

# Медицинское оборудование

## — [Анестезиология, реанимация](#) / [Производство медицинских газов](#)

### MedAir

производитель: [F. Stephan GmbH \(Германия\)](#)



#### Описание

“MedAir” создает сжатый воздух, предназначенный для использования в вентиляционном и анестезиологическом оборудовании, работающем с входным давлением от 3 до 6 бар и скоростью потока сжатого воздуха 45 л/мин. Качество медицинского сжатого воздуха соответствует требованиям DIN EN 12021.

Компрессор “MedAir” оснащен редуктором конденсации, песчаным фильтром, фильтром грубой очистки, бактериальным фильтром и дополнительным экстрактором конденсата.

Сжатый воздух создает необслуживаемый двухцилиндровый поршневой безмасляный компрессор. После сжатия воздух поступает в радиатор-охладитель и затем во внутренний ресивер. Конденсат из ресивера сжатого воздуха удаляется автоматически при выключении компрессора. Воздух, подаваемый из ресивера на выпускной ниппель и контрольный манометр, проходит через влагоотделитель и регулирующий клапан (редуктор). Для защиты электродвигателя в компрессоре установлен электронный блок временного отключения при провалах напряжения сети.

“MedAir” является мобильной системой, оснащенной вибро- и звукоизоляцией. Боковая рейка 25 x 10 мм предоставляет возможность установки дополнительного оборудования.

Мониторинг и управление осуществляются посредством контрольной панели с выключателем электропитания, счетчиком рабочих часов, плавкими предохранителями и

манометром.

#### **Технические характеристики**

<b>Сеть электропитания</b>	230 В / 50 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	250 Вт
<b>Потребляемый ток</b>	приблизительно 5 А
<b>Выходная мощность</b>	600 ВА
<b>Плавкие предохранители</b>	3,15 АТ
<b>Уровень шума</b>	45 дБ
<b>Рабочее давление</b>	3,5 бар
<b>Выходной поток</b>	0 – 45 л/мин