



Ventilation



Fritz Stephan GmbH  
Medizintechnik  
Kirchstraße 19  
56412 Gackebach  
Germany

Tel. +49 +6439-91 25-210  
Fax +49 +6439-91 25-367  
info@stephan-gmbh.com  
www.stephan-gmbh.com

Clinical Experience  
+ Technical Competence



Clinical Experience  
+ Technical Competence

Группа компаний ТРИММ Медицина  
– официальное представительство  
в России и СНГ  
107113, Россия, г. Москва ул.  
Лобачика, 15

Телефоны:  
(495) 663-83-36,  
(495) 642-95-15  
info@trimm.ru  
www.trimm.ru

# EVE

## Концепция мобильной вентиляции: от скорой помощи до интенсивной терапии

- + Быстрый запуск
- + Турбина нового поколения, увеличенный ресурс работы
- + Первичная адаптация к пациенту при помощи одной кнопки
- + Все режимы вентиляции доступны во время транспортировки
- + Малый вес - 6 кг
- + Работа от аккумулятора более 6 часов



# EVE

## Технические характеристики

Общие	
Группы больных	Взрослые, дети, младенцы
Классификация согласно 93/42 EWG	II b
Размеры	390 x 340 x 300 мм (Ш x В x Г)
Вес	6 кг
Электропитание	
Сеть	100-240 В AC, 50-60 Гц
Аккумулятор	24 В DC, 6 часов
Подводка газа	
AIR (воздух)	Встроенная турбина Пиковый поток > 180 л/мин. 2.7 – 6 бар + 0.5 бар
Режимы работы	
Инвазивная и неинвазивная вентиляция	
Режимы вентиляции	
	PC-CMV, PC-SIMV, PC-ACV, , спонтанное CPAP, двухуровневое DUOPAP
	VC-CMV, VC-SIMV
Модификации	PSV, PRVC, ETT компенсация
Маневры	Маневр Лахманна, задержка вдоха, аэрозоль, преоксигенация P0.1, intrinsic PEEP
Быстрые функциональные клавиши	Взрослые, дети, младенцы

Параметр	
Pmax	10 ... 100 мбар (ОРИТ версия) 10 ... 60 мбар (трансп. версия)
PEEP	0 ... 40 мбар
Pinsp	6 ... 70 мбар
Время вдоха	0.15 ... 30 сек.
Частота дыхания	1 ... 80 д/мин.
Триггер потока	0.2 ... 15 л/мин
Экспираторный триггер потока	5 ... 70%
Время выхода на режим	0.15 ... 30 сек.
FiO <sub>2</sub>	21 ... 100%
Время апноэ	1 ... 60 сек.
Дыхательный объем	20 ... 2000 мл
Давление вдоха (маневр Лахманна)	40 ... 70 мбар
Дисплей	
Сенсорный, TFT	Цветной экран 8.4" Разрешение: 1024 x 786

Интерфейсы	
RS232, USB, Vuelink, PDMS, Экстренный вызов (EVE ОРИТ версия), USB (EVE трансп. версия)	
Датчики	
Поток/объем	Пневмотахограф Младенцы Взрослые
FiO <sub>2</sub>	Электрохимическая кислородная ячейка (EVE ОРИТ версия)
Опции	Измерение CO <sub>2</sub> (в основном или в боковом потоке) Измерение SpO <sub>2</sub> технология Massimo rainbow® SET (SpO <sub>2</sub> , pulse, PI, PVI, SpmetHB, SpCO, SPOC)



Wachstum durch Innovation – EFRE





Clinical Experience  
+ Technical Competence

## EVE

Концепция единого аппарата на всех этапах реанимационной помощи: от скорой помощи до интенсивной терапии

Полноценная вентиляция в любых условиях: аппарат EVE обеспечивает полноценную вспомогательную вентиляцию от места происшествия до палаты реанимации, позволяя тем самым избежать сложной и стрессовой реинтубации больного.

### Полноценный вентилятор для интенсивной терапии

Дополнительный монитор высокого разрешения, устанавливаемый на цилиндрической стойке над основным блоком превращает аппарат EVE в полноценный вентилятор для интенсивной терапии у взрослых и детей.



### Транспортировка внутри больницы

Аппарат EVE также имеет свои преимущества внутри больницы. С помощью специального кронштейна его очень просто прикрепить к кровати больного во время транспортировки или проведения диагностических процедур. Дополнительное резервное устройство при этом не требуется.





# Ventilation



# EVE



### Немедленная готовность к применению

На месте происшествия дорого каждое мгновение. Аппарат EVE приводится в рабочее состояние за считанные секунды. Первоначальную настройку аппарата (для взрослого, ребенка или младенца) можно выбрать только одним нажатием кнопки без входа в меню настроек и затем легко отрегулировать аппарат под конкретного больного. Небольшой вес - 6 кг, встроенная мощная турбина и аккумулятор на 6 часа работы позволяют длительное время использовать аппарат EVE автономно в любых условиях независимо от подачи газа и электропитания.



### Режимы вентиляции

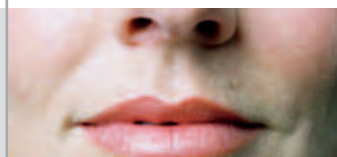
Аппарат EVE можно применять как для инвазивной, так и неинвазивной вентиляции, используя самые современные режимы. При транспортировке и в условиях стационарной реанимации доступны все реализованные в аппарате возможности.

### Детальный мониторинг

Детальный мониторинг обеспечивает полный и эффективный контроль состояния больного. Одновременно может отображаться до трех кривых. Отображение измерений капнометра CO<sub>2</sub> на основном экране дает дополнительную информацию о состоянии пациента.



# Ventilation





Clinical Experience

+ Technical Competence



EVE<sup>3</sup>

