SECADORES DE MANOS

ACCIONAMIENTO POR SENSOR | **U-FLOW**



M23A
Acabado blanco



M23AB
Acabado negro mate



M23ABT
Acabado negro total mate



M23ACS
Acabado satinado

Descripción general

- El U-Flow es un secador de manos rápido, energéticamente eficiente, respetuoso con el medioambiente, higiénica y elegante, adecuado para instalaciones con mucha demanda.
- Se trata de un modelo “hands-thru” (manos a través), que dispone de un par de sensores de infrarrojos en ambos lados superiores para detectar las manos instantáneamente.
- Velocidad máxima del aire 350 km/h.
- Seca las manos en sólo 8-10 segundos.
- Motor de potencia ajustable que permite regular el consumo eléctrico entre 420 y 1100 W. (resistencia OFF)
- Filtro HEPA que atrapa las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo de tabaco, etc.) y mejora notablemente la calidad del aire. Cuenta con sistema antirrobo de serie.
- Incorpora de serie un ionizador (tecnología «Ion Hygienic») que purifica el aire mediante partículas cargadas negativamente (aniones); de este modo, elimina muchas de las partículas y gérmenes que transporta el aire y lo hace más puro y saludable. Estos iones inhiben la reproducción de microorganismos en el producto durante toda su vida útil.
- Sistema Plug-in de serie que facilita una conexión más segura, eficaz para un uso continuado 7/24h de la máquina.
- Tecnología Biocote® de protección antimicrobiana y antibacteriana basada en iones de plata, para una mayor higiene en cada secado.
- Temporizador de seguridad de 30 segundos
- El nivel sonoro más reducido en su categoría. (72,5-76,5 dBA).
- De fácil mantenimiento, se puede conectar directamente al tubo principal de desagüe del cuarto de baño para eliminar el agua residual del secado de manos. Tubo de conexión de serie.
- Depósito de agua extraíble con sistema antirrobo opcional.

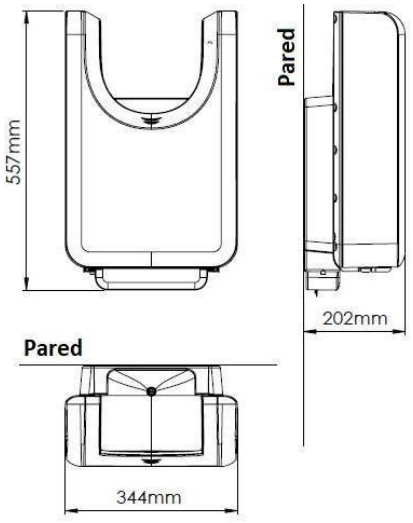
Componentes y materiales

- **TAPA:** ABS de alto impacto.
- **PLACA BASE:** plástico PA6V0.
- **MOTOR:** motor universal de escobillas de clase F de alta velocidad; puede ajustarse de 19 000 a 30 000 rpm y permite regular el consumo eléctrico y la presión sonora.
- **RESISTENCIA:** de 400 W, fabricada con filamento ondulado y montada sobre un bastidor de mica.
- **FILTRO HEPA:** cartucho con filtro HEPA que atrapa las partículas sólidas suspendidas (polen, ácaros del polvo, humo de tabaco, etc.), lo que mejora notablemente la calidad del aire. Además, este cartucho también contiene un filtro de carbón activo que neutraliza los olores y absorbe humos y gases, con lo que se reducen los malos olores. Se suministra de serie.

Especificaciones técnicas

Voltaje	*220 - 240 V*
Frecuencia	*50 / 60 Hz*
Aislamiento eléctrico	*Clase I*
Potencia total	*420 – 1500 W*
Consumo	*3,2– 6,4 A*
Potencia motor	*420 – 1100 W*
RPM	*19000–30000*
Potencia de la resistencia calefactora	*400 W (con un interruptor d encendido/apagado)*
Dimensiones	*557 x 344 x 202 mm*
Peso	*7,1 kg*
Grosor de la tapa	*3mm*
Tiempo de secado	*8-10 s*
Velocidad del aire	*252–350 km/h*
Temperatura del aire (a 10 cm de distancia / 21ºC)	*40 ºC*
Índice de protección	*IP23*

Dimensiones



Dimensiones: ± 4%

- **IONIZADOR:** limpia y purifica el aire mediante iones negativos (aniones) que eliminan las partículas microscópicas del aire y lo hacen más saludable. Se suministra de serie.
- **CONEXIÓN AL TUBO DE DESAGÜE:** Incluido de fábrica con el secador de manos. Puede conectarse directamente al desagüe. De este modo, no es necesario vaciar el depósito de agua, ya que el agua siempre va directamente al tubo de desagüe.
- **DEPÓSITO INTERIOR:** recoge el agua. Es extraíble. Además, puede conectarse directamente al tubo de desagüe.
- **ILUMINACIÓN COMPROBADA AUTOMÁTICAMENTE** para un diagnóstico rápido del secador (verde: máquina en stand by, amarillo: máquina funcionando. azul: depósito lleno, rojo: compruebe el motor). Advertencia óptica y acústica de depósito lleno.
- **NEUTRALIZADOR DE OLORES:** para un ambiente más limpio y agradable en el cuarto de baño. (opcional).

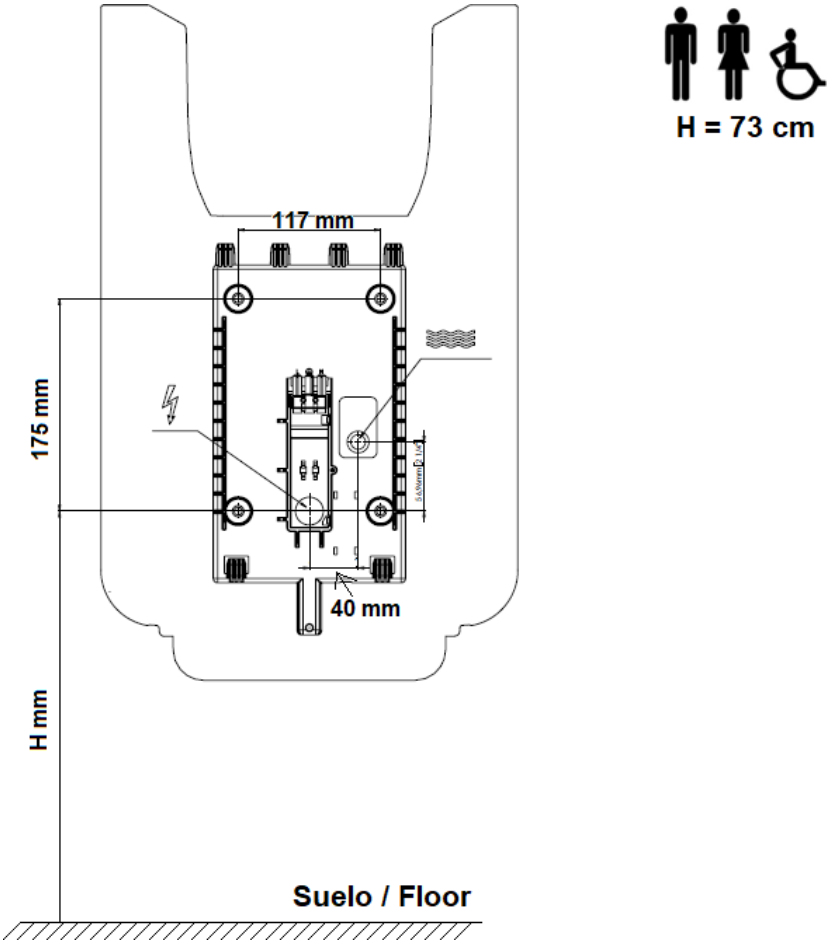
Accionamiento

Coloque las manos entre las salidas de aire, en la zona en «U», cerca de los sensores de infrarrojos.
El secador se pondrá en marcha automáticamente y permanecerá encendido sin interrupción siempre que las manos se mantengan en el rango de detección del sensor. Mueva las manos como desee, pero siempre dentro del rango de detección de los sensores.
El aparato se detendrá 2 segundos después de retirar las manos del flujo de aire.



Montaje

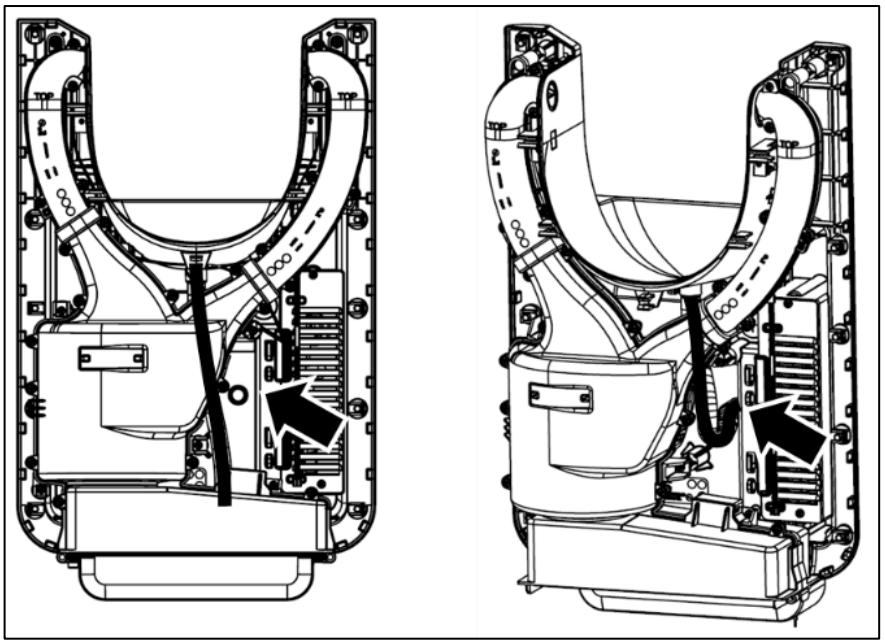
Alturas recomendadas y distancia del suelo



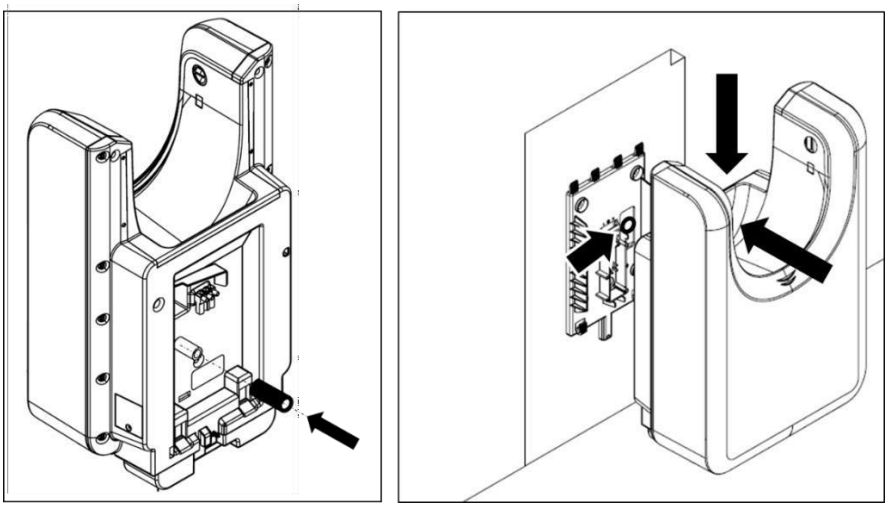
Conexión al tubo de desagüe

El secador de manos M23A está diseñado para conectarlo directamente al desagüe principal de agua. Realice los siguientes pasos para hacer la conexión:

Retire la tapa y conecte el extremo del tubo de drenaje, que va al depósito de agua, al orificio de la base marcado con una flecha en las figuras. Cierre la tapa.



Acople la manguera suministrada con la máquina al drenaje de agua situado en la parte trasera de la máquina. Monte la máquina en la pared teniendo en cuenta que la manguera montada en la máquina debe entrar en el desagüe de la pared.



Texto para prescripción

Secador de manos automático tipo “hands-through” (manos a través) con forma de “U” con sensores de infrarrojos en ambos lados superiores (detección barrera). El peso de la máquina es de 7,10 kg. Disponibles 4 modelos (todos de ABS): blanco, negro mate, negro total mate y satinado. El grosor de la carcasa es de 3 mm. Motor con escobillas de clase F con rango de regulación de la velocidad entre 19.000-30.000 rpm y potencia del motor de 420-1.100 W. Resistencia calefactora con interruptor encendido/apagado y potencia de 400 W. Opera a una frecuencia de 50/60 Hz y un voltaje de 220-240 V, con una potencia total de 420-1.500 W y un consumo de 3,2-6,4 A. Seca las manos en 8-10 s a una velocidad de 252-350 km/h. Incorpora de serie un filtro HEPA, un ionizador y las zonas con contacto con el usuario están protegidas por una tecnología antimicrobiana basada en iones de plata. 2 depósitos de agua, uno superior de 0,2 L y otro inferior de 0,45 L de volumen y posibilidad de conexión a desagüe. Sistema Plug-in de serie. Cumple con la normativa vigente relativa a secadores de manos (EN 60335-1, EN 60335-2-23, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3).

Certificados y cualificaciones

MEDICLINICS S. A. se reserva el derecho a modificar los productos y sus características técnicas sin previo aviso. © **medi**clinics S.A. *Revisión: 08-25*