Кислородный концентратор Lauf G 600

РЗН 2013/1014

15 л/мин, стационарный, концентрация O□до 93±3%,
давление на выходе 0.35-0.40 МПа

Longfian Scitech Co. Ltd, Китай



Характеристики

Производительность	15 л/мин
Тип	стационарный
Подача кислорода	непрерывная
Максимальная концентрация кислорода	93±3%
Давление на выходе	0.35-0.40 МПа
Уровень шума	60 дБ
Размеры (в×ш×г)	24×60×88 см
Масса	70 кг

Дополнительные характеристики

Кислородный концентратор Lauf G 600 – стационарный концентратор кислорода производительностью до 15 л/мин, позволяющий получать кислород высокой концентрации 93±3%. Предназначен для обеспечения кислородом аппаратов искусственной вентиляции легких и наркозного оборудования. Являясь автономным источником кислорода, он способен заменить собой систему централизованной системы подачи газов и баллонный кислород.

Особенности

• Концентратор работает по методу молекулярной фильтрации с использованием только электричества и воздуха.
• Не подходит для оказания экстренной помощи, потому что для достижения необходимой концентрации кислорода требуется время.
• Аппарат отличает простота в эксплуатации, низкий уровень шума, мобильность, эффективная система влагоотделения.
• За счет компактных размеров и колес аппарат удобен в использовании и легко перемещается.
• Аппарат имеет регулятор давления, встроенный манометр для контроля давления кислорода в системе на выходе, индикатор сетевого питания.

• Концентратор имеет жидкокристаллический дисплей, отображающий основные параметры работы и время работы концентратора.
• Световая сигнализация величины концентрации кислорода на выходе (в случае концентрации ниже 84% индикатор загорается красным цветом, выше 84% – синим).

Модули



Применение осуществляется только с внешним ресивером объемом до 800 литров.
Всего три модуля:
- компрессорный блок;
- модуль генерации кислорода (абсорбер);
- ресивер (опционально).

Ресивер – накопитель кислорода, представляет собой ёмкость, работающую под давлением и эксплуатирующуюся в составе кислородного концентратора.
Назначение:
- накопление и хранение кислорода;
- выравнивание и поддержание давления в трубопроводе;
- уменьшение колебаний давления, вызываемых работой компрессора;
- сбор и удаление конденсата.
Изготавливается из легированной стали емкостью в диапазоне 150-800 литров.

Потребляемая мощность: 1300 Вт.
Габаритные размеры концентратора: 240×596×880 мм.
Габаритные размеры компрессора: 256×500×600 мм.
Размеры накопителя (230 л): 635×635×1475 мм.