



M09A



M09AB



M09AC



M09ACS

### DESCRIÇÃO

Secador de mãos eléctrico de jacto de ar. Accionamento automático por aproximação das mãos. Unidade compacta de grande durabilidade com características antivandálicas. Elevadas prestações e fiabilidade, com consumo mínimo energético e emissão de CO<sub>2</sub>. Capacidade de secagem de mãos efectiva, potente e ultra-rápido (velocidade máx. 325 km/h, tempo de secagem em 10 a 15 segundos). Baixo consumo energético. Ideal para uso contínuo em casas de banho com elevada frequência de utilização.

### 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 CARCAÇA	1,5 mm
TEMPO DE SECAGEM	10-15 seg.
CAUDAL EFICAZ	115-180 m <sup>3</sup> /h • 1.917-3.000 l/min.
VELOCIDADE DO AR	191-325 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)

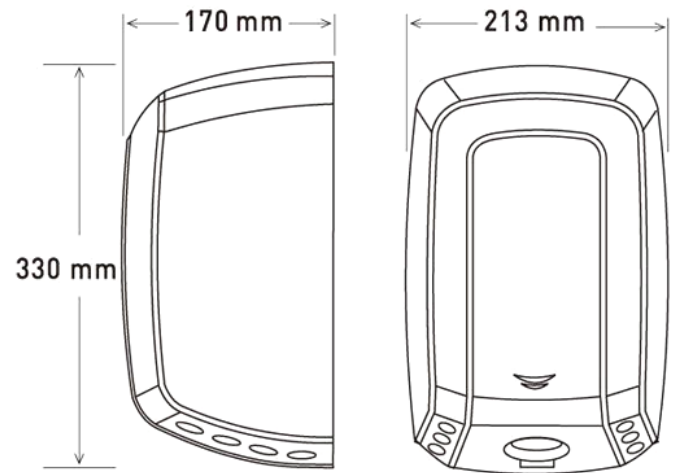
### COMPONENTES E MATERIAIS

- M09A** Em aço, acabamento epóxi branco
- M09AB** Em aço, acabamento epóxi preto
- M09AC** Em aço inoxidável AISI 304, acabamento brilhante
- M09ACS** Em aço inoxidável AISI 304, acabamento escovado

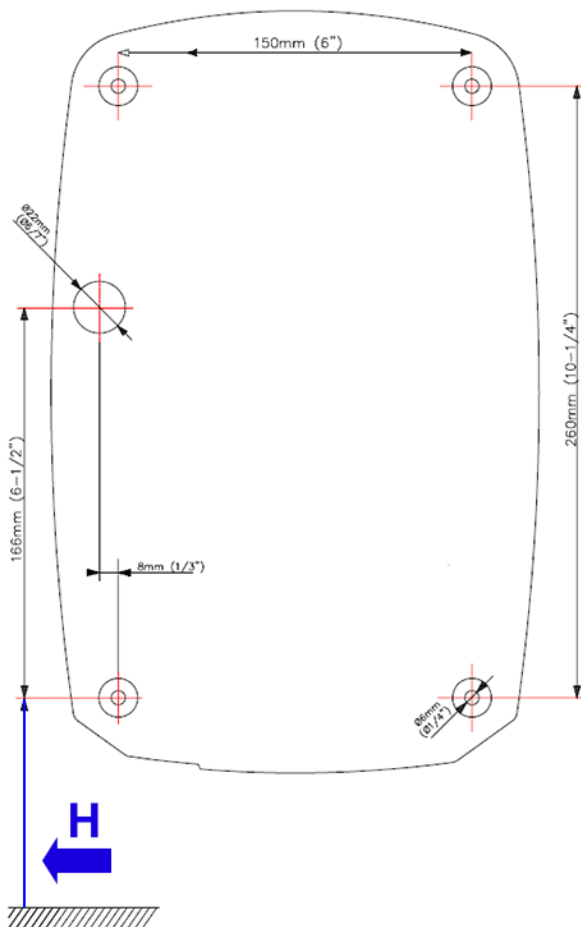
- Carcaça numa única peça.
- Base e conjunto interior em plástico PA6 V0 resistente ao fogo.
- Base de ABS-PC para montagem na parede e *silent blocks* para absorção de vibrações mecânicas.
- Motor universal de escovas de alta pressão classe F.
- Desliga automaticamente em 60 segundos após o uso continuado.
- Sem resistência de aquecimento.
- Sensor de detecção electrónico por infra vermelhos, com regulação de distância através de um potenciómetro (5-25 cm).
- Potência de motor regulável de forma manual através de um potenciómetro, permitindo ajustar o consumo eléctrico (420-1.500W).
- Resistência de 400W com interruptor ON/OFF.
- Opcional: Encastrável na parede, KIT com código KT009 e KT009CS. Disponível apenas para o modelo M09 e M09ACS.
- Opcional: Kit "Plug-in" de montagem/desmontagem fácil, com o código KTP009.
- Opcional: neutralizador de odores, código RCPOM14.

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

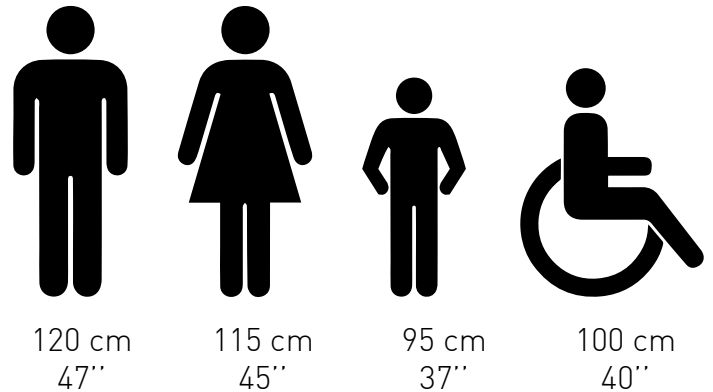
Colocar as mãos debaixo do secador e da saída de ar para accionar os sensores e iniciar a secagem. Uma vez activado, o secador funcionará ininterruptamente enquanto as mãos estiverem no campo de detecção do sensor. O secador desliga-se 2 segundos após a remoção das mãos da zona dos sensores infravermelhos,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



### MONTAGEM



### ALTURA RECOMENDADA (distância do solo)



**H = Distância do solo**

### 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.

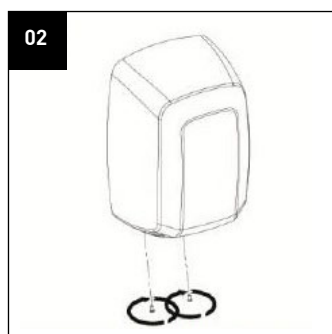
### Vantagens

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 minutos).
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:



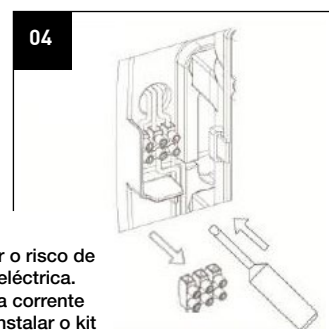
O Kit Plug-in é compatível com o secador de mãos Machflow e com o secador de cabelos Machflow.



Desaparafusar os parafusos da carcaça (X2).

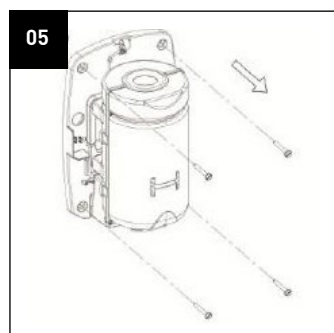


Retirar a carcaça com um movimento rotativo.

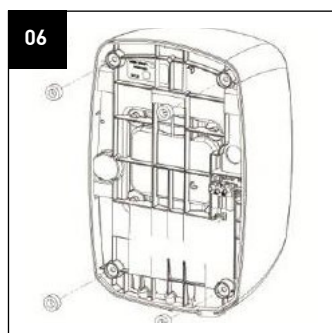


**ATENÇÃO**  
Para evitar o risco de descarga eléctrica, desligar da corrente antes de instalar o kit Plug-in

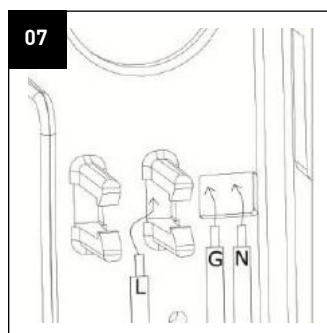
Desligar os cabos e remover a régua de energia.



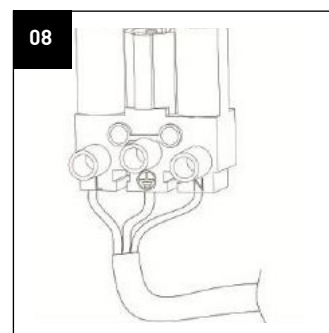
Desaparafusar da parede os quatro parafusos.



Remover os silent-blocks da parte traseira do dispositivo.

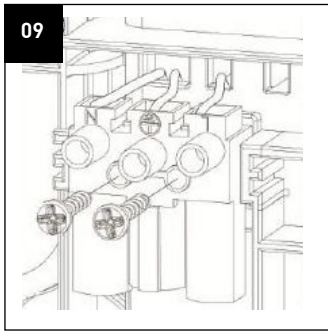


Ligue os fios através dos orifícios em direção à parte de trás do dispositivo, como demonstrado na figura.

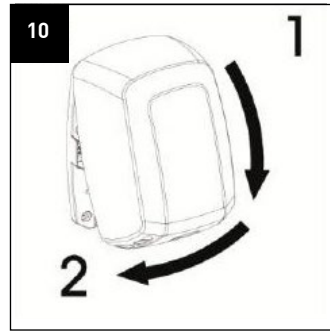


Na parte traseira do dispositivo, ligue os cabos à faixa de terminais seguindo as letras marcadas na mesma.

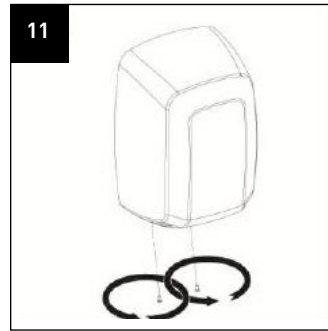
A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.



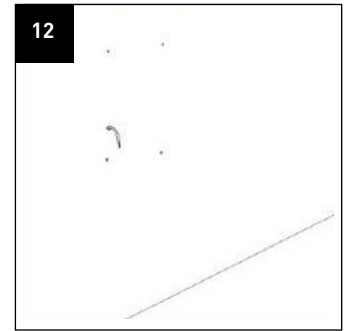
Fixar a tira na parte de trás do dispositivo usando os dois parafusos.



Colocar a carcaça.



Colocar os parafusos de fixação da carcaça (X2).



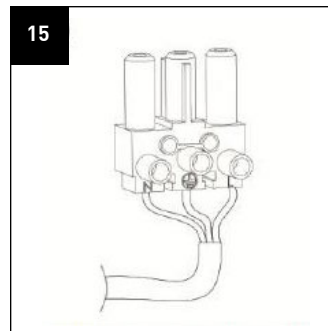
Use os buracos existentes na parede para a instalação da base Plug-in.



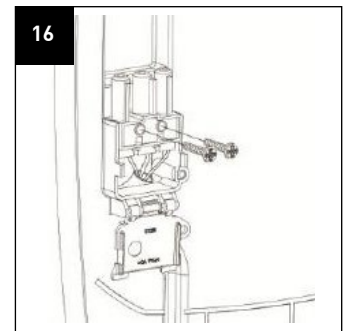
Passar os cabos através do Plug-in da base conforme demonstrado na imagem.



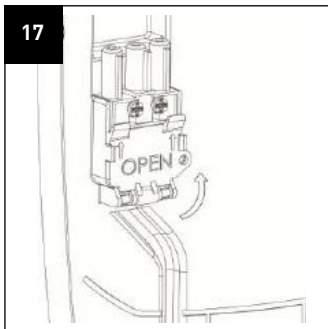
Aparafusar a base Plug-in à parede (X4).



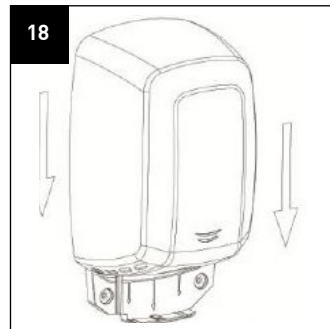
Ligar os cabos ao conector rápido seguindo as letras marcadas (N, L e Terra).



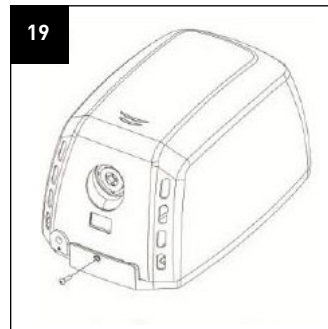
Use os buracos existentes na parede para a instalação da base Plug-in.



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.