

**Renfert**

making work easy



# ВЫТЯЖКИ SILENT

Нешумные и мощные вытяжки

## Вытяжки, максимально мощные и максимально тихие

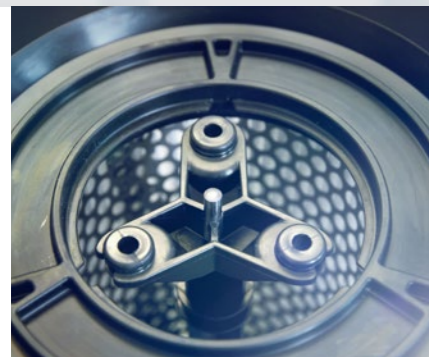
Это легко – сконцентрироваться и поддерживать рабочее место в чистоте: с помощью вытяжек SILENT



silent



compact



### Объединить чистоту и тишину

Рабочее место без тонкодисперсной пыли и максимально низким уровнем шума облегчает работу и делает ее комфортной. Поэтому вытяжки SILENT предельно мощные – с мощностью всасывания (в зависимости от версии) до объемного расхода воздуха 4.000 л/мин., но и удивительно тихие, созданные на основе накопленного психоакустического опыта.



### Просто включить, интуитивно эксплуатировать

Вытяжки производства Renfert просто и быстро подключить (Plug & Play), эксплуатировать, чистить и обслуживать. Можно выбрать правильную технику фильтрации для любых запросов, в зависимости от версии с мешком – пылесборником или без. На фронтальной панели прибора для Вас удобный, прямой доступ ко всем элементам обслуживания. Любые параметры легко настроить с помощью клавиатуры или яркого multifunctional дисплея.

### Специальная технология мотора, повышающая надежность процесса

Вам предлагаются моторы двух различных видов, причем оба отличаются очень длительным сроком службы. Коллекторные моторы со сложным управлением с помощью трансформатора имеют срок службы свыше 1.000 часов эксплуатации. Если мотор спустя длительное время работы необходимо заменить, то сделать это легко в течение нескольких минут. Также есть в распоряжении моторы ЕС с бесщёточной технологией турбин, рассчитанные на долгий срок работы – свыше 5.000 часов эксплуатации.



## Простая калибровка автоматического включения с помощью нескольких шагов

[www.t1p.de/silent-extraction-ru](http://www.t1p.de/silent-extraction-ru)

### Просто подключить и удалять образующуюся пыль

Комбинациями пылевыведящих приборов с вытяжными устройствами можно оптимально управлять с помощью просто юстируемой калибровки автоматики включения. Интерфейс ПЛК – двусторонняя коммуникация с Вашей установкой CAM.



## Вытяжки SILENT Обзор

	Назначение					Свойства			
	Вытяжка на одно рабочее место	Вытяжка для двух рабочих мест	Вытяжка на четыре рабочих места	Вытяжка для оборудования	Вытяжка для CAM-установок	С мешком	Без мешка с автоматической очисткой фильтра	Щеточный двигатель	Бесщёточный двигатель
<b>SILENT V4</b> 230 B № 2933 0000			■				■		■
<b>SILENT EC2</b> 220–240 B № 2937 0000		■					■		■
<b>SILENT TC2</b> 220–240 B № 2936 0000 <b>НОВИНКА</b>		■					■	■	
<b>SILENT TS2</b> 220–240 B № 2930 0050		■					■	■	
<b>SILENT TC</b> 220–240 B № 2935 0000 <b>НОВИНКА</b>	■			■			■	■	
<b>SILENT TS</b> 220–240 B № 2921 0050	■			■			■	■	
<b>SILENT compact</b> 220–240 B № 2934 0000	■			■			■	■	
<b>SILENT powerCAM EC</b> 220–240 B № 2939 0000					■		■		■
<b>SILENT compactCAM</b> 230–240 B № 2934 2000					■		■	■	

## SILENT V4

### Вытяжка на четыре рабочих места

Мощная вытяжка для четырех рабочих мест, без мешка для сбора пыли, с четырьмя отдельно управляемыми вытяжными каналами, с пневматическим очищением фильтра тонкой очистки и мотором ЕС.



silent



silent



## SILENT EC2

### Вытяжка для двух рабочих мест

Мощная вытяжка, без мешка для сбора пыли, с двумя отдельно управляемыми всасывающими каналами, автоматической очисткой фильтра и мотором ЕС.

«С блоком управления Quattro-Control-Vox я смогла подключить мои приборы в испытательной лаборатории практически без применения удлинителя сетевого кабеля. Кроме того, благодаря этой инновационной технике обеспечена защита от перегрузки.»

**Йохана Делигани**  
отдел продукт-менеджмента, зубной техник

#### Преимущества

- Надежный рабочий процесс благодаря мотору ЕС, не требующему особого технического обслуживания (> 5.000 часов эксплуатации).
- Практически всегда постоянная мощность всасывания благодаря инновационной, пневматической очистке фильтра.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 63 дБ (А).

#### Детали

- Производительность всасывания по каждому каналу регулируется с помощью четырех пережимных клапанов и автоматической системы регулировки общей производительности.
- Интуитивное и централизованное управление с помощью удобного ЖК-дисплея и пульта дистанционного управления (по опции).
- Централизованное подключение всех потребителей с помощью Quattro Control Box.

#### Making work easy

Бесколлекторный ЕС-двигатель обладает более долгим сроком службы по сравнению с коллекторными моторами (> 5.000 часов эксплуатации). Данная технология обеспечивает высокую надёжность работы и экономит расходы, связанные с сервисом и техническим обслуживанием.

#### Технические характеристики – SILENT V4

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В +/- 10%, 50/60 Гц
Номинальное напряжение	230 В
Потребляемая мощность всасывающей турбины	1400 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	4000 л/мин
Макс. разрежение	110 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Миним./максим. присоединительное давление сжатого воздуха внешний	4,5 бар / 8 бар
Количество каналов всасывания	4
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	63 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	~ 12 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 45 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	350 x 750 x 590 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	38 мм
Внешний Ø воздухозаборников	45 мм

#### Технические характеристики – Quattro Control Box

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Макс. потребляемая мощность розетки прибора	2300 Вт
Макс. потребляемая мощность блока управления QCB в сумме	2300 Вт
Сетевой входной предохранитель	10 А (Т)
Габариты (ширина x высота x глубина)	170 x 130 x 130 мм
Вес	около 1 кг

#### Информация для заказа

SILENT V4, 230 В   50/60 Гц	№ 2933 0000
Отсасывающий шланг, 3 м (с двумя муфтами)	№ 90003 4240
Отсасывающий шланг, 6 м	№ 90115 0823
Отсасывающий шланг, 9 м	№ 90215 0823
Набор концевых муфт, 2 шт.	№ 2921 0003
Внешний вытяжной воздуховод	№ 2933 0002
Шланг для охлаждения воздуха SILENT V4, для установки в мебель	№ 2933 0003
Внешний вытяжной воздуховод SILENT V4 для установки в мебель	№ 2933 0004
Стартовый набор. 2х мышь-пульт, бокс-распределитель, интерфейсный кабель QCB	№ 2933 0420
Мышь-пульт дистанционного управления, 1 шт.	№ 2933 0400
Комплект для переустановки фронтальной дверцы	№ 2933 0005
Пережимной клапан клапан прямой	№ 90002 1526
Дополнительные принадлежности	Страница 14–15

#### Объем поставки SILENT V4

SILENT V4, Кабель питания, Quattro Control Box (= QCB), кабель питания QCB, интерфейсный кабель QCB, набор держателей QCB, шланг для сжатого воздуха

#### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность всасывающей турбины	1610 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	3980 л/мин
Макс. разрежение	257 гПа / (230 В)
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	1840 Вт (230 В)
Общая мощность вытяжки	3450 Вт (230 В)
Миним./максим. присоединительное давление сжатого воздуха внешний	4,5 бар / 8 бар
Количество каналов всасывания	2
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	55 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	~ 7,0 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 18,5 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	285 x 535 x 540 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	45 мм
Внешний Ø воздухозаборников	50 мм

#### Информация для заказа

SILENT EC2, 220–240 В   50/60 Гц	№ 2937 0000
Мешки для утилизации – Стартовый набор для SILENT TC, TC2, EC2	№ 2934 0015
Внешний вытяжной воздуховод SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	№ 2937 0002
Пережимной клапан клапан прямой	№ 90002 1526
Дополнительные принадлежности	Страница 14–15

#### Объем поставки SILENT EC2

SILENT EC2, краткое руководство, краткий справочник, шланг сжатого воздуха (установлен), комплект для подключения, 2 пережимных клапана с воздухозаборниками (уже смонтированы), всасывающий шланг 4 м, 4 концевые муфты



#### Преимущества

- Надежный рабочий процесс благодаря мотору ЕС, не требующему особого технического обслуживания (> 5.000 часов эксплуатации).
- Постоянная мощность всасывания – автоматическая подстройка.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 55 дБ (А).

#### Детали

- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Простая эксплуатация, калибровка порога включения при работе с микро мотором, большой дисплей.

## НОВИНКА SILENT TC2

### Вытяжка для двух рабочих мест

Мощная вытяжка, без мешка для сбора пыли, с двумя отдельно управляемыми всасывающими каналами, автоматической очисткой фильтра и долговечным коллекторным мотором.



silent



silent



## SILENT TS2

### Вытяжка для двух рабочих мест

Мощная вытяжка с двумя отдельно управляемыми всасывающими каналами, долговечным коллекторным мотором и системой двойной фильтрации.



#### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность всасывающей турбины	850 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	3980 л/мин
Макс. разрежение	281 гПа / (230 В)
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	2000 Вт (230 В)
Общая мощность вытяжки	2850 Вт (230 В)
Миним./максим. присоединительное давление сжатого воздуха внешний	4,5 бар / 8 бар
Количество каналов всасывания	2
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	55 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	7,0 л
Вес (в порожнем состоянии)	23 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	285 x 535 x 540 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	45 мм
Внешний Ø воздухозаборников	50 мм

#### Информация для заказа

<b>SILENT TC2</b> , 220–240 В   50/60 Гц	№ 2936 0000
<b>Мешки для утилизации – Стартовый набор</b> для SILENT TC, TC2, EC2	№ 2934 0015
<b>Внешний вытяжной воздуховод</b> SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	№ 2937 0002
<b>Пережимной клапан клапан прямой</b>	№ 90002 1526
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

#### Объем поставки SILENT TC2

SILENT TC2, краткое руководство, шланг сжатого воздуха (прочно закреплен), комплект для подключения, 2 пережимных клапана с воздухозаборниками (уже смонтированы), всасывающий шланг 4 м, 4 концевые муфты

#### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность всасывающей турбины	1400 Вт
Объёмный ток (максим.)	3300 л/мин
Макс. разрежение	200 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	2000 Вт (230 В)
Общая мощность вытяжки	3400 Вт (230 В)
Сетевой входной предохранитель	2 x 15 А (Т)
Миним./максим. присоединительное давление сжатого воздуха внешний	4,5 бар / 8 бар
Количество каналов всасывания	2
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	59 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	7,5 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 27 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	224 x 591 x 584 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	45 мм
Внешний Ø воздухозаборников	50 мм

#### Информация для заказа

<b>SILENT TS2</b> , 220–240 В   50/60 Гц	№ 2930 0050
<b>Набор мешков для пыли</b> , 5 шт.	№ 2921 0002
<b>Адаптер для внешнего вывода отработанного воздуха</b> , для SILENT TS/TS2	№ 2921 0004
<b>Пережимной клапан клапан прямой</b>	№ 90002 1526
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

#### Объем поставки SILENT TS2

SILENT TS2, шланг 4 м с 4 концевыми муфтами из ПВХ



#### Преимущества

- Постоянная мощность всасывания – автоматическая подстройка.
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 55 дБ (А).

#### Детали

- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.
- Эффективное снижение уровня пыли благодаря большой производительности (около 4.000 л/мин.).

#### Преимущества

- Постоянная мощность всасывания – автоматическая подстройка.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 59 дБ (А).
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).

#### Детали

- Простая эксплуатация, калибровка порога включения при работе с микромотором, большой дисплей.
- Высокая степень охраны здоровья за счет двухступенчатой системы фильтрации, по опции предлагается Н/Нера-фильтр.
- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.

## НОВИНКА SILENT TC

### Вытяжка на одно рабочее место

Мощная вытяжка, без мешка для сбора пыли, с автоматической очисткой фильтра и долговечным коллекторным мотором.



silent



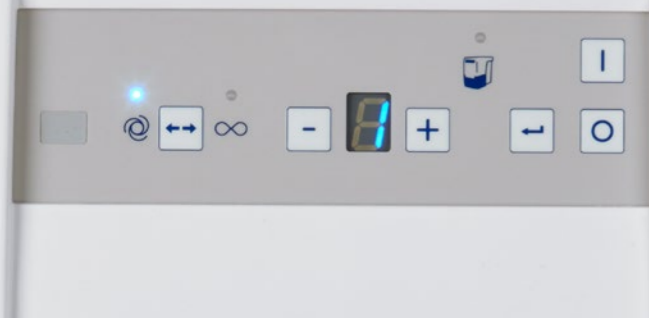
silent



## SILENT TS

### Вытяжка на одно рабочее место

Мощная вытяжка с долговечным коллекторным мотором и системой двойной фильтрации.



#### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность всасывающей турбины	850 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	3980 л/мин
Макс. разрежение	281 гПа (230 В)
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	2000 Вт (230 В)
Общая мощность вытяжки	2850 Вт (230 В)
Количество каналов всасывания	1
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	54,3 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	7,0 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 22,0 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	275 x 535 x 540 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	45 мм
Внешний Ø воздухозаборников	50 мм

#### Информация для заказа

<b>SILENT TC</b> , 220–240 В   50/60 Гц	№ 2935 0000
<b>Мешки для утилизации – Стартовый набор</b> для SILENT TC, TC2, EC2	№ 2934 0015
<b>Внешний вытяжной воздуховод</b> SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	№ 2937 0002
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

#### Объём поставки SILENT TC

SILENT TC, краткое руководство, всасывающий шланг 3 м, 2 концевые муфты

#### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность всасывающей турбины	1400 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	3300 л/мин (230 В)
Макс. разрежение	200 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	2000 Вт (230 В)
Общая мощность вытяжки	3400 Вт (230 В)
Сетевой входной предохранитель	2 x 15 А (Т)
Количество каналов всасывания	1
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	63 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	7,5 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 26 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	224 x 591 x 564 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	32 мм
Внешний Ø воздухозаборников	40 мм

#### Информация для заказа

<b>SILENT TS</b> , 220–240 В   50/60 Гц	№ 2921 0050
<b>Набор мешков для пыли</b> , 5 шт.	№ 2921 0002
<b>Адаптер для внешнего вывода отработанного воздуха</b> , для SILENT TS/TS2	№ 2921 0004
<b>Пережимной клапан клапан прямой</b>	№ 90002 1526
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

#### Объём поставки SILENT TS

SILENT TS, шланг 3 м, мешок-пылесборник, фильтр тонкой очистки, универсальные штуцеры для шлангов

#### Преимущества

- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 54,3 дБ (А).
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).

#### Детали

- Комфортная настройка автоматического включения с помощью комбинации клавиш.
- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.



#### Преимущества

- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 63 дБ(А).
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).
- Высокая степень охраны здоровья за счет двухступенчатой системы фильтрации, по опции предлагается Н/Нера-фильтр.

#### Детали

- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.
- Эффективное снижение уровня пыли благодаря большой производительности (около 3.300 л/мин.).

# SILENT compact

Вытяжка на одно рабочее место

Компактная вытяжка, без мешка для сбора пыли, с автоматической очисткой фильтра и долговечным коллекторным мотором.



### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Номинальное напряжение	230 В
Потребляемая мощность всасывающей турбины	490 Вт (230 В)
Объёмный ток (максим.)	2500 л/мин
Макс. разрежение	219 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
Макс. допустимая присоединяемая мощность штепсельной розетки	1350 Вт (230 В)
Количество каналов всасывания	1
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	55 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	~ 2,6 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 13,2 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	245 x 440 x 500 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	35 мм
Внешний Ø воздухозаборников	40 мм

### Информация для заказа

SILENT compact, 220–240 В   50/60 Гц	№ 2934 0000
Адаптер для отработанного воздуха SILENT compact/compactCAM	№ 2934 0004
Дополнительные принадлежности	Страница 14–15

### Объём поставки SILENT compact

SILENT compact, 2 м отсасывающий шланг с двумя муфтами

### Преимущества

- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 55 дБ (А).
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).

### Детали

- Комфортная настройка автоматического включения с помощью комбинации клавиш.
- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.

# Вытяжки для CAM-установок Renfert



### Плюс для здоровья Ваших сотрудников и плюс для Вашего фрезерного модуля CAM

Тема технологии удаления пыли в лаборатории приобретает всё большее значение. Renfert предлагает индивидуальное решение для любой области применения, в том числе специально для стоматологических модулей CAM. Охрана здоровья при этом играет ключевую роль, поскольку при выполнении фрезерных работ за самое короткое время образуется большое количество обременительной мелкой пыли. Пыль необходимо эффективно удалять и, прежде всего, надёжно улавливать с помощью высокоэффективной системы фильтров – для ощутимого улучшения климата в лаборатории.

### Технология фильтрации без мешка для сбора пыли бережет Ваш кошелек

Renfert делает ставку на технологию тонких фильтров с механической очисткой, благодаря которой после каждой очистки вновь обеспечена полная мощность всасывания!

### Для каждого пользователя – правильное решение

В зависимости от размера и времени работы Ваших фрезерных модулей Renfert всегда предложит Вам подходящее решение. Для небольших CAM-модулей мы рекомендуем нашу SILENT compactCAM с коллекторным мотором, для больших CAM-модулей SILENT powerCAM EC с длительными периодами работы – с бесщеточной турбиной. Обе вытяжки гарантируют высокую силу всасывания, сочетая чистоту и тишину в Вашей лаборатории.

### Вытяжка и модуль CAM – интеллектуальное соединение

Интерфейс ПЛК – интеллектуальная двусторонняя коммуникация с Вашим модулем CAM. Это позволяет обрабатывать сигналы и выполнять действия, такие как. включение и выключение, активация очистки фильтра тонкой очистки и запрос функционального статуса вытяжки. Вам больше ничего не надо делать – только подключить вытяжку к Вашему модулю CAM-и всё.



Примеры применения: SILENT compactCAM (вверху) SILENT powerCAM EC (внизу)



# SILENT powerCAM EC

## Вытяжка для CAM-установок

Мощная вытяжка, без мешка для сбора пыли, с автоматической очисткой фильтра и мотором ЕС для используемых на полную мощность CAM-установок.



silent



silent



compact



# SILENT compactCAM

## Вытяжка для CAM-установок

Компактная вытяжка, без мешка для сбора пыли, для использования с компактными стоматологическими CAM-установками.



Двунаправленный интерфейс ПЛК

### Преимущества

- Двусторонний обмен данными между вытяжкой и CAM-установкой с помощью интерфейса ПЛК.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 54,3 дБ(А).
- Надежный рабочий процесс благодаря мотору ЕС, не требующему особого технического обслуживания (> 5.000 часов эксплуатации).

### Детали

- Высокая производительность (около 4.000 л/мин).
- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Надежная утилизация мелкой фрезерной пыли с помощью мешка для утилизации.

### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	220–240 В, 50/60 Гц
Номинальное напряжение	230 В
Потребляемая мощность всасывающей турбины	1610 Вт (230 В)
Объемный ток (максим.)	3984 л/мин
Макс. разрежение	257 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
CAM-интерфейс	Розетка RJ 45
ПЛК:	2 x турбина- уровень всасывания 1, турбина-уровень всасывания 2, турбина выкл.,
Входной сигнал / Выходной сигнал	Очистка фильтра / 2 x Очистка фильтра – сообщения о состоянии
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	54,3 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	~ 7,0 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 18,0 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	270 x 535 x 540 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	42 мм

### Информация для заказа

<b>SILENT powerCAM EC</b> , 220–240 В   50/60 Гц	№ 29390000
<b>Интерфейсный кабель тип А</b> , для vhf, 5-полюсной, 5 м	№ 29340005
<b>Интерфейсный кабель тип В</b> , для Roland DG, 5 м	№ 29340006
<b>Интерфейсный кабель тип С</b> , для imes-icore, 5 м	№ 29340008
<b>Интерфейсный кабель тип D</b> , для Amann Girrbach, 5 м	№ 29340009
<b>Интерфейсный кабель тип E</b> , для Yenadent, 5 м	№ 29340010
<b>Интерфейсный кабель тип F</b> , для Zirkonzahn, 5 м	№ 29340011
<b>Интерфейсный кабель тип F</b> , для Zirkonzahn, адаптер с разъемом C14, 5 м	№ 29340012
<b>Интерфейсный кабель тип G</b> , для vhf 6-полюсной, начиная с K5	№ 29340013
<b>Внешний вытяжной воздуховод SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC</b>	№ 29370002
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

### Объем поставки SILENT powerCAM EC

SILENT powerCAM EC, краткое руководство, краткий справочник, 3 мешка для утилизации (1 шт. внутри ящика для пыли), всасывающий шланг 2 м, вкл. 2 концевые муфты

### Технические характеристики

Допустимое сетевое напряжение / частота	230–240 В, 50/60 Гц
Номинальное напряжение	230 В
Потребляемая мощность всасывающей турбины	490 Вт (230 В)
Объемный ток (максим.)	2500 л/мин
Макс. разрежение	219 гПа
Качество фильтра	Класс М согласно EN 60335-2-69
CAM-интерфейс	Розетка RJ 45
ПЛК: Входной сигнал / Выходной сигнал	2 x турбина ВКЛ / ВЫКЛ / 2 x статус
Звуковое давление (LpA) при максим. производительности	55 дБ (А)
Ёмкость контейнера для пыли	~ 2,6 л
Вес (в порожнем состоянии)	~ 13,2 кг
Габариты (ширина x высота x глубина)	245 x 440 x 500 мм
Внутренний Ø воздухозаборников	35 мм
Внешний Ø воздухозаборников	40 мм

### Информация для заказа

<b>SILENT compactCAM</b> , 230–240 В   50/60 Гц	№ 29342000
<b>Интерфейсный кабель тип А</b> , для vhf, 5-полюсной, 5 м	№ 29340005
<b>Интерфейсный кабель тип В</b> , для Roland DG, 5 м	№ 29340006
<b>Интерфейсный кабель тип С</b> , для imes-icore, 5 м	№ 29340008
<b>Интерфейсный кабель тип D</b> , для Amann Girrbach, 5 м	№ 29340009
<b>Интерфейсный кабель тип E</b> , для Yenadent, 5 м	№ 29340010
<b>Интерфейсный кабель тип F</b> , для Zirkonzahn, 5 м	№ 29340011
<b>Интерфейсный кабель тип F</b> , для Zirkonzahn, адаптер с разъемом C14, 5 м	№ 29340012
<b>Интерфейсный кабель тип G</b> , для vhf 6-полюсной, начиная с K5	№ 29340013
<b>Адаптер для отработанного воздуха SILENT compact/compactCAM</b>	№ 29340004
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Страница 14–15

### Объем поставки SILENT compactCAM

SILENT compactCAM, 2 м отсасывающий шланг с двумя муфтами

«До настоящего времени двусторонний обмен данными встречался только у крупного промышленного оборудования. SILENT compactCAM позволяет использовать эту функцию также с малыми или средними CAM-установками.»

Кристиан Пильц,  
Зубной техник



### Преимущества

- Двусторонний обмен данными между вытяжкой и CAM-установкой с помощью интерфейса ПЛК.
- Низкий уровень шума при эксплуатации – макс. 55 дБ (А).
- Срок службы мотора в 3 раза больше в сравнении с обычными коллекторными моторами (гарантия 1.000 часов работы).

### Детали

- Никаких дополнительных расходов благодаря безмешковой технологии сбора пыли.
- Работа без простоев благодаря несложной замене мотора за считанные минуты.

## Принадлежности

	<b>Отсасывающий шланг</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	3 м (с двумя муфтами)	№ 90003 4240
	<b>Отсасывающий шланг, антистатический</b>	антистатический Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	3 м (с двумя муфтами)	№ 90003 4826
	<b>Отсасывающий шланг</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	6 м	№ 90115 0823
	<b>Отсасывающий шланг</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	9 м	№ 90215 0823
	<b>Набор концевых муфт</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	2 штуки	№ 2921 0003
	<b>Глушитель Silencer</b>	Сокращение воспринимаемого шума от всасывания до 50%, мощность всасывания не изменяется. Быстрый и простой монтаж с отсасывающими шлангами. Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	штука	№ 2956 0000
	<b>Универсальный адаптер для шланга</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	штука	№ 90003 4430
	<b>Адаптер для штуцеров шланга</b>	Для самых ходовых размеров шлангов. Для самых ходовых размеров шлангов. Точность соединения без подрезания. Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC, Vortex compact 3L.	штука	№ 90003 4305

## Принадлежности

	<b>Тройник для вытяжки</b>	Для подключения двух рабочих мест. Индивидуальное переключение с одного на два вытяжных отверстия при помощи переключателя. Быстрое подключение без инструментов. Ø воздухозаборников внутри/снаружи 35/40 мм. Ø муфты внутри/снаружи 38/46 мм. Для SILENT TC / V4 / TS, Vortex compact 3L.	Тройник вкл. 4 муфты (без шланга)	№ 2926 0000
	<b>Вытяжной уголок 90°</b>	Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	штука	№ 2934 0007
	<b>Набор мешков для пыли</b>	Большая вместительность: объём наполнения 7,5 л. Устойчивый к нагрузке, синтетический материал, особо прочный и закрывающийся. Мешок-пылесборник класса M (DIN EN 60335-2-69). Для SILENT TS / TS2.	5 штуки	№ 2921 0002
	<b>H + HEPA-фильтр</b>	Ещё больше безопасности благодаря эффективности очистки 99,995%. Быстрая замена без инструментов. Каждый фильтр поставляется с индивидуальным сертификатом (проверен согласно DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 и EN 1822-5 Фильтры класса Hера / MIL-STD 282 Type: C). Для SILENT TS / TS2.	Комплект	№ 90003 4410
	<b>Вытяжной модуль</b>	Массивный блок из буковой древесины. Надежное закрепление на столешницах толщиной от 20 до 40 мм. Индивидуальное подключение отсасывающего шланга – на выбор слева или справа (штуцера для подключения 40 мм). Для SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact, Vortex compact 3L.	без защитного стекла	№ 2925 0000
	<b>Защитное стекло с держателем</b>	Для вытяжного модуля.	с держателем	№ 2925 1000
	<b>Dustex master plus</b>	Устойчивый вытяжной бокс Dustex master plus защищает от осколков, пыли и паров. Эргономически продуманная форма и регулируемые по высоте подлокотники обеспечивают свободную и удобную работу.	Вытяжной бокс, лампа с футляром, комплект для подключения вытяжки, подлокотники	№ 2626 0105 (220–240 В)
	<b>Ролики в комплекте</b>	Содействует удобному перемещению прибора. Простой и быстрый монтаж роликов. Для SILENT TS / TS2.	4 штуки	№ 2921 0001





**Renfert**

**Почему для Renfert увлечённость зубной техникой и упрощение работы составляют одно целое.**

Компания Renfert стремится облегчить труд зубных техников и стоматологов, обеспечить оптимальный рабочий процесс. Разработка нашего оборудования и материалов происходит в живом общении с людьми, которые работают с ними ежедневно. Многие пользователи ценят качество и полагаются на высокие стандарты «Ренферт» каждый рабочий день.



**making work easy**



**Renfert**

**Гарантия непрерывности  
рабочего процесса**

3-летняя гарантия  
10 лет на поставку запчастей  
Гарантия активности

[www.renfert.com](http://www.renfert.com)