Увлажнитель дыхательных смесей Fisher & Paykel MR810

ФСЗ 2007/00742

скорость потока 5 - 60 л/мин, температура 23 - 36 □
время разогрева < 60 мин

Fisher & Paykel Healthcare Limited, Новая Зеландия



Характеристики

Скорость потока	5 - 60 л/мин
Диапазон температур	23 - 36 □
Время разогрева	60 мин

Дополнительные характеристики

Увлажнитель дыхательных смесей Fisher & Paykel MR810 предназначен для подогрева и увлажнения газов, подаваемых пациенту в процессе проведения ИВЛ или ингаляционного наркоза. Прибор замещает функцию верхних дыхательных путей, нормализуя увлажнение и температуру газового потока до естественного уровня.

Увлажнитель MR810 предназначен для обеспечения комфортного уровня влажности как для взрослых, так и для детей, включая новорождённых. Подходит для неинвазивной вентиляции легких, применяется при СДППД при постоянном потоке. Совместим с любыми аппаратами ИВЛ.

Особенности:
• Три уровня настройки температуры и влажности.
• Интегрированный адаптер нагревателя.
• Совместим с контурами с подогревом.
• Снабжен датчиком температуры окружающей среды, благодаря чему позволяет уменьшить образование конденсата в обогреваемых дыхательных контурах.
• Подходит для пациентов всех возрастов.

Режимы нагрева
Увлажнитель дыхательной смеси MR810 работает в 2 режимах:
- подогрев потока воздуха, проходящего через камеру;
- подогрев контура пациента через нагревательный элемент (режим может использоваться только с одноразовыми контурами со встроенным нагревом линии вдоха и выдоха).
Выбор режима происходит автоматически по наличию или отсутствию нагревательного провода.

Также увлажнитель имеет 3 уровня нагрева и увлажнения дыхательной смеси, которые легко настраиваются на передней панели. Интерфейс снабжен световыми индикаторами, которые отображают выбранные параметры,

а также уведомляют о сбое в работе и необходимости проверки аппарата.

	Установка	**Скорость потока**	**Результирующая температура**
Режим без подогрева RT307	Низкая	от 5 до 60 л/мин	от 23 до 25 □
	Средняя	от 5 до 40 л/мин	от 25 до 27 □
	Высокая	от 5 до 30 л/мин	от 28 до 32 □
Режим с подогревом RT308	Низкая	от 5 до 60 л/мин	от 26 до 29 □
	Средняя	от 5 до 60 л/мин	от 30 до 33 □
	Высокая	от 5 до 30 л/мин	от 33 до 36 □

Характеристики

• Напряжение, частота: 230 ± 20 В, 50/60 Гц.
• Потребляемый ток: 0.8 А макс при 230 В.
• Мощность нагревателя: 150 Вт.
• Нагреватель шланга: ~22 В, 1.36 А, 30 Вт, 50/60 Гц.
• Отключение при перегреве: 93 ± 3 □.
• Время разогрева: менее 60 мин.
• Влажность: > 10 мг/л.
• Рекомендуемая температура окружающей среды: от 18 до 28 □.
• Размеры: 94×154×135 мм (без камеры).
• Вес: 1.7 кг (без камеры), 2.0 кг (с камерой, заполненной водой).