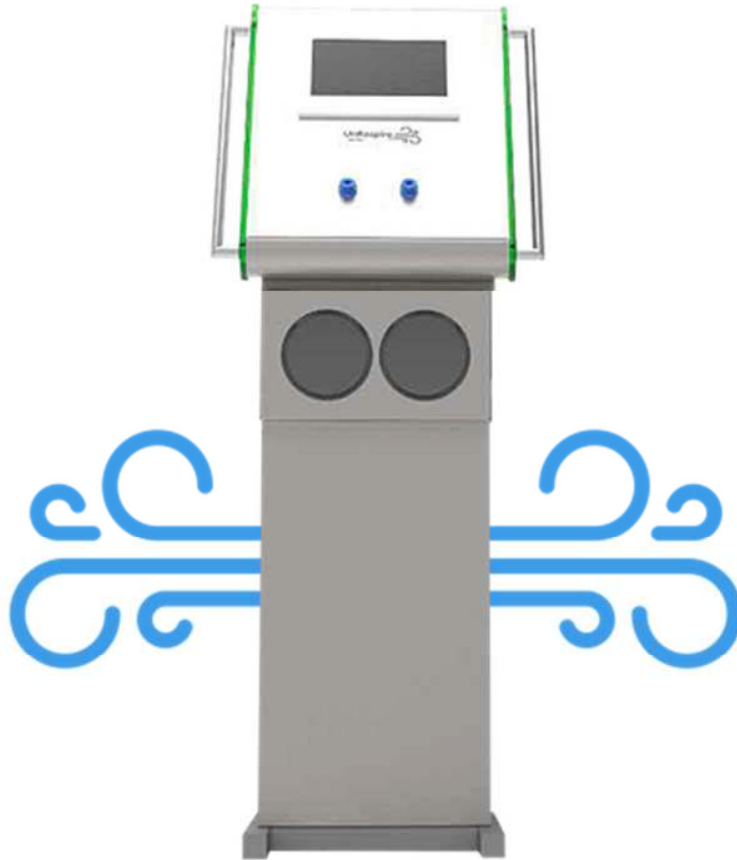


### Anexo: Especificaciones técnicas



Mueve el aire dentro y fuera de los pulmones de manera controlada, monitorea presiones y volúmenes desplazados.

Volumen máximo: 80l/min.

Presión máxima: 80 cm de columna de agua.

Función PEEP Presión positiva al final de la expiración (Positive End Expiratory Pressure) regulable entre 0cmH<sub>2</sub>O y 45cmH<sub>2</sub>O.

Solo para intubación, no apto para ventilación con máscara.

Tiene 4 modos :

Presión control mandatario

Presión control asistido

Volumen control mandatario

Volumen control asistido

Controla la mezcla de aire / oxígeno en % másico.

Pantalla táctil para monitorear y controlar los parámetros principales: frecuencia, presión, volumen, flujo, unidades de medición, modo de control.

Alarmas configurables por pantalla.

Control simple y efectivo.

Electrónica de bajo costo.

Log de variables para estudiar evolución.

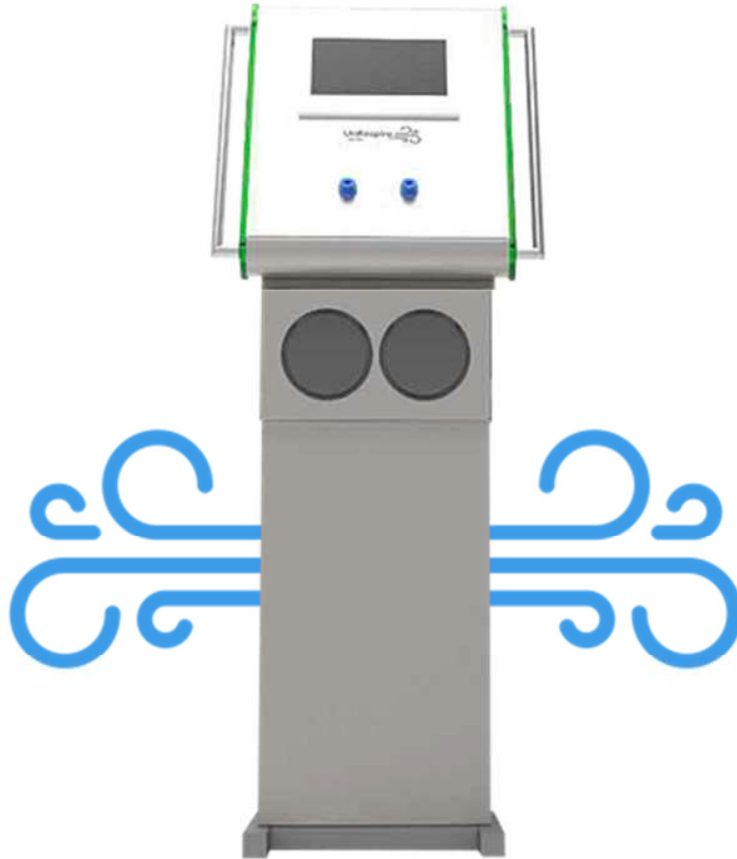
Conectividad IoT con app.

Alarmas sonoras programables.

Filtro a la salida para neutralizar material viral.

Todos los elementos utilizados son de carácter industrial y abundantes. La capacidad máxima de producción se verá afectada por la disponibilidad del stock.

### Додаток: Технічні характеристики



Апарат контролює переміщення повітря в легенях на вході та виході з легенів, контролює тиск та переміщені обсяги.

Максимальний об'єм: 80л / хв.

Максимальний тиск: 80 см водного стовпа.

Функція РЕЕР (Positive End Expiratory Pressure) Позитивний кінцевий експіраційний тиск, що регулюється між 0cmH<sub>2</sub>O і 45cmH<sub>2</sub>O.

Тільки при інтубації, не підходить для маскової вентиляції.

Має 4 режими:

Обов'язковий контрольний тиск

Управління тиском

Обов'язковий контрольний об'єм

Управляемий контрольний об'єм

Контролює суміш повітря / % кисню у масі

Сенсорний екран для контролю і управління основними параметрами: частота, тиск, об'єм, витрата, одиниці виміру, режим управління.

Налаштування тривоги на екрані.

Простий та ефективний контроль.

Електроніка з низькою вартістю.

Журнал змінних для вивчення еволюції.

Підключення IoT до програми.

Програмовані звукові сигнали тривоги.

Фільтр на виході для нейтралізації вірусного матеріалу.

Усі елементи, що використовуються, мають промисловий характер, налічуються в країні у великій кількості. На максимальну виробничу потужність впливатиме наявність запасу елементів.