



COMPRESSOR DE AIRE

I. Technical Specifications

Product Name	Air compressor for Atomizer
Condensation Rate	≥0.2ML/min
Flow Rate	≥10L/min
Atomized Pressure	60KPa-130KPa
Atomized Particles	≤5μm
Noise	≤70dB
Size(LxWxH)	Please refer to the pictures for detailed size
Mains Connection	AC100V-120V / AC200V-240V 50/60Hz Please refer to the label of machine for details
Input	130VA
Security Classification	Type B applied part
Electric shock Resistance	II
Operating Conditions	Temperature:+5℃~+40℃
	Relative humidity:≤80% non-con-densing
	Atmospheric pressure 86kPa~106kPa
Storage and Transport Conditions	Temperature:-20℃~+55℃
	Relative humidity: ≤ 93% non-con-densing

II. Product Introduction

Air compressor for nebulizer through cavitation effect, scatter liquid in gas phase, become liquid medicine into vaporific particle (aerosol). Through inhalation, directly affect on respiratory symptoms, utilizing this technology, the amount of aerosol is large, and the droplet is small (0.5-5μm) and homogeneous. When inhaled, deeply reach alveolus and bronchus, make liquid medicine deposit in the bottom of respiratory tract, achieve the purpose of health care and treatment.

- (1). Adopt high-efficiency oil-free compressed pump, wear-resistant and high heat resistance, long life and good stability.
- (2). Finalize the special atomization cup for Medical compressed atomizer.
- (3). Ultra work temperature, can finish atomization easily.
- (4). Low operation noise, about 60 decibels when work.
- (5). Vaporific particle is superfine, average is below the 5μm, inhalation is comfortable for body, and have excellent results.
- (6). Do atomization in home, don't use go hospital.

III. Intended use

For treatment of the upper and lower respiratory tract.

I. Technical Specifications

Nombre	Compresor de aire por atomización
Modelo	MI-M680 / MI-M680A / MI-M681 / MI-M682
Condensación	≥0.2ML/min
Niveles de Flujo	≥10L/min
Precion de la Atomización	60kPa~130kPa
Partículas de Atomización	≤5um
Ruido	≤70dB
Tamaño(LxWxH)	Referencia de tamaño en la imagen
Conexión	AC110v-120v / AC200V-240V 50/60Hz Detalles en la etiqueta de la maquina
Entrada	130VA
Clasificación de Seguridad	Tipo B
Resistencia Eléctrica	II
Condición de <u>operacion</u>	Temperatura:+5°C~+40°C
	Humedad: 80% non-con-densing
	Presión Atmosférica 86kPa~106kPa
Almacenamiento y Transporte Condición	Temperatura:-20°C~+55°C
	Humedad: 93% non-con-densing

Introducción

El compresor de aire para el nebulizador a través del efecto de cavitación, dispersa el líquido en la fase gaseosa, se convierte la medicina líquida en partícula vaporizada (aerosol). A través de la inhalación, afecta directamente a los síntomas respiratorios, utilizando esta tecnología, la cantidad de aerosol es grande, y la gota es pequeña (0,5-5µm) y homogénea. Cuando se inhala, llega profundamente a los alvéolos y bronquios, hace que el medicamento líquido se deposite en el fondo de las vías respiratorias, logrando el propósito de la atención médica y el tratamiento.

Uso medico

Ultra temperatura de trabajo, puede terminar la atomización fácilmente.

Low nariz de la operación, alrededor de 60 decibelios cuando el tfácilme

La partícula es superfina, el promedio está por debajo de la 5µm, la inhalación es cómoda para el Cuerpo, y tienen excelentes resultados.

atomización en el hogar, no utilice al ir al hospital.

Descripción y consejos para el uso de los accesorios



1. Salida de Atomización



4. Cojín amortiguador (cuatro)



5. Receptor de energía

2. Entrada de aire del atomizador (tapa del filtro)

3. Switch



6. Cable US EU UK



7. Contenedor de Medicina



8. Tubo



9. Boquilla



10. Máscara de Atomización

El atomizador se compone de un anfitrión, un contenedor de medicamentos, un tubo de conexión máscara de atomización y boquilla

Contraindicaciones, Información de seguridad y advertencias

Contraindicación: no se encuentra temporalmente.

Información de seguridad y advertencias

1. Antes de utilizarlo, asegúrese de que no hay daños visibles en la unidad o en los accesorios. En caso de duda, no utilice el aparato y póngase en contacto con su distribuidor o con la dirección del servicio de atención al cliente.

2. El uso de la unidad no sustituye la consulta o el tratamiento de un médico.

Siempre que tenga algún dolor o enfermedad, póngase primero en contacto con su médico.

3. Si tiene problemas de salud de cualquier tipo, póngase en contacto con su médico.

4. Utilice únicamente los medicamentos prescritos o recomendados por su médico o farmacéutico.

5. Si la dosis de la unidad no funciona correctamente o si empieza a sentirse mal o a sentir dolor, deje de usar la unidad inmediatamente.

6. Durante el uso, mantenga la unidad alejada de los ojos, ya que algunos medicamentos del atomizador pueden dañar los ojos.

7. No utilice el aparato en presencia de gases inflamables.

8. No utilice el aparato cerca de transmisores electromagnéticos.

9. Este aparato no está destinado a ser utilizado por niños o personas con limitaciones físicas

sensoriales (por ejemplo, insensibilidad al dolor) o mentales, o personas que carezcan de la experiencia o conocimientos necesarios para el manejo seguro del aparato, a menos que sean supervisados o instruidos por una persona responsable de su seguridad.

10.No sumerja la unidad en el agua y no la utilice en habitaciones húmedas. No permita que ningún líquido penetre en la unidad.

11.Desconecte la alimentación del aparato si no lo va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo.

Importante

1.Guarde el dispositivo en un lugar protegido de las influencias ambientales. El aparato

debe almacenarse en las condiciones ambientales especificadas.

2.No utilice ningún líquido que tenga una viscosidad (espesor) superior a 3

3. No utilice ningún medicamento en polvo (aunque esté disuelto.)

4. Desenchufar de la toma de corriente después de su uso.

5. Apague el aparato inmediatamente si está defectuoso o funciona mal.

6. El fabricante no se hace responsable de los daños o lesiones causados por un uso incorrecto.

7.El funcionamiento seguro del aparato sólo puede garantizarse si se utilizan los accesorios recomendados recomendados por el fabricante.

8.Cuando llene el recipiente del medicamento, asegúrese de no sobrepasar lamarca máxima (8ml). La cantidad de llenado recomendada está entre 2ml y 8ml.

9.Las piezas de atomización (recipiente del medicamento, tubo de conexión, máscara de atomización y boquilla) son desechables. Las instituciones médicas no deben ser reutilizadas ni recicladas.

10.La vida útil del filtro (algodón filtrante) utilizado para este producto es de 6 meses, y está prohibido reutilizarlo.


11.Este producto no puede aplicarse al sistema de anestesia respiratoria y al sistema de ventilación.



 Follow instructions for use

 CE sign


 Avoid rain

 Attention, reference to the accompanying document

 Upwards

 Fragile, handle with care

 Can't be discarded at random

 Type B applied part

 High Voltage

Significado de las señales de advertencia y del símbolo gráfico

Atención: si se utiliza de forma incorrecta, puede causar lesiones al usuario o dañar el producto.

No desmonte, repare o modifique el atomizador médico comprimido.

Por favor, no abra la fuente de alimentación cuando tenga las manos mojadas.

(1). Si necesita cambiar el cable de alimentación o el enchufe, póngase en contacto con el fabricante.

(2). Durante el uso, la tapa del atomizador y el conector de salida emitirán calor, esto pertenece a fenómeno normal.

(3). Por favor, no utilice el equipo en un entorno magnético fuerte.

(4). Este producto se limita a la aplicación de este manual, por favor no utilice otros accesorios de otros fabricantes) Por favor, lea la información relacionada en las instrucciones de funcionamiento antes de usarla.

2) Asegúrese de que la filtración de la entrada de aire esté seca y sea aplicable. Si la filtración de entrada de aire está húmeda, por favor, sustituya la filtración de entrada de aire seca y ventile la filtración húmeda.

3) Compruebe si el embalaje de los accesorios de atomización está dañado.

Si está dañado, no lo utilice directamente.

2. Metodo de Uso

1) Lavar la mano

2) Enlazar un extremo del tubo de conexión con la salida de aire del atomizador.

Observación: El tubo de conexión puede coagular gotas de agua en caso de alta humedad. Si tiene este tipo de situación, después de que el tratamiento haya terminado, sólo conecte el tubo de conexión, no conecte el recipiente de la medicina.

Si se da esta situación, sólo conecte el tubo de conexión, no el contenedor de medicamentos, y encienda el atomizador para secar el tubo de conexión.

3) Remover el deflector del contenedor de medicina, agregar medicina líquida cuantitativa en la máscara de atomización, sostenga el contenedor de medicina firmemente, instale el contenedor de medicina en la cubierta protectora del contenedor de la medicina.

4) Después de instalar la boquilla de succión y el tipo T del contenedor de medicamentos, inserte la parte superior de la cubierta protectora del contenedor de medicamentos.

Si utiliza la entrada de aire del atomizador, inserte la parte inferior de la máscara directamente en la máscara directamente en la parte superior de la cubierta protectora del contenedor de medicamentos



1. Link one end connection tube(8) with Atomizer air outlet(2)



2. The other end of the connection tube(8) is connected to the bottom of the medicine container.(7)



3. Open the cup lid of the medicine container(7) Revolving open



4. Add a liquid that needs to be atomized



5. Cover the cover of the medicine container(7), pay attention to the clasp



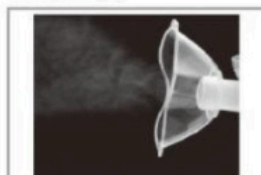
6. According to need, atomization mask(10)or mouthpiece(9) is installed on the medicine container(7). (Either-or)



7. Connect the power cord(6) to the machine power interface(5)and plug in the power supply.



8. Open the power switch(3)



9. Start to do atomization

3).Reemplace el filtro nuevo, puede comprar un filtro extra a sus proveedores.

4).Ponga el nuevo filtro en el atomizador, y cubra la tapa.

Atención: No utilice un filtro vencido o lavado, tampoco puede reemplazar el filtro suministrado por otras empresas, para evitar que el atomizador se dañe.

Tampoco puede reemplazar el filtro suministrado por otras compañías, para evitar que el atomizador se dañe.

Nota: Si es necesario, el fabricante puede suministrar el diagrama del circuito o reparar los datos necesarios, si el circuito eléctrico o la inspección tiene algún problema, por favor, póngase en contacto con el fabricante.

Con el fin de prevenir la infección por contaminantes, se aconseja lavar el atomizador después de cada vez de

desinfección una vez al día.

Residuos

1).Todos los accesorios del atomizador pertenecen a la eliminación de residuos;

2).Métodos de procesamiento de eliminación de residuos:

El sector sanitario puede aplicar la desinfección y la destrucción, unificar la recogida y el tratamiento.

Después de su uso, recoger los accesorios del atomizador con una bolsa de recogida especial, y luego tirar en el cubo de basura Enlazar un extremo del tubo de conexión(8) con la salida de aire del atomizador(2)



2.El otro extremo del tubo de conexión(8) se conecta al fondo del contenedor de medicamentos.(7)

3.Abrir la tapa del recipiente de medicamentos(7) Abrir de forma giratoria



Añadir un líquido que necesita ser atomizado

2.Tapar la tapa del contenedor de medicamentos(7), prestar atención al cierre

3.Según la necesidad, se instala la máscara de atomización(10) o la boquilla(9) en el contenedor de medicamentos(7).

1.Conecte el cable de alimentación(6) a la interfaz de alimentación de la máquina(5) y enchufe la fuente de alimentación.

2. Abra el interruptor de alimentación 3.Comience a hacer la atomización

numero	Falla	Posible Causa	Eliminación	Notas
1	La maquina hace mucho ruido	Si el algodón del filtro está cargado o no	Cambia el filtro de algodón	
2	La maquina no funciona	La fuente de alimentación no se ha encendido	Inserte el enchufe sólido de la máquina, asegúrese de encender	
		Fusible Fundido	Cambie el <u>fusible</u>	
3	La maquina enciende pero no comienza la Atomización	Las piezas del atomizador se han deformado en la limpieza y desinfección	Cambio de accesorios de Atomización	Para garantizar el tratamiento efecto, los accesorios del atomizador accesorios deben ser sustituirse unas 100 veces
		Obstrucción de la boquilla del atomizador	Instalación correcta en su lugar De acuerdo con el atomizador	
		Instalación incorrecta de la tapa del contenedor de medicamentos		
		Líquido agotado	Poner la correcta cantidad de líquido	
4	Gotas de agua en el tubo de conexión	El tubo no se seco antes de su uso	Conecte el tubo de conexión al motor principal. Tras el arranque, repita la apertura y el cierre del puerto de aire con los dedos para drenar el agua drene	
Si tiene otras preguntas, póngase en contacto con los proveedores o fabricantes, o pregunte al personal de mantenimiento..				

Transporte, almacenamiento y Transporte

Transporte

Durante el transporte, las empresas de transporte deben evitar el sol y la lluvia, manipular con cuidado, para evitar que se dañen los productos.

Almacenamiento

El equipo embalado debe mantenerse a una temperatura de -20 55 , con una humedad relativa inferior al 93%, conservando el equipo en una sala con gas no corrosivo y buena ventilación. Por favor, no utilice lubricante, aceite y grasa.

Peligro: para evitar accidentes por descargas eléctricas, por favor no desconecte la tapa del atomizador por sí mismo. Todos los trabajos de desmontaje y mantenimiento deben ser realizados únicamente por sus proveedores.

El equipo no es adecuado para su uso en el entorno con narcóticos inflamables, oxígeno o mezcla de óxido nitroso, por favor, realice el mantenimiento por sus proveedores o fabricantes.

X. Limpieza y desinfección

Por favor, mantenga el producto en estado óptimo y cumpla con las siguientes indicaciones para evitar que se dañe.

Todos los accesorios del envase del medicamento, excepto el tubo de conexión, deben lavarse y mantenerlos según las siguientes instrucciones. Su médico y el franquiciador han estipulado los procedimientos correctos de limpieza, por favor cumpla con sus instrucciones

.Daily disinfection

1). Tome un recipiente o tazón limpio, haga agua caliente y vinagre blanco en proporción 3:1, luego poner estos accesorios en él, unos 30 minutos. O utilice el desinfectante bacteriano proporcionado por el proveedor para uso médico, por favor, procese estrictamente la limpieza con las instrucciones del fabricante.

2). Lávese las manos, luego saque los accesorios de la solución desinfectante, use agua caliente para limpiarlo, luego ponerlos en pañuelos limpios y hacerlos secar. Finalmente guárdelos en una bolsa sellada.

Atención: por favor, no utilice pañuelos de papel para fregar los accesorios del contenedor de medicamentos, esto puede causar contaminación bacteriana.

3). Limpieza y desinfección de rutina una vez al día por el personal médico, cuando se reemplaza, debe implementar una desinfección exhaustiva para el atomizador.

4). El contenedor de medicamentos, la máscara de atomización o la boquilla se recomiendan para un uso especial.

La desinfección y la limpieza deben realizarse antes de su uso, de acuerdo con el paso 1 y el paso 2

XI. Lista de Empaque

Atomizador x1; Contenedor de Medicamentos x1; Mascarilla x2

Boquilla x1; Tubo x1; Cable x1;

Filtro de Algodón x5; Manual x1