TEKA

The Air Cleaners

ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

RU | 2024



ЛАЗЕР И ПАЙКА

Die Luftreiniger

Современная компания TEKA, является одной из важных предприятий в Европе, в области удаления и фильтрации воздуха. Мы убеждаем наших клиентов инновационными идеями, рентабельностью, а также надёжностью и качеством. Наши структуры и процессы являются чёткими и целеустремлёнными. Они поддерживают требования современного бизнеса. Наш ассортимент продукции, включает в себя стандартные модули и полные системные решения, до систем в специальном исполнение. С помощью компетентных консультаций, индивидуальных решений и с идеально совместимыми системами, работают более 150 сотрудников на национальном и международном уровне, с одной целью: оптимальные воздушные и климатические условия для наших клиентов. В 1995 году компания была основана директорами Юрген Кемпер и Эрвин Телёкен, в 2015 году поднялись на уровень управления их сыновья, Симон Телёкен и Никлас Кемпер. Компания расположена в городе Косфельд, в Северной-Вестфалии. В соседнем городке Боркен-Везеке, компания имеет учебный центр для специализированных семинаров, тренинга и презентации нашей продукции.



Jürgen Kemper Niklas Kemper Erwin Telöken Simon Telöken



Центральный офис в Косфельде



Флаги подняты в Косфельде



Информационный центр в Везеке



Помещения для семинаров



Постоянная выставка для лазерной эмиссии

Наша горячая линия

+49 2541 84 841 300

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ


FilterCase Basic 4


AirFilter Mini 5


LMD-серия 6


SPA-серия 8


filtoo 9


CleanMaster 10

СИСТЕМЫ С ОЧИЩАЕМЫМ ФИЛЬТРОМ


StrongMaster 12


CartMaster 13


LFE-серия 14

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


Принадлежности 18

FilterCase Basic

Для лазерной и паяльной эмиссии с небольшим количеством дыма, например в ювелирной промышленности. Для краткосрочного использования.



Агрегат управляется легко включателем/выключателем и регулировкой частоты вращения через потециометр. Корпус агрегата выполнен из прочной стали и имеет внутри и снаружи сплошное порошковое покрытие.

В префильтре осаждаются все крупные частицы пыли. Далее поток воздуха проходит через основной фильтр, где задерживаются самые мелкие фракции дыма и пыли. Фильтром оконечного каскада является фильтр с активированным углём. После фильтрации очищенный воздух возвращается в рабочею зону через выпускную решётку на задней стороне агрегата. Фильтровентиляционный агрегат оборудован мощной турбиной высокого давления.

Встроенный автоматический контроль состояния фильтра, сигнализирует когда требуется замена фильтра. Смена фильтра легко проводится, через защищённую зажимными рычагами крышку агрегата. Агрегат доставляется с кабелем питания и штекером на 230 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	FilterCase Basic
Мощность вентилятора - м³/ч	200
Давление - Па	17.000
Входной патрубок	на задней стороне (1 x закрыт крышкой)
Уровень шума - дБ(А)	прибл. 65
Эффективность очистки - %	≥ 80%
Оснащенный фильтр	префильтр, основной фильтр, фильтр с активированным углём
Тип привода	турбина с угольными щётками
Мощность двигателя - кВт	0,8 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	280 x 330 x 480
Вес - кг	прибл. 15

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
FilterCase Basic	97870
FilterCase Basic комплект с 2 вытяжными рукавами Optiflex, 2 настольными креплениями и 2 вытяжными шлангами 2,5 м	97871

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт.	978400011
Основной фильтр с активированным углём	978400012



Входной патрубок



Комплект FilterCase Basic (номер артикула 97871)



FilterCase Basic комплект фильтров

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

AirFilter Mini

Для лазерной и паяльной эмиссии с небольшим количеством дыма. Для непрерывного использования.

Мощный агрегат типа Airfilter Mini специально разработанный для рабочих мест в спокойной обстановке. Благодаря трёхступенчатой системе фильтрации агрегат можно использовать во многих областях, например: с лазерным оборудованием, в стоматологической технике, в электронной промышленности и т.д.

Блок управления агрегата с текстовым дисплеем и кнопками панели обеспечивают простое использование. Оптический и акустический сигнал, и также сообщение на текстовом дисплее, указывают на неисправности или на требование технического обслуживания.

SUB-D9 интерфейс для подключения внешних устройств, а также дополнительные входы и выходы, как полный фильтр, тревога,внешнее вкл./выкл., повышение или снижение мощности, включены в объём доставки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	AirFilter Mini
Мощность вентилятора - м³/ч	50 – 300
Давление - Па	400 – 15.000
Входной патрубок	2 x Ø 50 мм, 1 x Ø 71 мм и 1 x универсальный патрубок Ø 50/75 мм
Уровень шума - дБ(А)	прибл. 58
Эффективность очистки - %	≥ 99,95
Оснащенный фильтр	Фильтр грубой очистки, комбифильтр (основной фильтр и фильтр с активированным углём)
Тип привода	Турбина постоянного тока
Мощность двигателя - кВт	1,2 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	365 x 496 x 626
Вес - кг	прибл. 40

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
AIRFILTER MINI	94100

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт.	10033280
Комбифильтр 305x305x200мм	10031941

ОПЦИИ	НОМЕР АРТИКУЛА
Комплект предварительной очистки Refine 50	11222050
Фильтр-картридж для комплекта предварительной очистки Refine 50	112220501
Комплект предварительной очистки Refine 100	11222100
Фильтр-картридж для комплекта предварительной очистки Refine 100	112221001



Входной патрубок



Комплектация фильтров в AirFilter Mini



Опция: комплект предварительной очистки Refine

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

Серия LMD

Почти для всех лазерных систем, которые используются в области гравировки и надписи лазером. Для нескольких паяльных рабочих постов, в непрерывном использовании.



LMD 508

Обширный фильтр для грубой очистки фильтр-класса F5, осаждает все крупные частицы. Далее поток воздуха проходит через основной фильтр H13 (эффективность очистки более 99,95%), где задерживаются последние мелкие фракции дыма и пыли. Фильтром оконечного каскада является фильтр с активированным углём. Корпус агрегата выполнен из прочной стальной конструкции и имеет внутри и снаружи сплошное порошковое покрытие. Соответствующий стандарту подъёмный механизм фильтра, способствует абсолютной герметичности и гарантирует таким образом эффективность фильтрации воздуха. Фильтровентиляционный агрегат оборудован мощной турбиной.

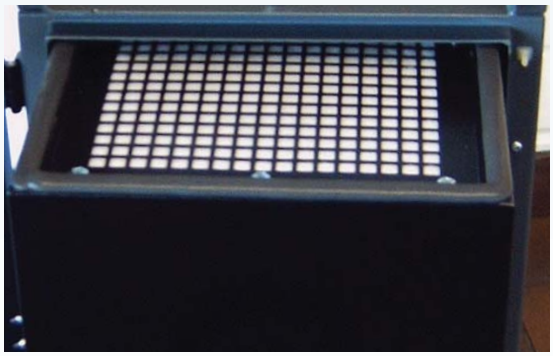
Встроенный блок управления агрегата с текстовым дисплеем и кнопками панели обеспечивают простое использование и позволяет бесступенчатое регулирование частоты вращения, для установки мощности всасывания. Автоматический контроль состояния фильтра, сигнализирует когда требуется его замена. SUB-D9 интерфейс для подключения внешних устройств, а также дополнительные входы и выходы, как полный фильтр, тревога, внешнее вкл./выкл., повышение или снижение мощности, включены в объём доставки. Очищенный воздух выбрасывается через шумоглушительную кулису назад в помещение. Агрегат доставляется с 5 метровым сетевым кабелем готовым к эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	LMD 508	LMD 504	LMD 501
Мощность вентилятора - м³/ч	320	320	500
Давление - Па	15.000	15.000	15.000
Входной патрубок	2 x Ø 50 мм	2 x Ø 50 мм	2 x Ø 50 мм
Уровень шума - дБ(A)	прибл. 65	прибл. 65	прибл. 70
Эффективность очистки - %	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Оснащенный фильтр	Фильтр грубой очистки, основной фильтр, фильтр с активированным углём		
Тип привода	Турбина постоянного тока	Турбина постоянного тока	2 x Турбина постоянного тока
Мощность двигателя - кВт	1,2 (230В)	1,2 (230В)	2,4 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	365 x 501 x 740	365 x 681 x 740	365 x 681 x 740
Вес - кг	прибл. 60	прибл. 115	прибл. 120

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
LMD 508	94008
LMD 504	94004
LMD 501	94001



Основной фильтр H13



Фильтр с активированным углём



Входной патрубок

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.



Пример использования LMD 504



Комплектация фильтров в LMD 508

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт. (LMD 508)	10033
Основной фильтр H13, 305x305x150 (LMD 508)	10031
Активированный уголь в заменом корпусе (LMD 508)	97054
Активированный уголь для пересыпки (LMD 508)	100197507
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт. (LMD 501 и 504)	10056
Основной фильтр H13, 610x305x150 (LMD 501 и 504)	10035
Активированный уголь в заменом корпусе (LMD 501 и 504)	97052
Активированный уголь для пересыпки (LMD 501 и 504)	100197501

ОПЦИИ	НОМЕР АРТИКУЛА
Предварительный сепаратор частиц: металлическая бочка, 60 л, с входным и выходным патрубком, каждый с Ø 50 мм	80000586



Серия LMD с шумоглушительной кулисой



Управление серии LMD

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

Серия SPA

Для лазерных систем, которые используются в области изготовления штампов, при большом количестве образующейся пыли и для нескольких паяльных рабочих постов, в непрерывном использовании.

Прочная стальная конструкция с сплошным порошковым покрытием, гарантирует низкий коэффициент техобслуживания, даже при самых взыскательных условиях эксплуатации. Дверцы для техобслуживания на передней стороне агрегата, позволяют лёгкую замену фильтров. Агрегат оборудован HEPA-фильтром, который гарантирует высокую степень очистки и длительный срок его эксплуатации. Загрязнённый воздух проводится через основной HEPA-фильтр, где осаждаются фракции дыма и пыли. Фильтром оконечного каскада является фильтр с активированным углём, который очищает воздух от почти всех газов и запахов.

Очищенный воздух выбрасывается обратно в помещение, через выдувную решётку на задней стороне системы. Встроенный блок управления агрегата с текстовым дисплеем и кнопками панели обеспечивают простое использование и позволяет бесступенчатое регулирование частоты вращения, для установки мощности всасывания. Автоматический контроль состояния фильтра, сигнализирует когда требуется его замена. SUB-D9 интерфейс для подключения внешних устройств, а также дополнительные входы и выходы, как полный фильтр, тревога, внешнее вкл./выкл., повышение или снижение мощности, включены в объём доставки.

Агрегат доставляется с 5 метровым сетевым кабелем готовым к эксплуатации.



SPA 501

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	SPA 508	SPA 504	SPA 501
Мощность вентилятора - м³/ч	60–320	60–320	120–500
Давление - Па	400–15.000	400–15.000	400–15.000
Входной патрубок	1 x Ø 100 мм	1 x Ø 100 мм	2 x Ø 100 мм
Уровень шума - дБ(A)	прибл. 65	прибл. 68	прибл. 70
Эффективность очистки - %	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Оснащенный фильтр	Основной фильтр, Фильтр с активированным углём		
Тип привода	Турбина постоянного тока	Турбина постоянного тока	2 x Турбина постоянного тока
Мощность двигателя - кВт	1,2 (230В)	1,2 (230В)	2,4 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	365 x 501 x 1110	365 x 681 x 1110	365 x 681 x 1110
Вес - кг	прибл. 75	прибл. 120	прибл. 120

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
SPA 508	9400802
SPA 504	9400402
SPA 501	9400102

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Основной фильтр 305x305x292 мм (SPA 508)	1003102
Активированный уголь в заменом корпусе (SPA 508)	9705402
Активированный уголь для пересыпки (SPA 508)	1001971425028
Основной фильтр 610x305x292 мм (SPA 504 и 501)	1003502
Активированный уголь в заменом корпусе (SPA 504 и 501)	9705202
Активированный уголь для пересыпки (SPA 504 и 501)	100197142502

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

filtoo

Для многих видов пыли и также для сварочного дыма. Используется в стоматологических лабораториях и в области реставрации.

Агрегат испытан на основе DIN EN ISO 15012-1 (2005) и имеет сертификат IFA (№ 201020469/1140) на фильтрацию дыма класса W3. При использованию по назначению, агрегат filtoo подходит для фильтрации дыма, который образуется при обработке нелегированного и высоколегированного металла.

Как дальнейший знак технического контроля, filtoo имеет знак GS. С этим знаком заверяется, что установка соответствует требованиям закона о безопасности аппаратов и продуктов (GPSG).

Загрязнённый воздух всасывается с помощью вытяжного шланга в фильтровентиляционный агрегат. Через многоступенчатый метод фильтрации, воздушный поток очищается от частиц и газов. Очищенный воздух возвращается назад в рабочею область.

Вы получите систему готовую полностью к эксплуатации и вам остаётся только подключить вытяжной элемент перед стартом.

Компактны агрегат убеждает своей прочной и надёжной конструкцией и имеет внутри и снаружи сплошное порошковое покрытие. Фильтрующие элементы доступны через крышку техотсека, и могут быть заменены легко и быстро. Агрегат имеет целесообразные элементы управления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	filtoo
Мощность вентилятора - м³/ч	1.600
Давление - Па	1.800
Входной патрубок	1 x Ø 150 сверху
Уровень шума - дБ(A)	прибл. 72
Эффективность очистки - %	≥ 99%
Оснащенный фильтр	Фильтр грубой очистки, префильтр, фильтр с активированным углём, основной фильтр
Тип привода	Вентилятор низкого давления
Мощность двигателя - кВт	1,1 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	580 x 580 x 900
Вес - кг	прибл. 80

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
filtoo с вытяжным рукавом Ø 150 мм, 3 м	978100
filtoo с вытяжным шлангом Ø 150 мм, 3 м, колпак на магнитной ножке	978200

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Предварительный сепаратор пыли STAVO	978013
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт.	978003
Префильтр	978004
Основной фильтр	978005
Фильтр с активированным углём	978006
Основной фильтр H13 (опционально)	97800513

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

Серия CleanMaster

Предназначен для удаления паяльного дыма от нескольких рабочих мест, с повышенным требованием воздуха.

Мобильный или стационарный агрегат, предпочтительно для вытяжки и фильтрации дыма, который образуется от систем лазерной гравировки, а также пайке с высоким требованием воздуха.

Агрегат оборудован входным патрубком с Ø 250 мм, к которому можно подключить вытяжной шланг или трубопровод. Прочная стальная конструкция с сплошным порошковым покрытием, гарантирует низкий коэффициент техобслуживания, даже при самых взыскательных условиях эксплуатации.

Обширный фильтр для грубой очистки фильтр-класса M5, осаждает все крупные частицы. Далее поток воздуха проходит через основной фильтр H13 (эффективность очистки более 99,95%), где задерживаются последние мелкие фракции дыма и пыли. Фильтром оконечного каскада является фильтр с активированным углём.



CleanMaster BASIC



CleanMaster PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	CleanMaster BASIC 15	CleanMaster BASIC 22	CleanMaster PRO 22	CleanMaster PRO 30
Мощность вентилятора - м³/ч	1.500	2.000	2.000	3.000
Давление - Па	2.800	2.800	2.800	2.800
Входной патрубок	1 x Ø 160 мм	1 x Ø 200 мм	1 x Ø 200 мм	1 x Ø 250 мм
Уровень шума - дБ(А)	прибл. 64	прибл. 66	прибл. 66	прибл. 67
Эффективность очистки - %	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Оснащенный фильтр	Фильтр грубой очистки, основной фильтр, фильтр с активированным углём		Фильтр грубой очистки, основной фильтр, фильтр с активированным углём, карманный фильтр	
Тип привода	Вентилятор низкого давления	Вентилятор низкого давления	Вентилятор низкого давления	Вентилятор низкого давления
Мощность двигателя - кВт	1,5 (400В)	2,2 (400В)	2,2 (400В)	3,0 (400В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	665 x 1010 x 1280	665 x 1010 x 1280	665 x 1010 x 1650	665 x 1010 x 1650
Вес - кг	прибл. 132	прибл. 200	прибл. 240	прибл. 240

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

Соответствующий стандарту подъёмный механизм фильтра, способствует абсолютной герметичности фильтровентиляционного агрегата. Агрегат оснащен особо мощным вентилятором, создающим большое разряжение и дающим эффективную вытяжку даже при высокой насыщенности фильтров.

Автоматический контроль состояния фильтра, сигнализирует когда требуется его замена.



ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
CleanMaster BASIC 15	940170115
CleanMaster BASIC 22	940170122
CleanMaster PRO 22	940170222
CleanMaster PRO 30	940170230

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр грубой очистки, комплект 10 шт.	10032
Карманный фильтр (только для PRO)	10034
Основной фильтр H13, 610 x 610 x 186	100357
Активированный уголь в заменом корпусе	97053
Активированный уголь для пересыпки	100197509

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

StrongMaster MV

Для лазерных применений с повышенной концентрацией пыли, в непрерывном использовании.

Агрегат оснащён крышкой с тремя патрубками для подключения шлангов с диаметром 45 мм.

В разделе фильтрации, загрязнённый воздух попадает сначала на отбойный щиток, который действует в качестве защиты от искр, а также как распределитель частиц, на всю фильтровую поверхность. Далее воздух попадает на фильтр-картридж класса M, где он очищается с эффективностью более 99%. Фильтр-картридж работает по принципу поверхностной фильтрации, следовательно частицы накладываются на поверхность фильтр-картриджа и очищаются с него очень легко.

Сброшенные частицы попадают в пылесборник (прибл. 50 л), откуда затем удаляются. Вентилятор встроен в шумопоглощающий корпус и легко доступен через дверцу техобслуживания. Очищенный воздух возвращается через шумопоглощающую кулису, которая установлена на обратной стороне агрегата, назад в рабочее помещение.



StrongMaster MV



CartMaster MV

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

CartMaster MV



CartMaster MV

Для лазерных применений с повышенной концентрацией пыли, в непрерывном использовании.

Агрегат CartMaster MV в значительной степени идентичен с агрегатом StrongMaster MV и отличается в том, что агрегат оснащён автоматической, в зависимости от загрязнения, системой очистки. Для автоматической очистки фильтр-картриджа, требуется подключение сжатого воздуха к встроенному в агрегат ресиверу сжатого воздуха.

Кроме того, CartMaster MV оборудован новейшей системой управления, которая позволяет спрос информации и настройки, согласно с актуальными стандартами фильтровентиляционного оборудования.

Опционально агрегат доступен в версии с активированным углём, которая увеличивает общую высоту агрегата на почти 30 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	StrongMaster MV	CartMaster MV	с комплектом активированного угля
Мощность вентилятора - м³/ч	500	500	500
Давление - Па	8.000	8.000	8.000
Входной патрубок	3 x Ø 45	3 x Ø 45	3 x Ø 45
Уровень шума - дБ(A)	прибл. 76	прибл. 76	прибл. 76
Эффективность очистки - %	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Оснащенный фильтр	фильтр-картридж	фильтр-картридж	фильтр-картридж, Активированный уголь в заменом корпусе
Тип привода	Вентилятор среднего давления	Вентилятор среднего давления	Вентилятор среднегодавления
Мощность двигателя - кВт	3,0 (400В)	3,0 (400В)	3,0 (400В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	665x778x1497	665 x 981 x 1497	665 x 981 x 1767
Вес - кг	прибл. 135	прибл. 240	прибл. 280

ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
StrongMaster MV	97030300
CartMaster MV	97000160
CartMaster MV с комплектом активированного угля	9700016001

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ	НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр-картридж 10 м2 327 x 600 мм, класс фильтра BGIA M	6160600110008

ОПЦИИ	НОМЕР АРТИКУЛА
Комплект мешков для пылесборки, 10 шт.	10030250
Фильтр-картридж 12,6 м² 327 x 600 мм, класс фильтра BGIA M, тип Easy Clean Nano	6160600312606
Активированный уголь в заменом корпусе	97053
Активированный уголь для пересыпки	100197509

Мы оставляем за собой право на ошибки и технические изменения. Изображение подобные.

Серия LFE

Для лазерных применений с повышенной концентрацией пыли, в непрерывном использовании.

Корпус агрегата выполнен из прочной стальной конструкции и имеет внутри и снаружи сплошное порошковое покрытие. Низкий уровень шума агрегата, достигается благодаря его особой конструкции с разделённым отводом воздуха от турбины.

Для предварительной сепарации частиц, воздушный поток направляется на отбойный щиток. Оставшиеся частицы пыли и дыма попадают на три фильтр-картриджа и после очистки сжатым воздухом, попадают далее в объёмный пылесборник (прибл. 9 л.).

Фильтр-картридж работает по принципу поверхностной фильтрации, следовательно частицы накладываются на фильтр-картридж и не проникают в материал фильтра. Новое поколение агрегата LFE оборудовано фильтр-картриджами типа Easy Clean Nano. Данные фильтр-картриджи не требуют предварительной обработки вспомогательным порошком. Однако, допускается использование опциональной, автоматической дозировки порошка, если это требуется для рабочего процесса.

Благодаря 3 фильтр-картриджей, агрегат работает очень стабильно в его рабочей точке. В время очистки одного фильтр-картриджа, загрязнённый воздух отсасывается далее, через другие два фильтр-картриджа. Дополнительно агрегат оборудован фильтром с активированным углём для осаждения газов и фильтром оконечного каскада типа HEPA.



Фильтр-картриджный агрегат LFE

	①	②	③	④	⑤ EX
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	**LFE 101**	**LFE 201**	**LFE 301**	**LFE 301**	**LFE 301 для ST 1**
Мощность вентилятора - м³/ч	280	0-250	0–500	0–400	80–400
Давление - Па	7.500/6.300	11.000	15.000	6.300	15.000
Входной патрубок	2 x Ø 50 или 1 x Ø 71 или 1 x Ø 100				
Уровень шума - дБ(А)	прибл. 68	прибл. 68	прибл. 68	прибл. 68	прибл. 68
Эффективность очистки - %	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Оснащенный фильтр	отбойный щиток, 3 фильтр-картриджа, активированный уголь, фильтр оконечного каскада				
Тип привода	Турбина постоянного тока				
Мощность двигателя - кВт	0,6 (115В/230В)	1,2 (230В)	2 x 1,2 (230В)	2 x 0,6 (230В)	2 x 1,2 (230В)
Габариты (Ш x Г x В) мм	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590
Вес - кг	прибл. 168	прибл. 168	прибл. 168	прибл. 168	прибл. 168



Обратная сторона с опциональной задвижкой



Встроенное управление Siemens S7

Автоматический контроль состояния фильтра, сигнализирует в меню управления когда требуется замена фильтров. Большое преимущество данного агрегата, это возможность подключения на входное напряжение 115 В и 230В. Вследствие, этот агрегат можно использовать в разных странах мира без дополнительного трансформатора. Фильтровентиляционный агрегат оборудован мощной турбиной высокого давления. Бесступенчатое регулирование частоты вращения, позволяет регулировку мощности всасывания. Минимальная частота вращения составляет 20 %. Все рабочие состояния агрегата, отображаются и изменяются в дисплее управления Siemens S7, которое расположено на рабочей высоте. Встроенный датчик частиц контролируется автоматически. При обнаружении частиц, образуется аварийный сигнал, который выдаётся через дисплей управления и агрегат отключается.

Если пользователь хочет управлять фильтровентиляционную систему через управление лазера, это может быть сделано с помощью интерфейса Harting. В объём поставки входит 2,5 метровый сетевой кабель с безопасной штепсельной вилкой.



LFE с опциональной ловушкой для искр



Всасывающий корпус версия 1,
2 x Ø 50 мм

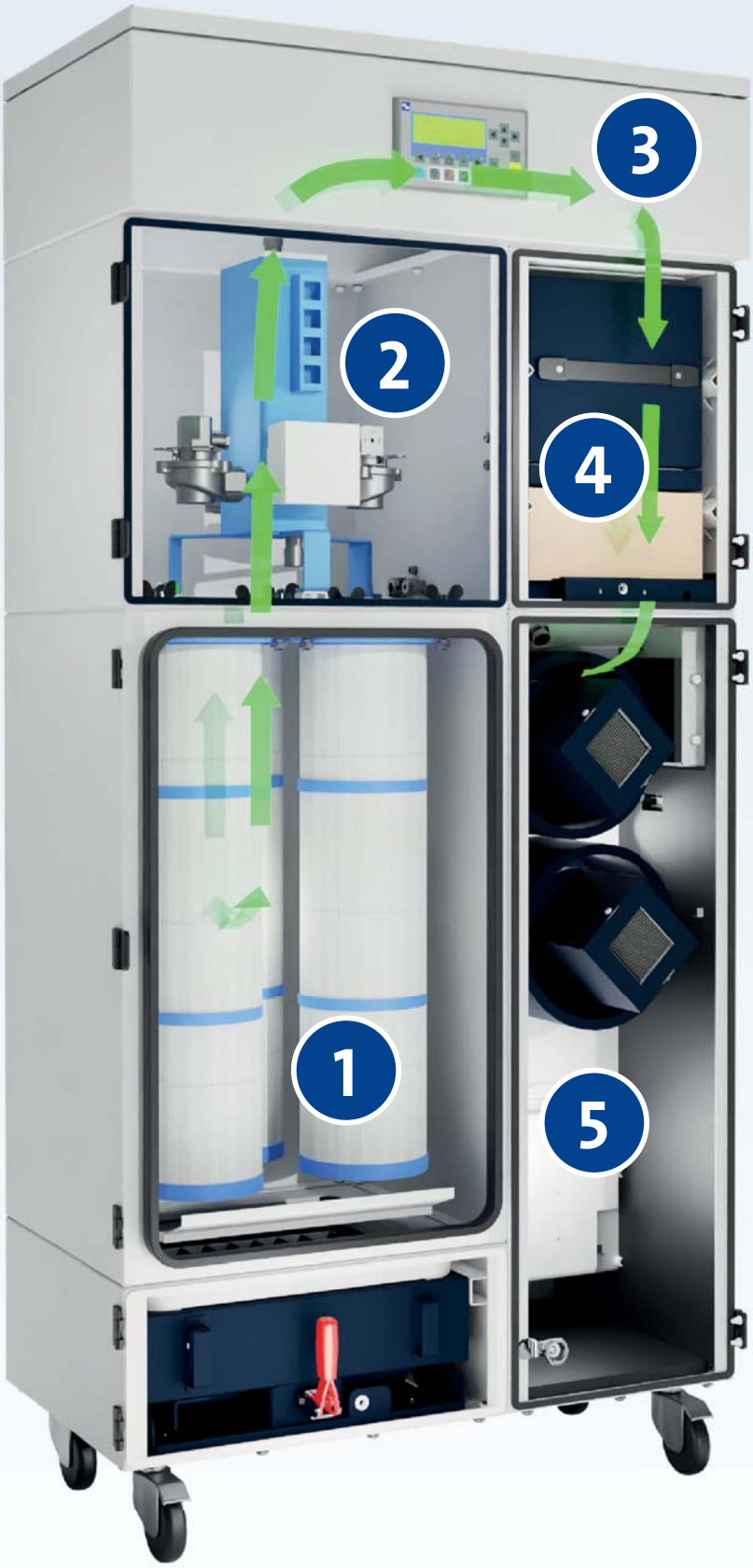


Всасывающий корпус версия 2, 1 x
Ø 71 мм



Всасывающий корпус версия 3, 1 x
Ø 100 мм

ПОТОК ВОЗДУХА
В LFE-301



1. Загрязнённый воздух заходит с задней стороны в секцию фильтров.
2. После очистки воздух проходит секцию пневматики...
3. ...и делает оборот на 180° перед секцией электроники.
4. В дальнейшем воздух проходит через активированный уголь и фильтр конечного каскада.
5. После турбин, воздух выдувается на задней стороне агрегата.

	ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА
1	LFE 101 - 115/230В, 60/50 Гц	9731015
2	LFE 201 - 230В, 60/50 Гц	97310201
3	LFE 301 - 230В, 50 Гц	973103015
4	LFE 301 - 115/230В, 60/50 Гц	97310301015
5	LFE 301 для ST-1-пыли с МЭЗ 10 мДж - 230В, 60/50 Гц	9731030201524

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ФИЛЬТРЫ		НОМЕР АРТИКУЛА
Фильтр-картридж, тип Easy Clean Nano, 145 x 600 мм, фильтрующая площадь: 2,7 м², (требуется 3 шт.)		6160600302708
Фильтр-картридж, тип Easy Clean Nano антистатический (требуется 3 шт.)		6160609302706
Основной фильтр H13, 337 x 230 x 100 мм		100350004
Основной фильтр U16, 337 x 230 x 100 мм		100350005
Активированный уголь в заменом корпусе		97059
Активированный уголь для пересыпки		100197310
Всасывающий корпус (одна версия на выбор, включена в комплект поставки)	Версия 1, для 2 x Ø 50 мм	9731001
	Версия 2, для 1 x Ø 71 мм	9731002
	Версия 3, для 1 x Ø 100 мм	9731003
Фильтр для охлаждения турбины		100350008
Фильтр для охлаждающей решётки		5020007079

ОПЦИИ	НОМЕР АРТИКУЛА
Автоматическая дозировка порошка, Ø 80 мм, 60 л картонная бочка + обратный клапан	96300063
Задвижка LFE, Ø 100 мм, 24В DC (между LFE+всасывающем корпусе), вкл. редуктор давления	97310010
Выходной патрубок Ø 100 мм	9731005
Выходной патрубок Ø 125 мм	9731006
Ловушка для искр LFE	973100606



Вытяжной рукав OPTIFLEX
Ø 50, 500 мм с круглым соплом и крепёжным соединением

Номер артикула 500500500



Вытяжной рукав OPTIFLEX
Ø 50, 750 мм с круглым соплом и крепёжным соединением

Номер артикула 500500750



Вытяжной рукав ALSIDENT
Ø 50 мм (AL) 765 мм, три белых шарнира, для настольного крепления

Номер артикула 75353515



Вытяжной рукав ALSIDENT Ø 100 мм (AL) 1370 мм, три белых шарнира, для настольного крепления

Номер артикула 10065551



Вытяжной рукав ALSIDENT
Ø 50 мм (AL) 765 мм, три белых шарнира, для настольного крепления

Номер артикула 50372715



Вытяжной рукав ALSIDENT Ø 100 мм, 2630 мм, три чёрных шарнира, антистатический, для настенного крепления

Номер артикула 10013510526



Гибкий вытяжной рукав ALSIDENT
Ø 50 мм, 600 мм, антистатический, для настенного крепления

Номер артикула 501236



Круглое сопло ALSIDENT
Ø 50, длина 210 мм

Номер артикула 15021



Круглое сопло ALSIDENT
Ø 75, длина 250 мм

Номер артикула 17525



Круглое сопло ALSIDENT Ø 50, длина 310 мм, с красной пластиковой головкой

Номер артикула 150324



Вытяжной колпак ALSIDENT, Ø 75 на 200 мм, белый

Номер артикула 175245



Шлиц сопло ALSIDENT Ø 50, ширина 200 мм, белое

Номер артикула 150205



Вытяжной колпак ALSIDENT, Ø 50 на 200 мм, белый

Номер артикула 150245



Вытяжной экран ALSIDENT, Ø 100, 420 x 280 мм

Номер артикула 1100425



Круглый вытяжной колпак ALSIDENT, Ø 100 на 500 мм, прозрачный

Номер артикула 1100505



Квадратный вытяжной колпак ALSIDENT, Ø 50, 300 x 250 мм

Номер артикула 15024225



Вытяжной экран ALSIDENT, Ø 75, 330 x 240 мм, антистатический

Номер артикула 17533246



Защитная решётка ALSIDENT Ø 75, химически стойкая

Номер артикула 5177



Высоковакуумный шланг
Ø 45 мм, 2,5 м

Номер артикула 9631925



Высоковакуумный шланг
Ø 45 мм, 5 м

Номер артикула 9631950



Высоковакуумный шланг
Ø 45 мм, 10 м

Номер артикула 9631910



Высоковакуумный шланг
Ø 100 мм, 2,5 м

Номер артикула 511040025



Высоковакуумный шланг
Ø 100 мм, 5 м

Номер артикула 511040050



Высоковакуумный шланг
Ø 100 мм, 10 м

Номер артикула 51104



Отводящий воздуховод
Ø 100 мм, 6,0 м

Номер артикула 51124



Отводящий воздуховод
Ø 125 мм, 6,0 м

Номер артикула 51125



Вытяжной кабинет ALSIDENT - тип 3

Номер артикула 254030



Настенное крепление OPTIFLEX System 50

Номер артикула 25020100



Потолочная консоль ALSIDENT длина 750 мм

Номер артикула 275080



Настенное крепление ALSIDENT Ø от 50 до 75 мм

Номер артикула 2195050



Переходная муфта ALSIDENT 63 - 50 мм, чёрная

Номер артикула 463506



ALSIDENT, фланец для вытяжной кабины, Ø 50 мм, красный

Номер артикула 450134



ALSIDENT, фланец для вытяжной кабины Ø 50 мм, белый

Номер артикула 450135



Вытяжной кабинет ALSIDENT тип 1, углы белые (ШхГхВ: 1.000 x 600 x 710 мм); без фланца

Номер артикула 251060505



Вытяжной кабинет ALSIDENT тип 2, углы белые (ШхГхВ: 635 x 480 x 350 мм); без фланца

Номер артикула 2560453505

www.teka.eu

Другие принадлежности по запросу или на www.teka.eu

Die Luftreiniger

Ваш TEKA-партнёр:

TEKA
Absaug- и Entsorgungs-
technologie GmbH

Millenkamp 9
48653 Coesfeld
Germany

Tel. +49 2541 84 84 1 - 0
Fax +49 2541 84 84 1 - 72

info@teka.eu
www.teka.eu

Дальнейшая информация на www.teka.eu