nanoBLEND FR	RW20.B135FR
RETRO wall w / фильтр poly MIGHT PTFE 65	RW.12.265PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

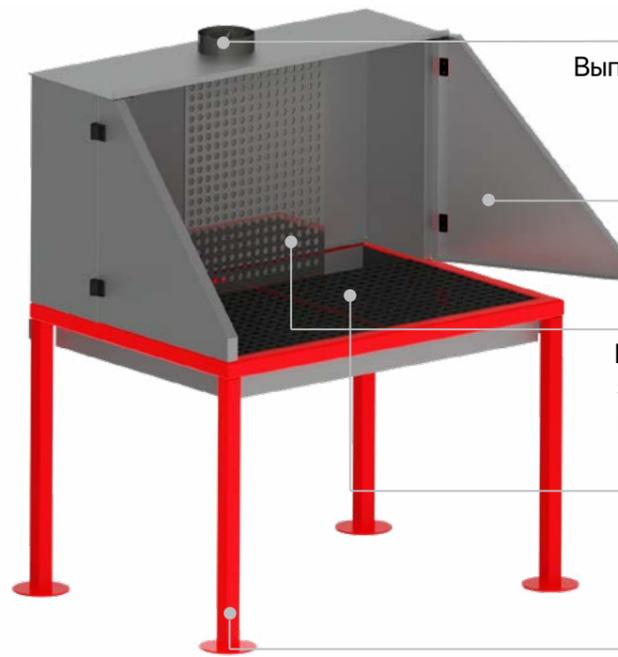
Фильтр nanoBLEND FR	380/400/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65	380/400/265 PTFE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1500 м³/ч * 2
Размеры (W × L × H)	560 × 555 × 650 мм
Вес	35 кг



Сварочный стенд для экстракции



СОЕДИНЕНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ

Выпускное отверстие для подключения воздуховода имеет соответствующий диаметр для центральной системы пылеудаления

РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции

ВСТРОЕННЫЙ ИСКРОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН

Встроенный искрозащитный экран обеспечивает защиту главного пылеуловителя от искр, которые могут возникнуть во время сварки и шлифования

РЕШЕТЧАТЫЕ ПАНЕЛИ

Панели основания сетки легко снимаются для очистки

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочная стальная конструкция спроектирована и изготовлена для эксплуатации в самых суровых условиях

Шлифовальный стенд для экстракции



РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции

ВСТРОЕННЫЙ ИСКРОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН

Встроенный искрозащитный экран обеспечивает защиту главного пылеуловителя от искр, которые могут возникнуть во время сварки и шлифования

РЕШЕТЧАТЫЕ ПАНЕЛИ

Панели основания сетки легко снимаются для очистки

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочная стальная конструкция спроектирована и изготовлена для эксплуатации в самых сложных условиях

СОЕДИНЕНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ

Выпускное отверстие для подключения воздуховода имеет соответствующий диаметр для центральной системы пылеудаления

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

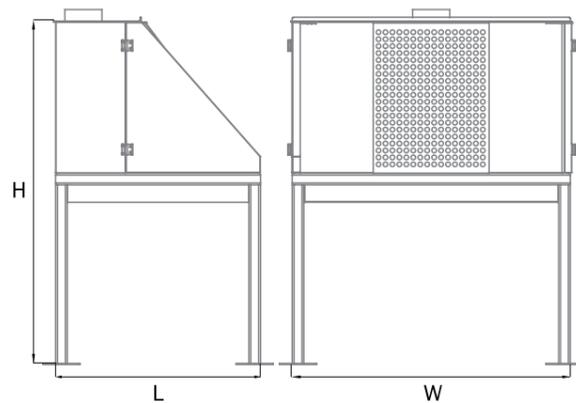
Тип	Стенд для дымоудаления
Применение	Удаление сварочного дыма

КОМПЛЕКТАЦИЯ

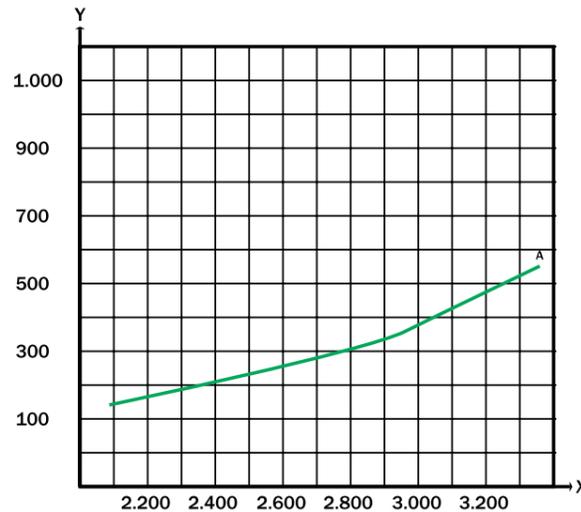
Стенд для экстракции сварочного дыма	ВКМ.120.85
--------------------------------------	------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поток воздуха	мин. 2.200 м ³ /ч
Диаметр выходного отверстия	Ø 200 мм
Размеры (W × L × H)	1.200 × 885 × 1.525 мм
Высота стенда	870 мм



СООТНОШЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ВОЗДУХА



X: Поток воздуха (м/ч)³
Y: Статическое давление (Pa)
A: Сварочный стенд

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

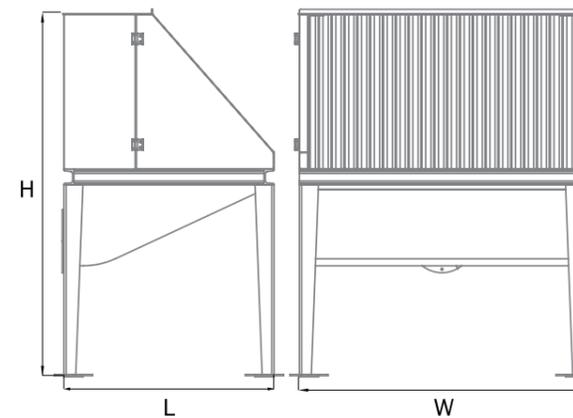
Тип	Стенд для шлифовальной пыли
Применение	Удаление пыли

КОМПЛЕКТАЦИЯ

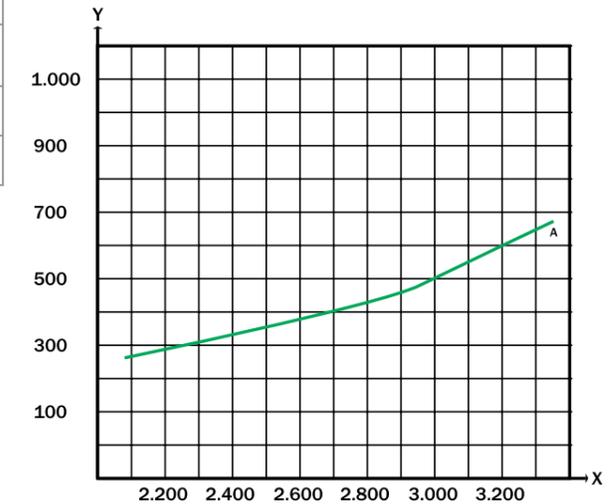
Стенд для экстракции пыли	ВТМ.120.85
---------------------------	------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поток воздуха	мин. 2.200 м ³ /ч
Диаметр выходного отверстия	Ø 200 мм
Размеры (W × L × H)	1.200 × 885 × 1.525 мм
Высота стенда	870 мм



СООТНОШЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ВОЗДУХА



X: Поток воздуха (м/ч)³
Y: Статическое давление (Pa)
A: Шлифовальный стенд

TOFIL Bench

ВСТРОЕННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Высокоэффективный и бесшумный радиальный вентилятор обеспечивает высокую эффективность вытяжки

РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции

УДОБНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Оснащен индикатором засорения фильтра, индикатором направления вращения вентилятора, выключателем и счетчиком рабочего времени. TOFILbench также оснащен 2 штекерами 230 В и 1 штекером для сжатого воздуха для ручного инструмента оператора.

ОЧИЩАЕМЫЕ КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и низкие эксплуатационные затраты

ПОДДОН ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Поддон для легкого удаления собранной пыли



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
Фильтрующий материал	
Стандарт	Фильтр nanoBLEND FR
Опционально	Фильтр polylight PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
Фильтрующая поверхность	
Стандарт	40 м ²
Опционально	30 м ²
Эффективность фильтрации	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

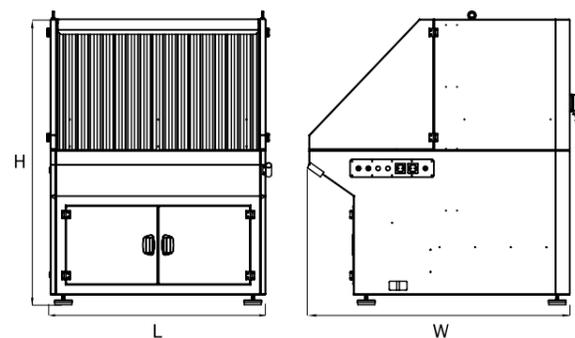
Мощность экстракции	2600 м ³ /ч
Размеры (W × L × H)	890 × 810 × 1.760 мм
Мощность	1,5 кВт - 1.500 об/мин
Напряжение сети	480 В - 60 Гц
Уровень шума	67 дБА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

TOFILbench w/ фильтр nanoBLEND	BENCH - NB
TOFILbench w/ фильтр poly MIGHT PTFE 65	BENCH-PTFE

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр nanoBLEND FR	450/450/500/B135FR
Фильтр poly MIGHT PTFE 65	450/450/500/265 PTFE





г. Москва, 10-я Парковая улица, 20
+7 (800) 100-90-21
+7 (495) 021-18-55
irops.ru

Отдел продаж:
offer@irops.ru

