

AUTOMÁTICA

Dualflow Plus con motor sin escobillas (brushless)



M24A

Acabado blanco



M24AB

Acabado negro mate



M24ABT

Acabado negro mate total



M24ACS

Acabado satinado

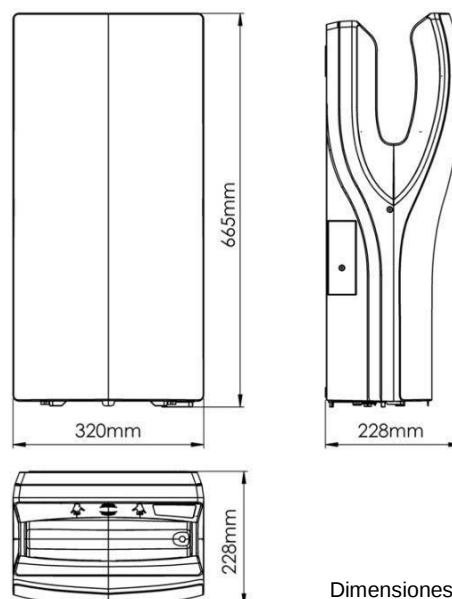
Descripción general

- Secador de manos de alta velocidad, con motor sin escobillas (brushless) que no requiere mantenimiento y que garantiza una larga vida útil.
- El secador de manos Dualflow Plus con motor brushless es la solución ideal para baños públicos de mucha afluencia, como por ejemplo los de un aeropuerto, un centro comercial, un hospital, un edificio de oficinas, un cine, un hotel, etc. y donde es necesario, por tanto, un rápido secado de las manos.
- Dualflow Plus es un secador de manos sin contacto (el usuario no lo toca en ningún momento) porque se inicia y se detiene automáticamente gracias a un par de sensores IR en ambos lados del dispositivo que detectan, de forma automática las manos.
- Dispone de un área de recolección de agua con diseño anti-salpicaduras, que evita que el agua caiga al suelo, manteniéndolo siempre seco y evitando el riesgo de accidente por resbalones.
- Este secador de manos dispone de protección antimicrobiana y antibacteriana con tecnología de iones de plata de Biocote®, que inhiben la reproducción de microorganismos en el producto durante toda su vida útil, proporcionando una solución antimicrobiana total.
- Incorpora un medio filtrante HEPA que filtra las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo del tabaco, etc) mejorando notablemente la calidad del aire.
- Dualflow Plus puede ensamblar opcionalmente un ionizador (tecnología "Ion Hygienic") que purifica el aire a través de partículas cargadas negativamente (aniones), eliminando la mayoría de las partículas y gérmenes que transporta el aire, haciéndolo más saludable y puro.
- Tensión universal. Funciona indistintamente a voltajes eléctricos de 100-240V.
- Potencia del motor ajustable, que permite regular el consumo de electricidad (entre 250 y 1.100W).
- Velocidad máxima del aire 410Km/h a potencia máxima).
- Seca las manos en tan solo 8-15 segundos.
- Tiempo de funcionamiento continuo máximo de 30 segundos.
- Nivel de ruido más bajo en su categoría. (62dBA en modo ECO).
- Opcionalmente, y mediante un kit para la conexión a la tubería de desagüe, código KITDESM14A, el Dualflow Plus se puede conectar directamente a la tubería de desagüe.
- 5 años de garantía.

Especificaciones técnicas

Tensión	100 - 240V
Frecuencia	50/60Hz
Aislamiento	Clase I
Potencia total	250 – 1.100W
Consumo	1,3 – 4,8A
Potencia del motor	900W
Rpm	17.600 – 27.600
Potencia de la resistencia	200W or 0W (interruptor ON/OFF)
Dimensiones	665x320x228 mm
Peso	8.5Kg
Espesor de la carcasa	3mm
Tiempo de secado	8-15seg.
Flujo de aire efectivo	101 - 177 m³/h (1.680 – 2.950 l/min)
Velocidad del aire	234 – 410Km/h
Temperatura del aire (10 cm distancia/21°C)	38°C
Presión sonora (a 2m)	62 – 72dBA
Grado de IP	IPX4

Dimensiones



Dimensiones: ± 4%

Componentes y materiales

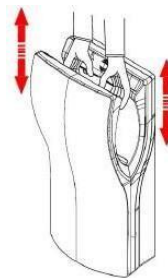
- **CARCASA:** fabricada en plástico ABS de 3 mm de espesor.
- **BASE:** fabricada en plástico resistente al fuego PA6V0.
- **MOTOR:** de alta velocidad sin escobillas (brushless), Clase F, extremadamente duradero, sin mantenimiento, con potencia ajustable, que permite regular el consumo de electricidad y la presión de sonido.
- **RESISTENCIA CALEFACTORA:** de 200 W con interruptor "ON/OFF" para su conexión/desconexión.
- **MEDIO FILTRANTE HEPA:** que filtra las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo del tabaco, etc) mejorando notablemente la calidad del aire.
- **IONIZADOR:** limpia y purifica el aire a través de iones negativos (aniones) que eliminan las partículas microscópicas del aire y hacen que éste sea más saludable (opcional).
- **DEPÓSITO DE AGUA:** extraíble, dispone de válvula para el vaciado.
- **CONEXIÓN AL DESAGÜE:** de forma opcional y a través del KIT cod.: KITDESM24A, la Dualflow Plus se puede conectar directamente al desagüe principal de la instalación (opcional).
- **SISTEMA DE AUTO-DIAGNÓSTICO:** formado por 3 Leds luminosos frontales para un rápido diagnóstico de la secadora (verde - máquina lista para funcionar, naranja- máquina funcionando, azul - tanque lleno, rojo – avería electrónica). Dispone también de un aviso óptico y acústico de tanque lleno.
- **BOLITAS NEUTRALIZADORAS DE OLORES:** código RFCB001 aromatizan y desodorizan el ambiente a través de su suave fragancia (opcional).

Códigos

CÓDIGOS DE LAS SECADORAS DE MANOS					
Material de la carcasa	Acabado de la carcasa	Sin desagüe y sin ionizador	Con desagüe	Con ionizador	Con desagüe e ionizador
ABS	Blanco	M24A	M24A-DES	M24A-I	M24A-DES-I
ABS	Negro mate	M24AB	M24AB-DES	M24AB-I	M24AB-DES-I
ABS	Negro mate total	M24ABT	M24ABT-DES	M24ABT-I	M24ABT-DES-I
ABS	Satinado	M24ACS	M24ACS-DES	M24ACS-I	M24ACS-DES-I

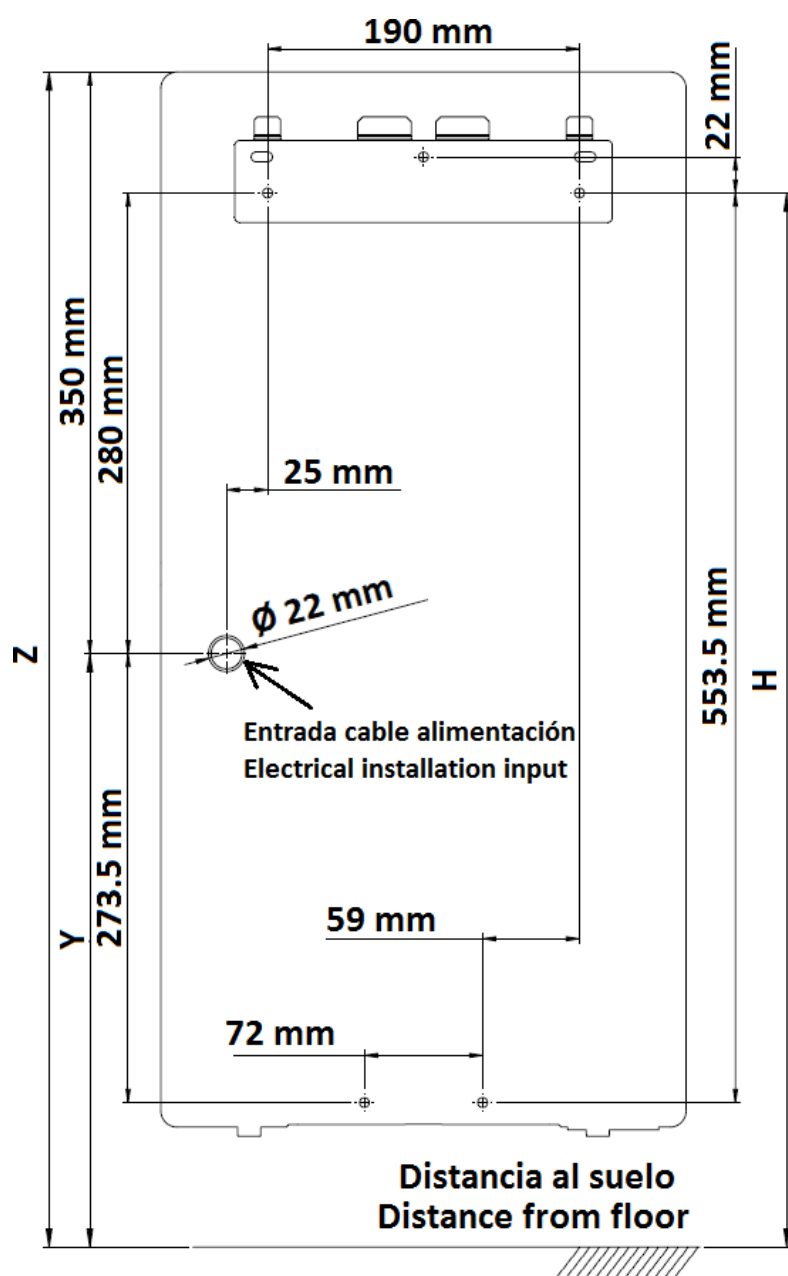
Operación

Colocar las manos al lado de las salidas de aire, dentro del secador de manos. El secador empezará a funcionar automáticamente y lo hará sin interrupción hasta que el usuario quite sus manos de dentro de la máquina. Mover las manos verticalmente hacia arriba y hacia abajo hasta que se sequen completamente. La secadora de manos se apagará automáticamente 2 segundos después de que el usuario quite las manos de dentro de la máquina o después de 30 segundos de funcionamiento continuado.



Texto para prescripción

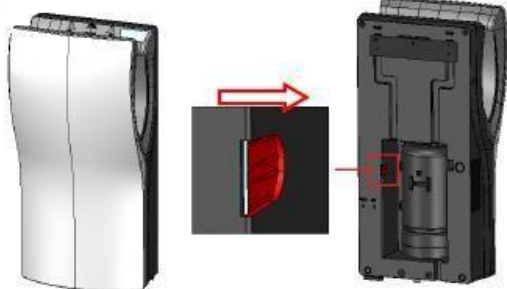
Secador de manos automático tipo "hands-in" (manos dentro) con sensores de infrarrojos en ambos lados superiores (detección barrera). El peso de la máquina es de 8,50 kg. Carcasa de ABS en 4 acabados: blanco, negro mate, negro mate total y satinado. El grosor de la carcasa es de 3 mm. Motor sin escobillas de clase F con rango de regulación de la velocidad entre 17.600-27.600 rpm y potencia del motor de 250-900 W. Resistencia calefactora con interruptor encendido/apagado y potencia de 200 W. Opera a una frecuencia de 50/60 Hz y un voltaje de 100-240 V, con una potencia total de 250-1.100 W y un consumo de 1,3-4,8 A. Seca las manos en 8-10 s a una velocidad de 234-410 km/h. Incorpora un filtro HEPA, un ionizador opcional y las zonas de contacto con el usuario están protegidas por una tecnología antimicrobiana basada en iones de plata. 1 depósito de agua extraíble de 0,5 L de volumen y posibilidad de conexión a desagüe. Dispone de certificado HACCP. 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).



			
Z =	92 cm (36 1/4")		87 cm (34 1/4")
H =	85 cm (33 1/2")		80 cm (31 1/2")
Y =	57 cm (22 1/2")		52 cm (20 1/2")

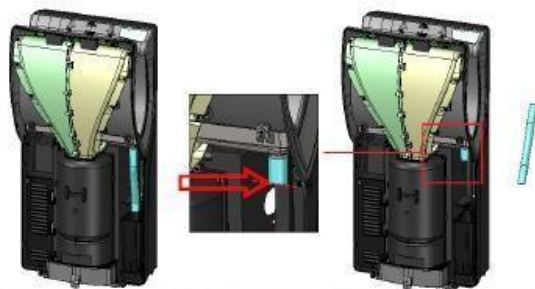
Conexión al desagüe

1



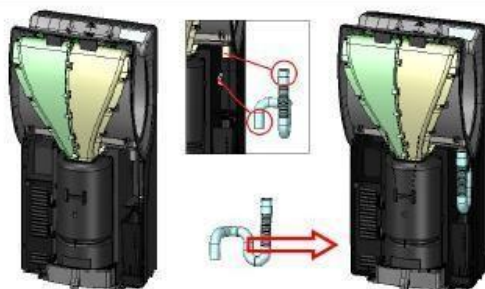
Desprender zona troquelada (zona indicada en la fig.) utilizando botador y martillo.

2



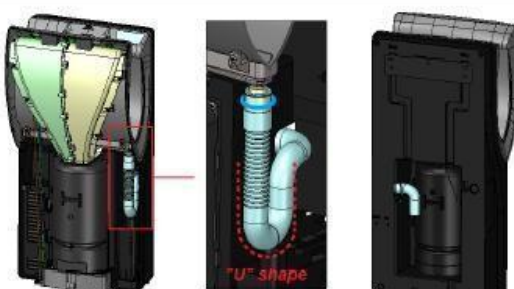
Desmontar el frontal de la secadora y cortar la manguera original enrasando con la pieza de plástico. Conservar trozo pequeño de manguera.

3

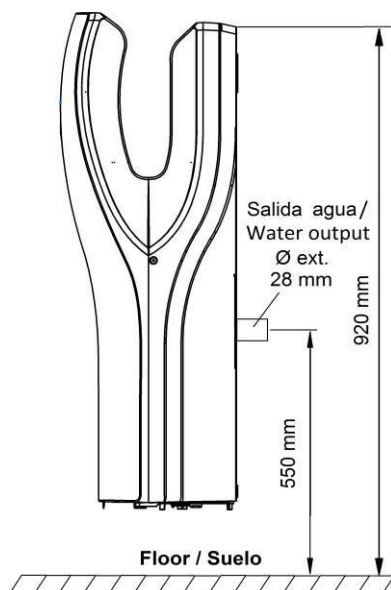


Introducir el extremo del nuevo tubo marcado como "máquina" a través del agujero de la trasera y fijarlo en la salida de agua de la máquina. Para ello NO quitar la parte sobrante de la manguera original.

4



Asegurar que el nuevo tubo mantiene una forma de "U" una vez conectado al desagüe general. Finalmente montar el frontal de la máquina.



Si el secador de manos se monta según las instrucciones de instalación (parte superior trasera a una altura de 920 mm), la instalación de la tubería de desagüe debe estar aproximadamente a unos 450 mm ya que la altura de salida de la tubería de la secadora de manos quedará a 550 mm.

Para otras alturas de instalación, se han de tener en cuenta las proporciones que se muestran en la figura de la izquierda.

Para más información sobre la instalación del kit de conexión al desagüe visualizar el siguiente vídeo:



Certificados y homologaciones



Electromagnetic
Compatibility
Regular Production
Surveillance



Mediclinics, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso
Revisión 08-25

© mediclinics S.A.

