



M09A / M09A-I / M09A-FIL



M09AB / M09AB-I / M09AB-FIL



M09AC / M09AC-I / M09AC-FIL



M09ACS / M09ACS-I / M09ACS-FIL

DESCRIÇÃO

- Secador de mãos Machflow Plus com accionamento automático disponível em aço, acabamento branco ou preto e em aço inoxidável AISI 304, acabamento brilhante ou escovado.
- Design compacto e muito robusto, este secador de mãos é energeticamente eficiente e sustentável, proporcionando grande economia de energia e secagem ultrarrápida das mãos, muito adequado para locais de elevada frequência de utilização.
- Inclui motor de potência regulável que permite regular o consumo de energia (entre 420 e 1.500W) e que proporciona

uma velocidade máxima de saída de ar de 325 km / h com tempo de secagem de mãos entre 10 e 15 segundos.

- Machflow Plus incorpora filtro HEPA que filtra partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumo de tabaco, etc.), melhorando notavelmente a qualidade do ar.
- Como complemento do filtro HEPA, e opcionalmente, este secador de mãos pode incluir ionizador (tecnologia "Ion Hygienic") que limpa e purifica o ar através da emissão de ânions, eliminando a maioria dos germes e partículas transportados pelo ar, permitindo a sua mais purificação.
- Pode ainda incorporar opcionalmente um kit para montagem / desmontagem rápida (Kit "Plug-in" código KTP009) que permite instalar e desinstalar o secador de mãos de forma fácil, rápida e segura, tornando a manutenção muito mais eficiente e reduzindo seus custos.
- Integra novo concentrador de ar, que ajuda a canalizar de forma mais eficaz o fluxo de ar sobre as mãos. Controla a saída do ar, de forma a permitir que se concentre num ponto muito mais definido, ao invés de dispersá-lo. Além disso, por ter uma abertura mais estreita, este novo concentrador pressiona mais a saída do ar, aumentando a sua velocidade e torna o processo de secagem das mãos muito mais eficiente.
- Bolsa neutralizadora de odores, código RCFB001, que aromatizam e desodorizam o ambiente graças à sua fragrância suave (opcional).
- O Machflow Plus está equipado com um sistema de desconexão de segurança da máquina que a desliga automaticamente após 60 segundos de uso contínuo.
- Apresenta um dos níveis sonoros mais baixos do mercado (67dBA no modo ECO).
- Inclui elementos de fixação para parede de alvenaria.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
ISOLAMENTO ELÉCTRICO	Classe I
POTÊNCIA TOTAL	420-1.500 W
CONSUMO	3,2-6,4 A
CONSUMO EM STAND BY	0,3 W
POTÊNCIA DO MOTOR	420-1.100 W
R.P.M.	19.000-30.000
POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA	400 W (interruptor "ON/OFF")
DIMENSÕES	330 x 213 x 170 mm
PESO	5,1 Kg
ESPESSURA DA CARÇAÇA	1,5 mm
TEMPO DE SECAGEM	10-15 seg.
CAUDAL EFICAZ	115-180 m3/h • 1.917-3.000 l/min.
VELOCIDADE DO AR	190-480 Km/h
TEMPERATURA DO AR (dist. = 10 cm / temp. ambiente = 21 °C)	45°C
NÍVEL SONORO (a 2 metros)	67-74 dBA
GRAU DE PROTECÇÃO	IP23

(*Segundo a norma UNE EN ISO 11201:2010 V2)

A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

COMPONENTES E MATERIAIS

CARCAÇA: em aço (M09A ... e M09AB ...) ou aço inoxidável AISI 304 (M09AC ... e M09ACS ...) 1,5 mm de espessura, numa única peça sem solda

BASE: composta por plástico ignífugo PA6V0. Incorpora 4 blocos silenciosos para amortecimento das vibrações mecânicas

CONJUNTO INTERNO: em plástico ignífugo PA6V0

MOTOR: universal de escovas classe F de alta pressão, regulável entre 19.000 e 30.000 rpm.

RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO: 400 W com chave "ON / OFF" para conexão / desconexão

SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA: Por feixe de luz infravermelha. Distância de detecção ajustável por potenciômetro (5-25 cm). Possui sistema de desconexão automática após 60" de uso contínuo.

FILTRO HEPA: filtra as partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumo do tabaco, etc.), melhorando notavelmente a qualidade do ar

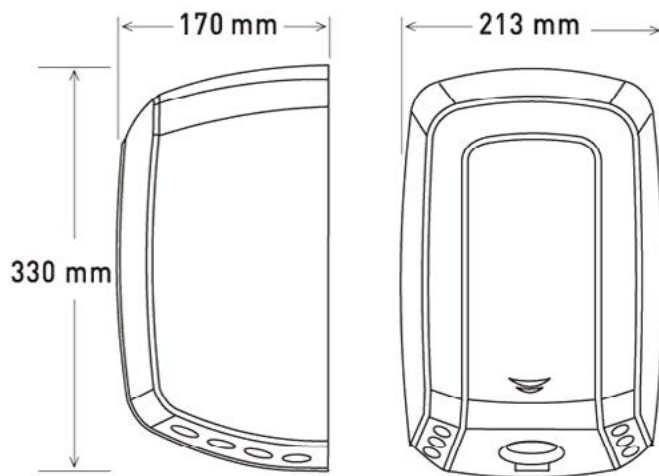
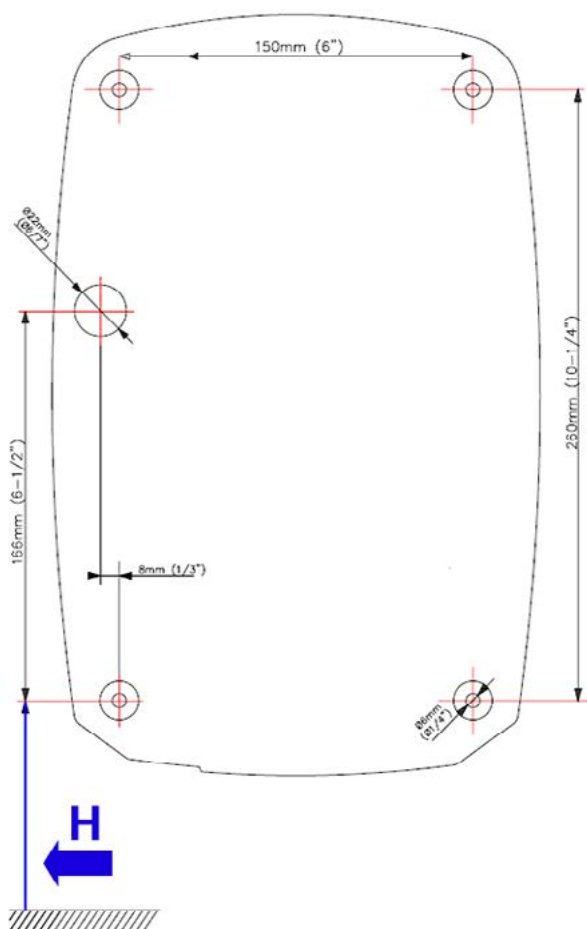
IONIZADOR: limpa e purifica o ar através de iões negativos (aniões) que eliminam partículas microscópicas no ar e o tornam mais saudável (opcional).

BOLSA NEUTRALIZADORA DE ODORES: aromatizam e desodorizam o ambiente através de sua fragrância suave (opcional).

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Colocar as mãos debaixo do secador e da saída de ar para accionar os sensores e iniciar a secagem. Uma vez activado, o secador funcionará ininterruptamente enquanto as mãos estiverem no campo de detecção do sensor. O secador desliga-se 2 segundos após a remoção das mãos da zona dos sensores infravermelhos, ou 60 segundos depois de uso contínuo.

MONTAGEM



ALTURA RECOMENDADA (distância do solo)



120 cm
47"



115 cm
45"



95 cm
37"



100 cm
40"

H = Distância do solo

A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

SISTEMA PLUG-IN

A tecnologia PLUG IN do Machflow é um sistema fácil, prático, rápido e seguro para instalar e desinstalar o secador de mãos. Torna a manutenção do equipamento muito mais eficiente, para além de permitir uma diminuição de custos.

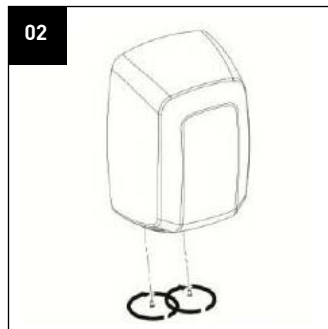
Vantagens

1. O secador de mãos pode ser instalado em apenas três etapas, podendo ser substituído em menos de 10 segundos graças ao seu sistema SMED ("Single-Minute Exchange of Die": troca de ferramentas em apenas um dígito de minuto).
 2. A manutenção pode ser realizada de forma mais eficaz em local adequado.
 3. É completamente seguro contra choques elétricos. Todos esses benefícios ajudam a reduzir os custos de manutenção.
- O sistema PLUG IN é opcional e é realizado através de um kit especial de código KTP009.

A instalação do secador de mãos com o sistema PLUG IN é realizada pelo processo ilustrado abaixo: como mostrado abaixo:



01

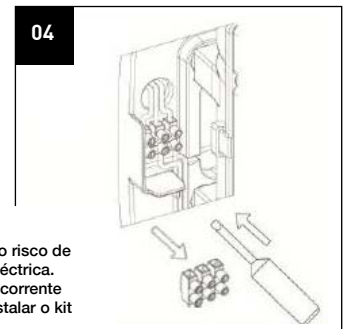


02



03

ATENÇÃO
Para evitar o risco de descarga eléctrica, desligar da corrente antes de instalar o kit Plug-in



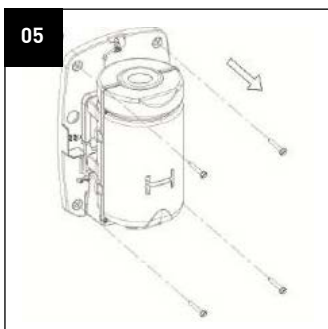
04

O Kit Plug-in é compatível com o secador de mãos Machflow e com o secador de cabelos Machflow.

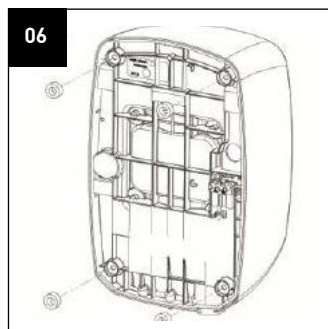
Desaparafusar os parafusos da carcaça (X2).

Retirar a carcaça com um movimento rotativo.

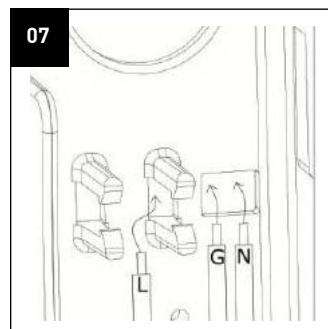
Desligar os cabos e remover a régua de energia.



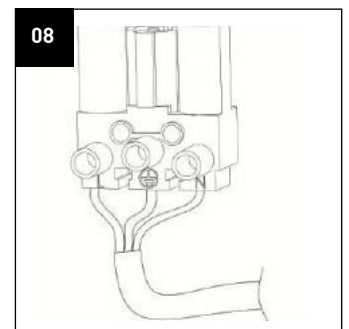
05



06



07



08

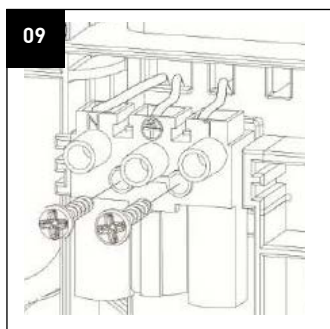
Desaparafusar da parede os quatro parafusos.

Remover os silent-blocks da parte traseira do dispositivo.

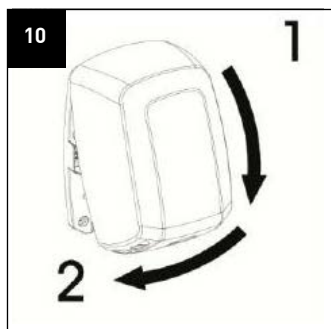
Ligue os fios através dos orifícios em direção à parte de trás do dispositivo, como demonstrado na figura.

Na parte traseira do dispositivo, ligue os cabos à faixa de terminais seguindo as letras marcadas na mesma.

A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.



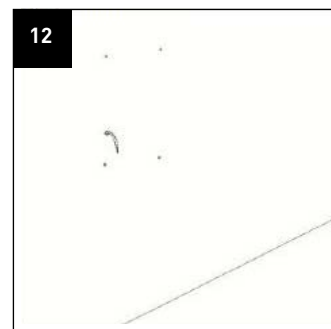
Fixar a tira na parte de trás do dispositivo usando os dois parafusos.



Colocar a carcaça.



Colocar os parafusos de fixação da carcaça (X2).



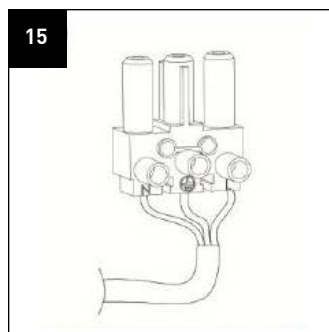
Use os buracos existentes na parede para a instalação da base Plug-in.



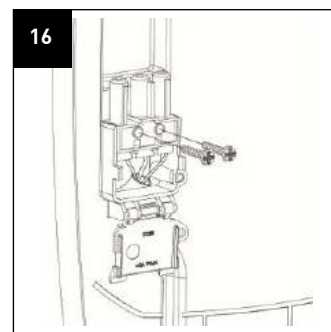
Passar os cabos através do Plug-in da base conforme demonstrado na imagem.



Aparafusar a base Plug-in à parede (X4).



Ligar os cabos ao conector rápido seguindo as letras marcadas (N, L e Tierra).



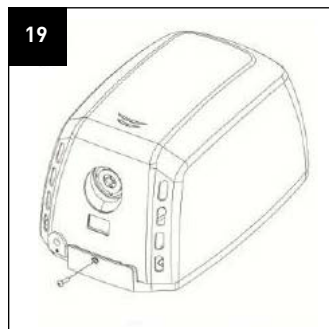
Use os buracos existentes na parede para a instalação da base Plug-in.



Fechar a tampa de segurança. A sua base está agora pronta para ser usada com um secador Plug-in.



Montar o secador sobre a base com um movimento vertical de cima para baixo.



Colocar o parafuso de segurança. O seu secador está agora pronto para ser utilizado.

COMO FUNCIONA O IONIZADOR

O IONIZADOR É UM PEQUENO APARELHO INSTALADO NO INTERIOR DO SECADOR DE MÃOS

AS PARTÍCULAS EXISTENTES NO AR, COMO PÓS, FUNGOS E BACTÉRIAS, ESTÃO CARREGADAS POSITIVAMENTE (CATIÕES)

A FUNÇÃO DO IONIZADOR É DE LIBERTAR ANIÕES SEMPRE QUE O SECADOR É ACTIVADO

OS ANIÕES LIBERTADOS SÃO ATRÁIDOS PELAS PARTÍCULAS POLUIDORAS DE CARGA POSITIVA (CATIÕES), JUNTANDO-SE ÀS MESMAS

AS PARTÍCULAS SOBRECARGADAS SOFREM O EFEITO DA GRAVIDADE DEPOSITANDO-SE NA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO, PERMITINDO QUE A CADA LIMPEZA AS PARTÍCULAS SEJAM ELIMINADAS

GUIA PARA COMPRAR O SECADOR DE MÃOS CORRECTO

FILTRO HEPA

FILTRO HEPA (HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR) QUE TEM ACÇÃO SOBRE AS PARTÍCULAS SÓLIDAS EM SUSPENSÃO, MELHORANDO NOTAVELMENTE A QUALIDADE DO AR. TRATA-SE DE UM FILTRO QUE RETÉM MICRO-PARTÍCULAS CONTIDAS NO AR, COMO POR EXEMPLO O PÓLEN, ÁCAROS DO PÓ, FUNGOS, FUMO DE TABACO, ETC. ALÉM DISSO, TAMBÉM INCORPORA UM MEIO FILTRANTE DE CARBONO ACTIVO QUE NEUTRALIZA OS ODORES E ABSORVE GASES E VAPORES, MELHORANDO A QUALIDADE E A LIMPEZA DO AR DA CASA DE BANHO EVITANDO ASSIM OS MAUS ODORES.

FILTRO DE PAPEL DE FIBRA DE VIDRO MICRO

FILTRO ANTERIOR DE CARBONO

FILME ANTERIOR DE PROTEÇÃO

CARÇAÇA DE CARTÃO

JUNTA DE ESPUMA

VANTAGENS

- ELIMINA 99% DOS ALERGÉNEOS TRANSPORTADOS NO AR
- 100% RESISTENTE À HUMIDADE
- FILTRA PARTÍCULAS 300X MENOR QUE O DIÂMETRO DE UM CABELO HUMANO

MUDANÇA DOS FILTROS

- VARIA COM O TAMANHO E CONCENTRAÇÃO DOS CONTAMINANTES
- DEPENDE DAS CONDIÇÕES DE TEMPERATURA E HUMIDADE
- TEMPO DE USO DO EQUIPAMENTO
- FLUXO DO AR DIMINUI - QUANTO MAIS GASTOS OS FILTROS MENOS FLUXO TERÁ

M14 - DEVIDO À PROXIMIDADE DO PAVIMENTO ACONSELHA-SE A MUDANÇA DO FILTRO ENTRE 12 A 18 MESES

GUIA PARA COMPRAR O SECADOR DE MÃOS CORRECTO

A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.