

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ГАБАРИТЫ EURO-SET-PROFISYSTEM

Тип	№ заказа	кВт Ex (400В, 50 Гц)	1/мин.	Воздухоотвод м³/ч	ø (мм)	Глубина	□ ⊗		⊗ □		⊗ ⊗		⊗ ⊗ ⊗		⊗ ⊗ ⊗ ⊗	
							Вариант А + В		Вариант Е		Вариант F		Вариант G		Вариант Н	
							ширина	Высота	ширина	Высота	ширина	Высота	ширина	Высота	ширина	Высота
MINI	31•10-4	1.1	1410	5800	355	790	1200	1000	2400	1000	2400	1400	3200	1400	4400	1400
	31•20-4	2.0	1450	7800	400	880	1200	1000	2400	1000	2400	1400	3200	1400	4400	1400
	41•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	1200	1000	2400	1000	2400	1400	3200	1400	4400	1400
	32•10-4	1.1	1410	5800	355	790	1200	1710	2400	1710	2400	2110	3200	2110	4400	2110
	32•20-4	2.0	1450	7800	400	880	1200	1710	2400	1710	2400	2110	3200	2110	4400	2110
	32•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	1200	1710	2400	1710	2400	2110	3200	2110	4400	2110
	32•+20-4	2.0	1450	7800	400	880	1200	2570	2400	2570	2400	3000	3200	3000	4400	3000
	32•+40-4	1.0/3.0	960/1430	5500/11500	500	980	1200	2570	2400	2570	2400	3000	3200	3000	4400	3000
MIDI	33•10-4	1.1	1410	5800	355	790	2200	1000	3400	1000	3400	1400	4200	1400	5400	1400
	33•20-4	2.0	1450	7800	400	880	2200	1000	3400	1000	3400	1400	4200	1400	5400	1400
	33•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	2200	1000	3400	1000	3400	1400	4200	1400	5400	1400
	33•40-4	1.0/3.0	945/1450	5500/11500	500	980	2200	1000	3400	1000	3400	1400	4200	1400	5400	1400
	34•10-4	1.1	1410	5800	355	790	2200	1710	3400	1710	3400	2110	4200	2110	5400	2110
	34•20-4	2.0	1450	7800	400	880	2200	1710	3400	1710	3400	2110	4200	2110	5400	2110
	34•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	2200	1710	3400	1710	3400	2110	4200	2110	5400	2110
	34•40-4	1.0/3.0	945/1450	5500/11500	500	980	2200	1710	3400	1710	3400	2110	4200	2110	5400	2110
	35•20-4	2.0	1450	7800	400	880	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
	35•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
	35•40-4	1.0/3.0	945/1450	5500/11500	500	880	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
	35•50-4	2x1.1	1410	5500/11000	500	790	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
	35•60-4	2x2.0	1450	7000/14000	500	880	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
	35•70-4	2x1.0/3.0	960/1430	7000/14000	500	880	2200	2000	3400	2000	3400	2400	4200	2400	5400	2400
MAXI	36•20-4	2.0	1450	7800	400	880	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	36•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	400	880	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	36•40-4	1.0/3.0	945/1450	5500/11500	500	980	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	36•50-4	2x1.1	1410	5500/11000	500	790	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	36•60-4	2x2.0	1450	7000/14000	500	880	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	36•70-4	2x1.0/3.0	960/1430	7000/14000	500	880	3000	1000	4200	1000	4200	1400	5000	1400	6200	1400
	37•20-4	2.0	1450	7800	500	880	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•30-4	1.0/3.0	960/1430	4500/7800	500	880	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•40-4	1.0/3.0	945/1450	5500/11500	500	880	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•50-4	2x1.1	1410	5500/11000	500	790	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•60-4	2x2.0	1450	7000/14000	500	880	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•70-4	2x1.0/3.0	960/1430	7000/14000	500	880	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	37•80-4	2x1.0/3.0	945/1450	10000/20000	710	980	3000	1710	4200	1710	4200	2110	5000	2110	6200	2110
	38•60-4	2x2.0	1450	7000/14000	630	880	3000	3000	4200	3000	4200	3400	5000	3400	6200	3400
	38•70-4	2x1.0/3.0	960/1430	7000/14000	630	880	3000	3000	4200	3000	4200	3400	5000	3400	6200	3400
	38•80-4	2x1.0/3.0	945/1450	10000/20000	710	980	3000	3000	4200	3000	4200	3400	5000	3400	6200	3400

Технические изменения допустимы. При большой ширине обработки можно объединять несколько установок.

Глубина указана с системой 4-х ступеней очистки (5-я ступень – опция), высота с подставкой или роликами +165 мм. Другие варианты исполнения и размеры установки по запросу.

При заказе указывайте арт. номер и вариант (А-Н), требуется ли стационарное исполнение или мобильное.

Фирма GESCHA предлагает квалифицированную помощь по всем вопросам приточно-вытяжной вентиляции и проектирование размещения оборудования, учитывая новейший уровень техники и актуальное законодательство. Все компоненты и устройства фирмы GESCHA отличаются высоким качеством исполнения, экономичностью и длинным сроком эксплуатации. Всеобъемлющая программа с 70-ю различными аспирационными устройствами, вентиляторами и допол-

нительными принадлежностями, также как и опыт многочисленных поставок такого оборудования, гарантируют оптимальное решение проблем камер для окрашивания распылителем, сушильных камер и подготовительных камер. Для непрерывного и беспрепятственного осуществления Вашего проекта, просим Вас своевременно войти в контакт с нашими специалистами, чтобы своевременно и оптимально были учтены и строительные мероприятия.

GESCHA Absauganlagen und Umwelttechnik GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 36
D-72202 Nagold

тел.: +49 (0) 7452/84 55-0
факс: +49 (0) 7452/84 55-22

e-mail: info@gescha.de
www.gescha.de



EURO-SET-Profisystem от фирмы GESCHA

Европейский патент-№. 1075879

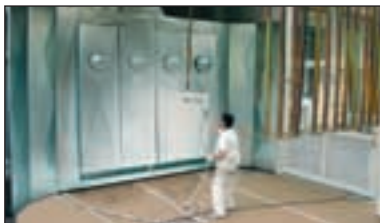
НОВИНКА:
ДЛЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ЛАКОВ



EURO-SET-Profisystem: типы MINI, MIDI и MAXI



Подходит для взрывоопасной зоны класса 1 и 2. Проведены испытания союзом предпринимателей.



ДРЕВЕСИНА ЛИ, МЕТАЛЛ ИЛИ ПЛАСТМАССА, КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ ПРИХОДИТ С ФИРМОЙ GESCHA.



Фирма GESCHA награждена
международным призом
«Интернациональная премия
за технологические инновации»

компактная конструкция
большая производительность

легкость в обслуживании
универсальность применения
высокая гибкость
патентированная техника аспирации
возможность использование любых лаков

- › экономия производственных площадей
- › очень большой отсос воздуха при невысоких эксплуатационных затратах
- › продолжительный срок службы фильтров, быстрая очистка
- › переменные принадлежности
- › мобильное или стационарное размещение установки
- › непрямой поток воздуха при отсосе
- › также и новых, водорастворимых лаков



ЛУЧШЕЕ ЛАКИРОВАНИЕ В 10 РАЗ: С ПАТЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ НЕПРЯМОГО ОТСАСЫВАНИЯ ФИРМЫ GESCHA

Для хорошего лакирования и создания оптимальной рабочей зоны существенную роль играет удаление лакового тумана и паров растворителей.

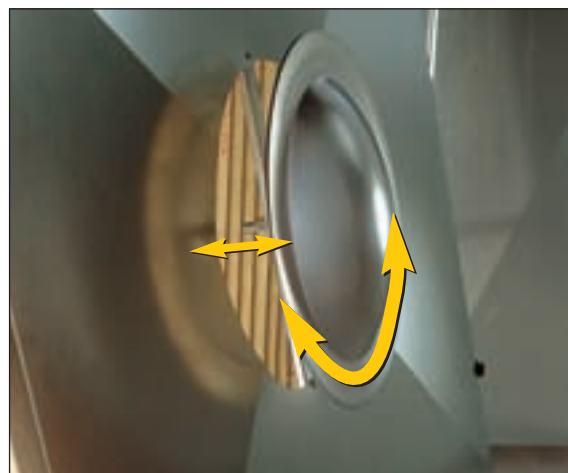
С помощью патентированной системы непрямого отсасывания «EURO-SET-Profi» фирмы GESCHA при сохранении высокого качества окрашивания достигается повышение эффективности. При больших размерах заготовки для оптимального отсоса встроена регулируемая система люкового затвора.

1. Зонное увеличение силы отсасывания, где это необходимо. Вы сами решаете, где необходимо увеличить силу отсасывания: по фронту, снизу, сверху или сбоку – индивидуальная перестановка фронтальных отражателей со встроенными люками фирмы GESCHA.
2. Пары растворителя и частички лака удаляются быстрее.
3. Меньшее потребление тепла, так как происходит отсос холодного воздуха (от пола).
4. Воздух отсасывается по периметру камеры и, таким образом, даже при увеличении объема лакового тумана загрязненный воздух будет хорошо удаляться.
5. Отсутствие сквозняка: отсасываемый воздух распределяется по периметру. Поэтому приточный воздух не ощутим, кроме того, максимальное количество удаляемого воздуха осуществляется близко от пола.
6. На горизонтально расположенных деталях снижено попадание лакового тумана на обратную сторону, так как этому препятствует специфическое направление вниз (к полу) воздушного потока.
7. Продолжительное время жизни фильтров: благодаря новым отражателям фирмы GESCHA большая часть лакового тумана оседает до фильтров. Гладкая поверхность отражателей легко чистится. Фронтальные отражатели фирмы GESCHA также рекомендуются при использовании водорастворимых лаков.
8. Все комитеты госнадзора: по экологии, санэпидемнадзора, пожарной инспекции и сертификации приветствуют использование этой системы, так как все растворители удаляются в области пола (где они скапливаются) и опасность взрыва уменьшается. Собственно говоря, данные установки могут использоваться для отсоса шлифовальной пыли при шлифовании.
9. Каждая установка без большой конструкционной переработки может выпускаться с комбинированной аспирацией через фронт и напольное покрытие, а также только через напольную область.
10. Для каждого исполнения камеры EURO-SET-Profi фирмы GESCHA выпускаются устройства подачи воздуха с подогревом. Мы рекомендуем их при длительных окрасочных работах.

Наши техники всегда находятся в Вашем распоряжении для возникающих вопросов и дадут Вам рекомендации в случаях специфических вариантов покрасочных работ.



Только там, где возможно постоянное удаление лакового тумана и паров растворителя возможно образование качественных поверхностей.



Наши патентированные фронтальные отражатели фирмы GESCHA с люковыми затворами: индивидуальная перестановка вращением дисковых отражателей позволяет изменить воздушный поток для улучшения качества поверхности и повышения эффективности – максимально легкий уход и подходит для всех типов лаков (также для новых водорастворимых лаков как масло или воск).

ДЛЯ ПРЕВОСХОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ МЕТАЛЛА И ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМЫ EURO-SET-PROFISYSTEM МОДЕЛИ MINI, MIDI ИЛИ MAXI



*EURO-SET-Profisystem модель «MINI» (вариант «G») – до 10.000 м³/ч
Ширина зоны отсоса воздуха до 4.400 мм в варианте «H»*



*EURO-SET-Profisystem «MIDI» (вариант «G») – до 20.000 м³/ч
Ширина зоны отсоса воздуха до 5.400 мм в варианте «H»*



Модели «MINI», «MIDI» и «MAXI»
подходят для взрывоопасной зоны
класса 1 и 2.

*EURO-SET-Profisystem «MAXI»
(вариант «G») – до 30.000 м³/ч
Ширина зоны отсоса воздуха до
6.200 мм в варианте «H»*

Качество, оправдывающее себя:

Корпус и отражатели выполняются из оцинкованной стали. Высокоэффективный вентилятор с изогнутыми по оси лопастями, встроенный во внутренний корпус камеры, имеет прямой привод от взрывозащищенного двигателя и выбрасывает воздух к отводу, установленному вверху камеры. Электродвигатель может быть 2-х скоростным или приводиться в действие контактным прерывателем через пистолетодержатель, что позволяет значительно экономить электроэнергию. Каждый базовый вариант установки может выполняться в различном варианте (см. след. стр.), для удовлетворения специфических требований клиента.

Рекомендуемые дополнения:

Преимущество фронтальных отражателей, как уже говорилось, обуславливается не прямой системой всасывания воздуха. Для усиления этого эффекта служат боковые отражатели, которые могут распределять воздушный поток. При установке камеры на ролики (Ø 100 мм) и подключении гибкими шлангами к системе аспирации, она превращается в мобильную установку. В области пола можно устанавливать систему отсоса, либо укладывать волновые полы фирмы GESCHA. Дополнительные принадлежности как воздуховоды, фильтры, частотные преобразователи поставляются по запросу.



ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ УСТАНОВОК

Установки MINI, MIDl и MAXI могут поставляться в различных вариантах А-Н (технические данные и размеры см. в таблице).



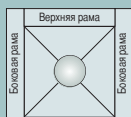
A: Базовые модели (MINI, MIDl или MAXI)



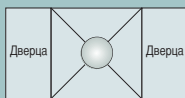
B: A + фронтальный отражатель (патент)



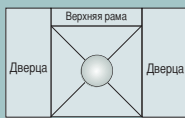
C: A + фронтальный отражатель (патент) + верхний отражатель



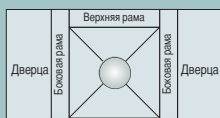
D: A + фронтальный отражатель (патент) + боковые и. Верхний отражатель



E: A + фронтальный отражатель (патент) + боковые дверки



F: A + фронтальный отражатель (патент) + верхний отражатель и боковые дверки



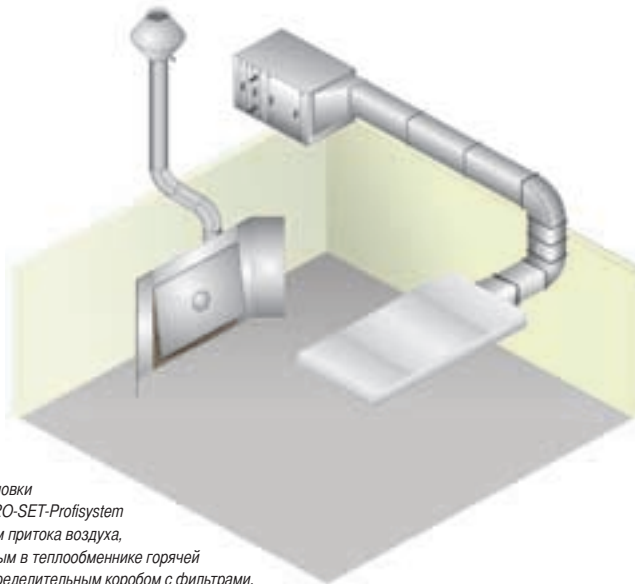
G: A + фронтальный отражатель (патент) + боковые и верхний отражатели + боковые дверки



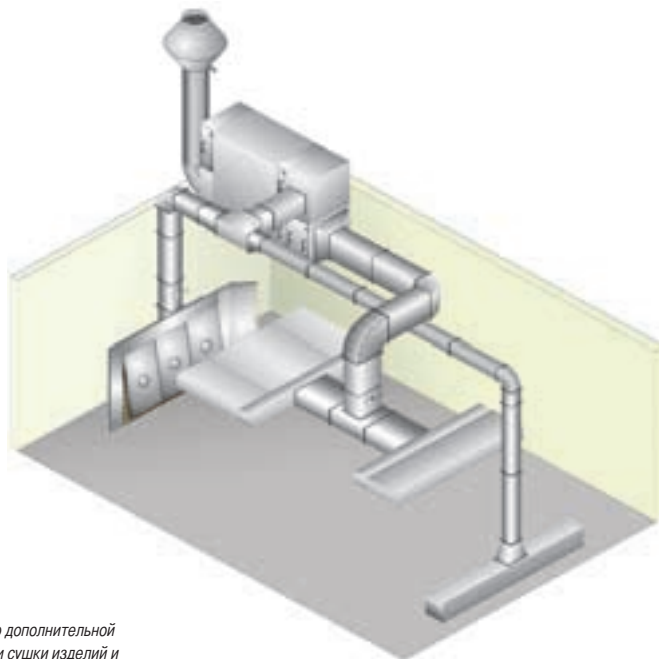
H: A + фронтальный отражатель (патент) + боковые и верхний отражатели + двойные боковые дверки

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ

Отсасываемый из помещения воздух с растворителем заменяется, как правило, подготовленным свежим воздухом.



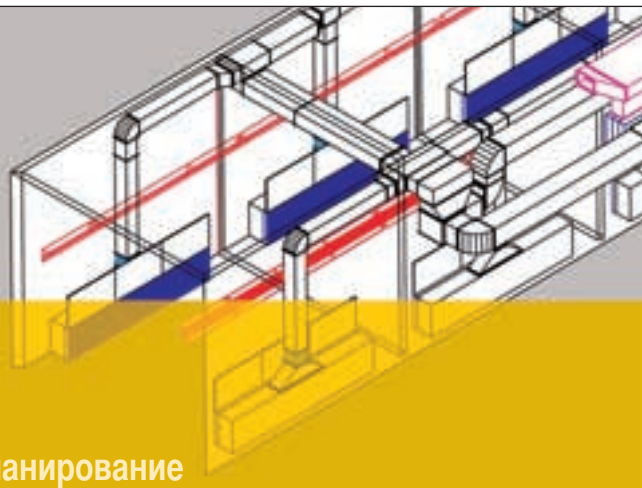
Пример установки GESCHA EURO-SET-Profisystem с устройством притока воздуха, подогреваемым в теплообменнике горячей водой и распределительным коробом с фильтрами.



Пример дополнительной области сушки изделий и устройства теплообмена воздуха.

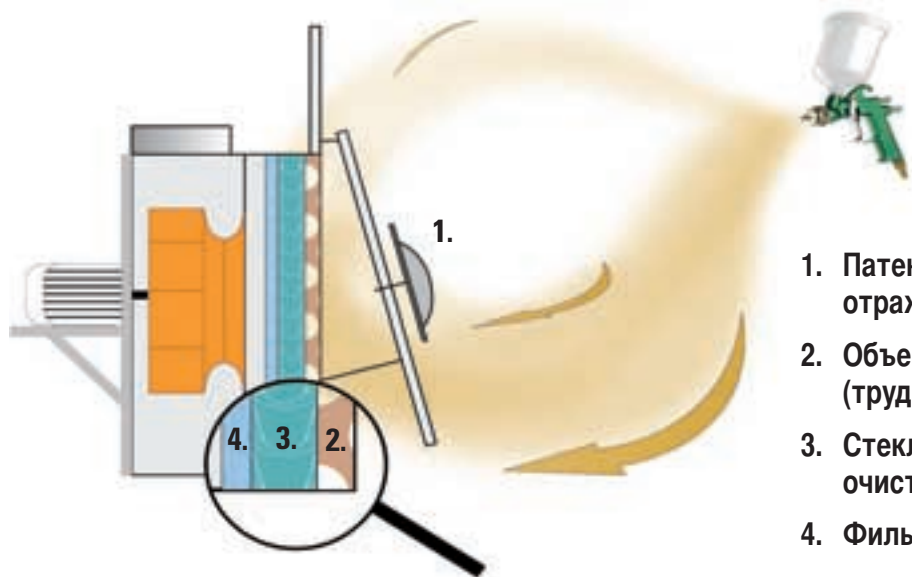


GESCHA сервис на месте



CAD-планирование

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ 4-Х КРАТНОЙ ОЧИСТКИ ФИРМЫ GESCHA: ПРЕКРАСНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



1. Патентованная система фронтальных отражателей фирмы GESCHA
2. Объемные бумажные фильтры (трудновоспламеняемые)
3. Стекловолоконные фильтры грубой очистки (негорючие)
4. Фильтры тонкой очистки (трудносгораемые)



Первый барьер: крупные частицы лака ударяются о фронтальные отражатели и даже не достигают бумажных фильтров.



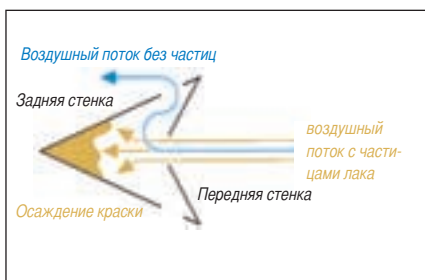
Чистота: никогда не проходит более 1% загрязнений: Степень очистки > 99%! Такой воздух покидает вашу установку и попадает в окружающую среду.



Полная программа: гармонично комбинируя установку с различными фильтрами, фирма GESCHA может сделать предложение для различных условий эксплуатации.



Наши бумажные фильтры долговечны: продолжительное время жизни фильтров способствует уменьшению времени на обслуживание установки и снижению себестоимости – между тем, они легко заменяются на новые.



Разрез: функционирование объемных бумажных фильтров изображено на схеме.

Степень очистки достигает 99%. Фильтр применяют для различных лаков (на водной основе и органических растворителях). Фильтр легко доступен к обслуживанию и легко меняется. При использовании фронтальных отражателей значительно повышается время службы фильтров.

Для очистки плоских поверхностей мы рекомендуем наше антиадгезивное средство.



Поставки и монтаж



Качество из Нагольда

ВОЛНОВЫЕ ПОЛЫ ФИРМЫ GESCHA



Можно ходить и перемещать тележки, столики

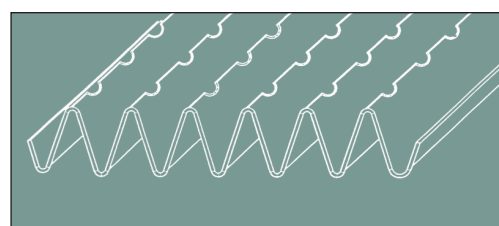
Пыль и остатки лака удерживаются волновыми полами.

Уложенный непосредственно на пол волновой настил высотой 20 мм «связывает» попадающую на пол лаковую пыль, которая далее не поднимается. Волновой пол ориентирует потоки воздуха по направлению к вытяжному устройству.

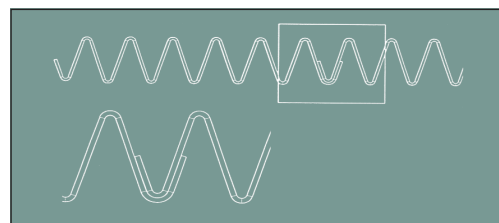
Кроме того, поверхность волнового пола значительно увеличена. Лак попадает на кромки. Очистка пола может производиться (в отличие от решетчатых полов), например, металлической щеткой. Волновой пол состоит из отдельных сегментов (100 мм шириной и только 20 мм высотой), которые легко стыкуются между собой.

Волновые полы	арт.-№.	Д x Ш x В (мм)
Сегмент волновых полов	39122	1000 x 100 x 20
Сегмент волновых полов	39215	2000 x 100 x 20
Сегмент волновых полов	39311	3000 x 100 x 20
Сегмент волновых полов	39417	4000 x 100 x 20

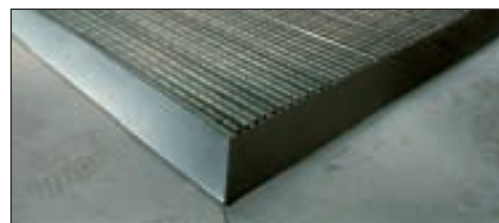
При заказе необходимо указать размер сегментов



Максимальная поверхность при минимально занимаемой площади



Только 20 мм высотой, быстро монтируется и легко устанавливается



Как опция возможна установка боковых кромок

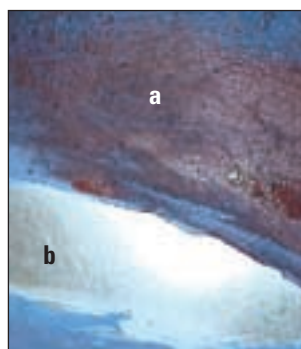
Антиадгезивное средство с тефлоном® фирмы GESCHA для окрасочных камер

Очистка теперь совершенно простая: экономьте свое рабочее время! Очистка установки за несколько минут – никаких следов загрязнений.

Очистка вашей установки производится очень просто: перед окраской на поверхности камеры наносится антиадгезивное средство с тефлоном®, что препятствует налипанию лака. Вы можете просто потоком сжатого воздуха очистить поверхность. Данное средство дополнительно защищает от коррозии, которое необходимо дополнительно периодически наносить в случае использования водорастворимых лаков. Нанесение осуществляется быстро с помощью ручного спрея.

Антиадгезивное средство	арт.-№.
1 л в ручном спрее или 10 л – в емкости	59064

® E.I. DUPONT DE NEMOURS



a: поверхность перед очисткой
b: беспрепятственная очистка поверхности



особенно доступно: нанесение антиадгезивного средства ручным спреем фирмы GESCHA

GESCHA Absauganlagen und Umwelttechnik GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 36
D-72202 Nagold

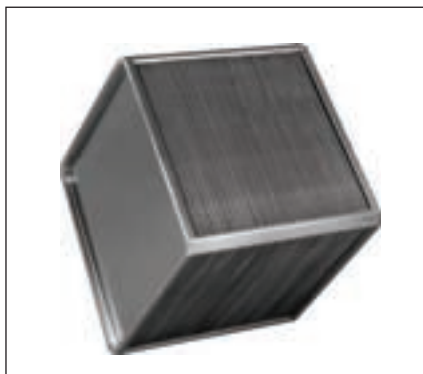
тел.: 07452/84 55-0
факс: 07452/84 55-22

e-mail: info@gescha.de
www.gescha.de

ВЫ ОКРАШИВАЕТЕ. МЫ ЗАБОТИМСЯ О ЛУЧШЕМ.



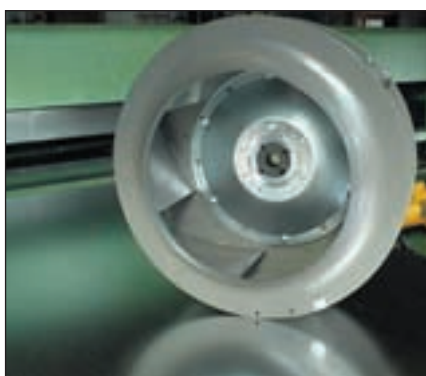
распределительный короб с фильтрами для приточного воздуха



теплообменник



энергосберегающее включение через пистолетодержатель



вентиляторы



устройство приточной вентиляции (масло/газ/теплая вода)



сушильные тележки!



воздуховоды, огнезащитный клапан



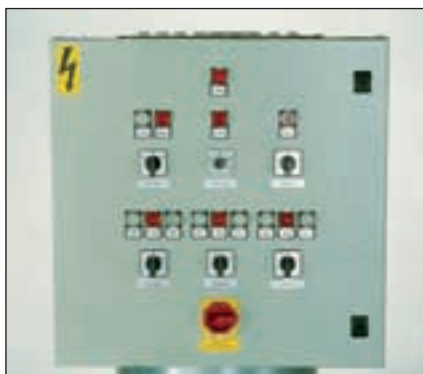
кабины для покраски автомобилей



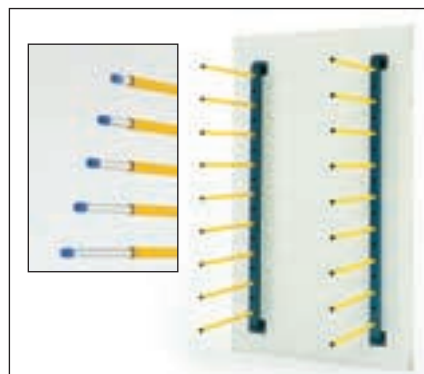
маленькая окрасочная установка



лампы взрывозащищенного исполнения



настенный электрический шкаф



настенные держатели с удлинением

