

LIFA AIR®

Гигиена вентиляции.

Lifa Air производит передовое оборудование для проверки состояния и очистки систем вентиляции и кондиционирования воздуха. .

Технологии Lifa Air улучшают качество воздуха в помещении. Для этого мы объединили знания в области механики, электроники и информационных технологиях.

Стратегия Lifa заключается в:

- подборе оборудования для проверки состояния и очистки систем вентиляции
- оценке качества проведенной очистки
- выборе метода очистки систем кондиционирования

Все это обеспечивает безупречный результат с минимальной затратой времени и сил.

Все оборудование Lifa может быть использовано для очистки как круглых, так и прямоугольных воздуховодов. Последние 10 лет оно разрабатывалось методом проб и ошибок, и сегодня оно представляет собой очень надежные и простые в эксплуатации и обслуживании машины.

Барабан для гибкого вала устроен таким образом, что он позволит легко наматывать вал и не допускает соприкосновения грязного вала с полом во время очистки.

С помощью педалей можно менять направление вращения щетки, что позволяет управлять ею в изгибах воздуховода.



Lifa Hydmaster 40

Lifa Hydmaster 40 – запатентованная технология компании Lifa Air, являющаяся мощной гидравлической щеточной машиной на рынке и единственной машиной, оснащенной встроенной видеокамерой. Рабочее напряжение 220 В. Она менее шумная и более удобна в применении, чем машины, имеющие пневматический привод.

Она разработана специально для очистки больших воздуховодов диаметром 250-1150 мм как правило в промышленных помещениях.

- Поставляемая по требованию клиента видео система управления и контроля
- Регулируемая скорость вращения 0-800 оборотов в минуту
- Гибкий и прочный 40метровый вал
- Крутящий момент создается с помощью встроенного гидравлического двигателя мощностью 1,1 кВт. Отсутствует потребность в компрессоре
- Управление с помощью пневматических педалей
- Достаточно маневренна и удобна в транспортировке



Комплексное решение проблемы очистки воздуха в помещениях

www.lifa.net

Lifa CombiClean 40



Lifa CombiClean 40 представляет собой пневматическую щеточную машину для очистки воздуховодов.

- Для круглых и прямоугольных воздуховодов диаметром 200-1200 мм
- Крутящий момент создается с помощью компрессора производительностью 300-600 л/мин и давлением 7 бар
- Регулируемая скорость вращения 0-760 оборотов в минуту в обоих направлениях
- Ручное управление и регулирующий клапан
- Длина гибкого вала 40 метров
- Встроенный шланг для реактивов и форсунки для распыления: могут быть также использованы для чистки фильтров и дезинфекции воздуховодов
- Имеющееся в комплекте пневматическое приспособление для центровки

SpecialCleaner 30 Multi

Идеальный выбор для очистки вентиляционных каналов диаметром 200-800 мм

- Многоцелевая машина с электрическим приводом
- превосходная очистительная способность + многоцелевое использование
- высокая мощность и эффективность
- Широкий выбор дополнительных приспособлений



Lifa SpecialCleaner 20 PE

Lifa SpecialCleaner 20 PE представляет собой электрическую щеточную машину.

- Оптимальный выбор для круглых и прямоугольных воздуховодов диаметром 70-500 мм
- Длина гибкого вала 20 метров
- Скорость вращения 300-600 оборотов в минуту в обоих направлениях
- Управление вращения с помощью пневматических педалей
- Имеющееся в комплекте механическое приспособление для центровки
- Большая маневренность



Lifa SpecialCleaner 2



Lifa SpecialCleaner 2 представляет собой электрическую щеточную машину для небольших воздуховодов и систем кондиционирования.

- Удобна в применении
- Для круглых и прямоугольных воздуховодов диаметром 70-400 мм
- Крутящий момент создается с помощью электродвигателя
- Скорость вращения 300-600 оборотов в минуту
- Рабочее напряжение 220 В
- Управление вращения с помощью пневматических педалей
- Имеющееся в комплекте пневматическое приспособление для центровки
- Гибкая муфта для воздуховодов диаметром 70-200 мм
- Заключена в алюминиевый/фанерный корпус

Lifa AirJet Combi 20

Lifa AirJet Combi 20 представляет собой пневматическую многоцелевую машину для продувки воздухом или распыления химикатов в воздуховодах. Идеально подходит для очистки участков, недоступных для щеток.

- Облегченная, длина вала 20 метров
- Стекловолоконная пружина и шланг для химикатов внутри вала
- Для каналов и воздуховодов от 50 мм
- Большой выбор форсунок для:
 - распыления дезинфицирующих веществ, очищающих средств, герметиков для каналов
 - продувки сжатым воздухом
 - прочистки струей
- Центрирующее устройство в комплекте
- Подача химикатов от отдельного компрессора
- Распыление химикатов форсунками низкого давления



Технические характеристики

	Hydmaster 40	SpecialCleaner 30 Multi	Special Cleaner 20 PE
Источник питания	Гидравлический двигатель/ электричество	Электричество	Электричество
Рабочее напряжение	220 В, однофазное	220В, однофазное	220В, однофазное
Частота	50 или 60 Гц	50 или 60 Гц	50 или 60 Гц
Мощность двигателя	1,1кВт/1,5 А	0,55кВт/0,7А	370 кВт/0,6 А
Предохранитель	16 А	10А/15А	10А
Регулировка частоты	Да	Да	Да
Необходимая подача воздуха	-	-	-
Максимальный крутящийся момент	10 Н*м	7 Н*м	4 Н*м
Скорость вращения щеток	0-800 оборотов в мин./частота регулируется	300-650 оборотов в мин	300-600 оборотов в мин
Система управления	Пневматическая педаль/частота регулируется	Пневматическая педаль/ частота регулируется	Пневматическая педаль/частота регулируется
Изменение направления вращения	Да	Да	Да
Тип переходной муфты щеток	M12	M12	M12
Тип переходника форсунок	-	-	-
Габариты	1290x570x1100 мм	1290x570x1100 мм	970x480x640 мм
Вес	80 кг	50кг	30кг
Длина вала	40м	30м	20м
Вспомогательное оборудование	Щетки, приспособления для центровки, видео система, насадка для прямоугольных каналов.	Щетки, ручное управление, приспособление для центровки, насадка для прямоугольных каналов	Щетки, ручное управление, переходник муфты щеток, приспособление для центровки, насадка для прямоугольных каналов.

	Special Cleaner 2	CombiCleaner 40	AirJet Combi 20
Источник энергии	Гидравлический насос/ электричество	Сжатый воздух	Сжатый воздух
Рабочее напряжение	220 В, однофазное	-	-
Частота	50 или 60 Гц	-	-
Мощность двигателя	250 Вт/0,4 А	-	-
Предохранитель	10 А	-	-
Номинальная подача воздуха	-	300-600 л/мин, 7-10 бар	100-600 л/мин, 7 бар
Максимальный крутящийся момент	3 Н*м	5 Н*м	-
Скорость вращения щеток	300-600 оборотов в мин	0-700 оборотов в мин/ воздушный вентиль	
Система управления	Пневматическая педаль/частота регулируется	Ручной/воздушный вентиль	Ручной/воздушный вентиль
Изменение направления вращения	Да	Да	-
Тип переходной муфты щеток	M12	M12	-
Тип переходника форсунок	-	Встроенные сопла	Сеть
Габариты	280x300x515мм	1290x570x1100мм	970x480x640мм
Вес	15кг	40кг	10кг
Длина вала	До 20м	40м	20м
Вспомогательное оборудование	Дополнительный вал, щетки, приспособления для центровки, ручное управление, насадка для прямоугольных каналов.	Щетки, приспособление для центровки, компрессор Hydrovane 4 кВт	Форсунки, приспособление для центровки, центрирующие щетки.

GREEN Group
5 Nizhny Susalny Per.,
Building 15,
Moscow, 105064 Russia

Tel./Fax: +7 095 935 8580
e-mail: marketing@greengroup.ru
www.greengroup.ru

Europe, Headquarters
Lifa Air Ltd., Helsinki, Finland
e-mail europe@lifa.net

Middle East
Lifa Air Ltd., Dubai
e-mail middle-east@lifa.net

North America
Lifa Air Inc., New York
e-mail north-america@lifa.net

Asia
Lifa Air Asia Ltd., Hong Kong
e-mail asia@lifa.net

www.lifa.net