


**M24A / M24A-DES**  
**M24A-I / M24A-DES-I**

**M24AB / M24AB-DES**  
**M24AB-I / M24AB-DES-I**

**M24ACS / M24ACS-DES**  
**M24ACS-I / M24ACS-DES-I**

## DESCRIÇÃO

- Secador de mãos automático tipo “hands in” de nova geração, com motor sem escovas (brushless), design elegante, rápido, eficiente, com longa duração e muito adequado para locais com elevada frequência de utilização.
- 2 pares de sensores infravermelhos em ambos os lados da zona de colocação das mãos para operação automática.
- Velocidade máxima do ar a 410 km / h
- Secagem das mãos em 8-15 segundos
- Motor sem escovas (brushless) de potência ajustável que permite regular o consumo de energia (entre 250 e 1.100W)
- Inclui filtro HEPA que filtra partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumaça de tabaco, etc.) melhorando significativamente a qualidade do ar
- Pode opcionalmente incorporar um ionizador (tecnologia “Ion Hygienic”) que purifica o ar através de partículas negativas carregadas eletricamente (ânions), eliminando germs e a maioria das partículas transportadas pelo ar, tornando o ar mais saudável e puro. Tratamento antimicrobiano e bactericida Biocote® baseado na tecnologia de íons de prata. Esses íons inibem a reprodução de microrganismos na superfície do produto ao longo de sua vida útil
- Desliga automaticamente após 30 segundos de uso contínuo
- Baixo nível de ruído na sua categoria (62 dBA em modo ECO)
- Fácil manutenção, opcionalmente pode ser ligado diretamente a tubo de drenagem (KITDESM14A) para remover a água residual da secagem das mãos.

## COMPONENTES E MATERIAIS

**CARCAÇA:** em plástico ABS de 3 mm de espessura BASE: em plástico ignífero PA6V0

**MOTOR:** alta velocidade sem escovas (brushless) classe F de longa duração, sem manutenção e com potencia ajustável  
**RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO:** 200 W com interruptor “ON / OFF” para ligar / desligar

**FILTRO HEPA:** filtra partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumaça de tabaco, etc.), melhorando notavelmente a qualidade do ar. **IONIZADOR:** limpa e purifica o ar através de íons negativos (ânions) que eliminam partículas microscópicas de o ar e o tornamo mais saudável (opcional)

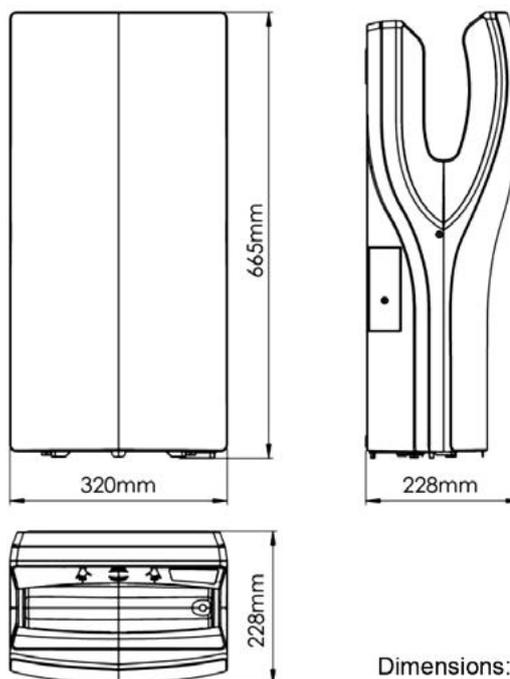
**DEPÓSITO DE ÁGUA:** removível, possui válvula para drenagem. Opcionalmente e através do KIT cód.: KITDESM14A, o DualflowPlus pode ser conectado diretamente tubo de drenagem da instalação (opcional)

### DIMENSÕES

VOLTAGEM	100 - 120V / 220 - 240V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
ISOLAMENTO ELÉCTRICO	Classe I
POTÊNCIA TOTAL	250-1.100 W
POTÊNCIA DO MOTOR	900 W
POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA	200W or 0W (ON/OFF switch)
CONSUMO	1.3 - 4.8A
R.P.M.	17,600 - 27,600
TEMPO DE SECAGEM	8-15 seg.
CAUDAL EFICAZ	101 - 177 m <sup>3</sup> /h (1,680 - 2,950 l/min)
VELOCIDADE DO AR	234-410 Km/h
TEMPERATURA DO AR (dist. = 10 cm / temp. ambiente = 23 °C)	38°C
NÍVEL SONORO (a 2 metros)	62-72 dBA
GRAU DE PROTECÇÃO	IPX4
ESPESSURA DA CARCAÇA	3 mm
DIMENSÕES	665 x 320 x 228 mm
PESO	8,5 Kg

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

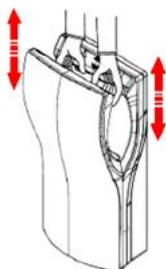
### DIMENSÕES



### CÓDIGOS

		CÓDIGOS DO PRODUTO			
Material do revestimento	Acabamento do revestimento	Sem ligação ao esgoto e sem ionizador	Com ligação ao esgoto	Com ionizador	Com ligação ao esgoto e com ionizador
ABS	Branco	<b>M24A</b>	<b>M24A-DES</b>	<b>M24A-I</b>	<b>M24A-DES-I</b>
ABS	Preto	<b>M24AB</b>	<b>M24AB-DES</b>	<b>M24B-I</b>	<b>M24AB-DES-I</b>
V	Escovado	<b>M24ACS</b>	<b>M24ACS-DES</b>	<b>M24ACS-I</b>	<b>M24ACS-DES-I</b>

### ACTIVAÇÃO

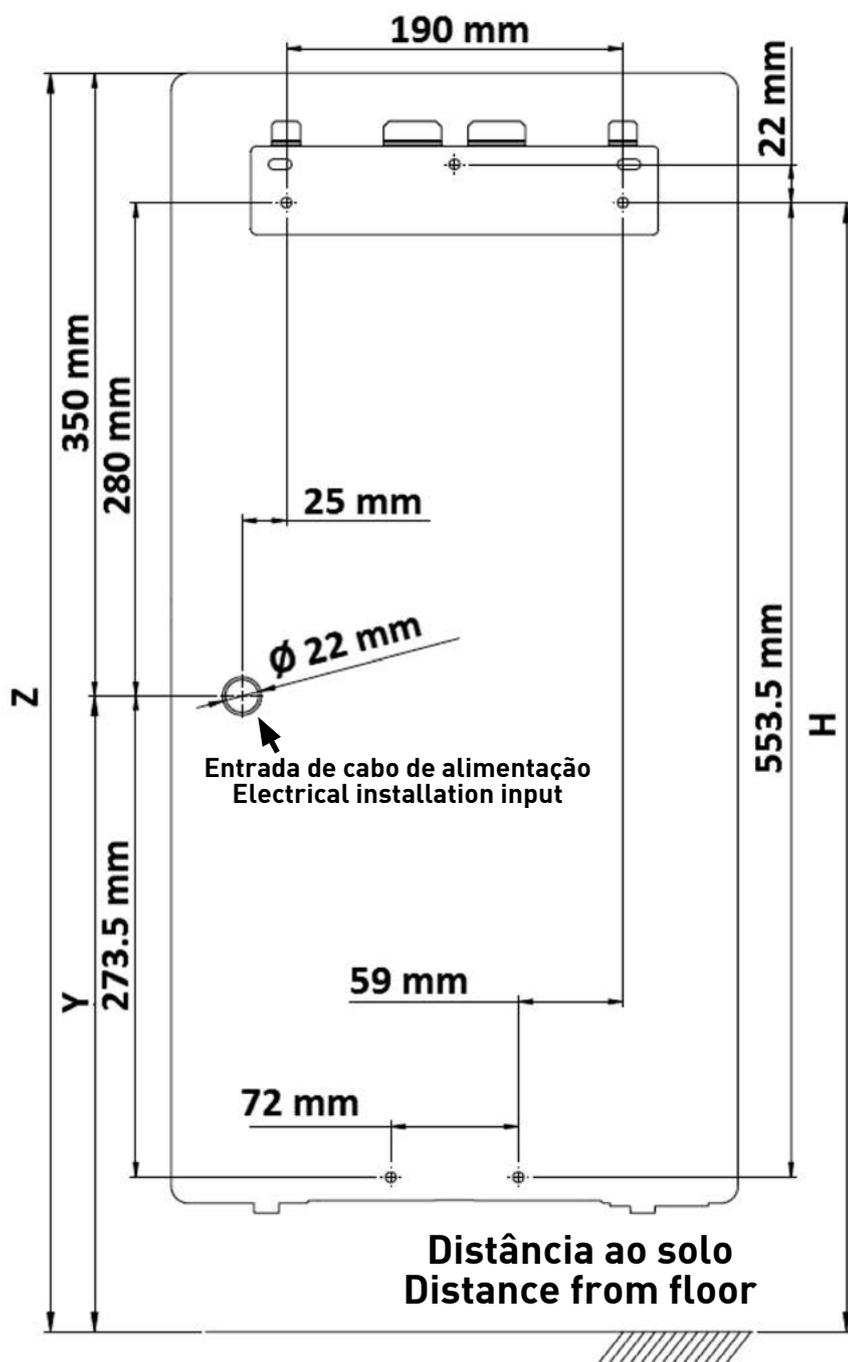


- 1 - Coloque as mãos entre as válvulas de saída de ar, dentro do secador de mãos.
- 2 - O secador iniciará automaticamente e continuará sem interrupção enquanto as mãos forem mantidas na faixa de detecção do sensor.
- 3 - Mova as mãos verticalmente para secá-las completamente.
- 4 - O aparelho pára 2 segundos após a remoção das mãos.

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.

### MONTAGEM

### Medidas recomendadas a partir do chão



Z = 92 cm  
(36 1/4")

87 cm  
(34 1/4")

H = 85 cm  
(33 1/2")

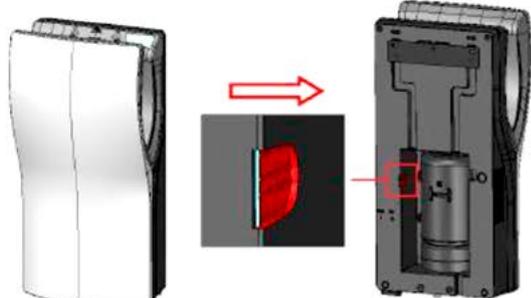
80 cm  
(31 1/2")

Y = 57 cm  
(22 1/2")

52 cm  
(20 1/2")

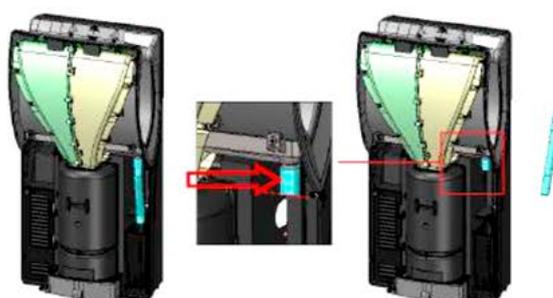
### LIGAÇÃO AO ESGOTO

1



Quebre a aba na parte traseira da base do secador de mãos. Use uma chave de fenda e um martelo para fazer isso mais facilmente.

2



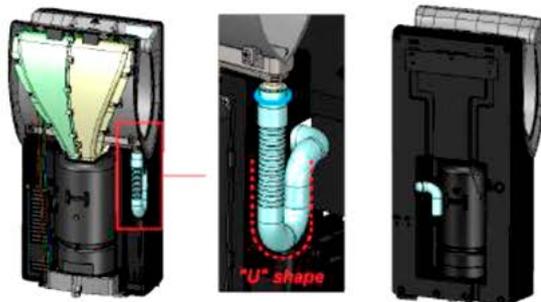
Desmonte a tampa frontal e corte o tubo de drenagem na união plástica usando um cortador.

3

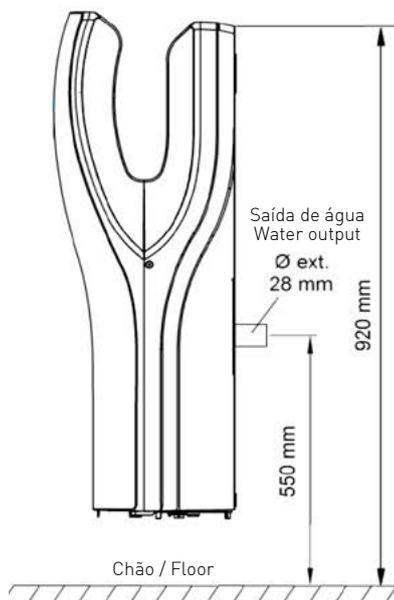


Introduza uma extremidade do novo tubo através do novo orifício, na parte traseira, e fixe o outro lado sobre a parte restante, do tubo antigo cortado, usando o flange fornecido.

4



Confirme se o novo tubo mantém uma forma de "U" e ligue a parte traseira do tubo, ao tubo de descarte. Por fim, monte a tampa frontal.



### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



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.

### 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.