



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

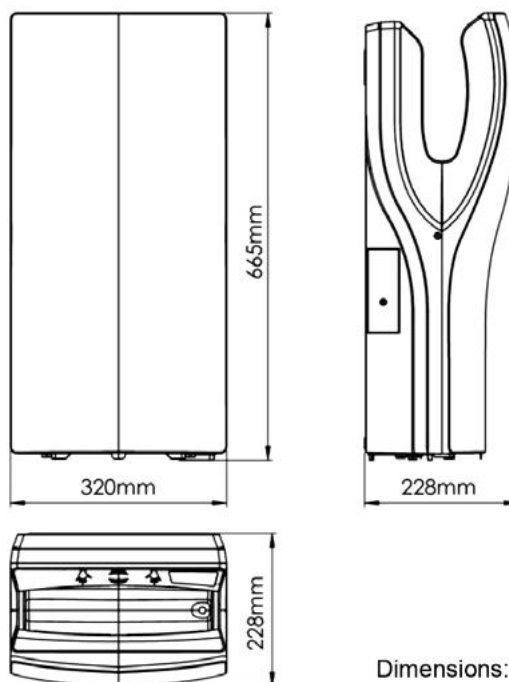
FILTRO HEPA: filtra partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumaça de tabaco, etc.), melhorando notavelmente a qualidade do ar. **IONIZADOR:** limpa e purifica o ar através de íons negativos (ânions) que eliminam partículas microscópicas de o ar e o tornamo mais saudável (opcional)

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 ³ /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

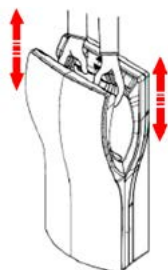
[*Segundo a norma UNE EN ISO 11201:2010 V2]

DIMENSÕES


Dimensions: ± 4%

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	M24A	M24A-DES	M24A-I	M24A-DES-I
ABS	Preto	M24AB	M24AB-DES	M24B-I	M24AB-DES-I
V	Escovado	M24ACS	M24ACS-DES	M24ACS-I	M24ACS-DES-I

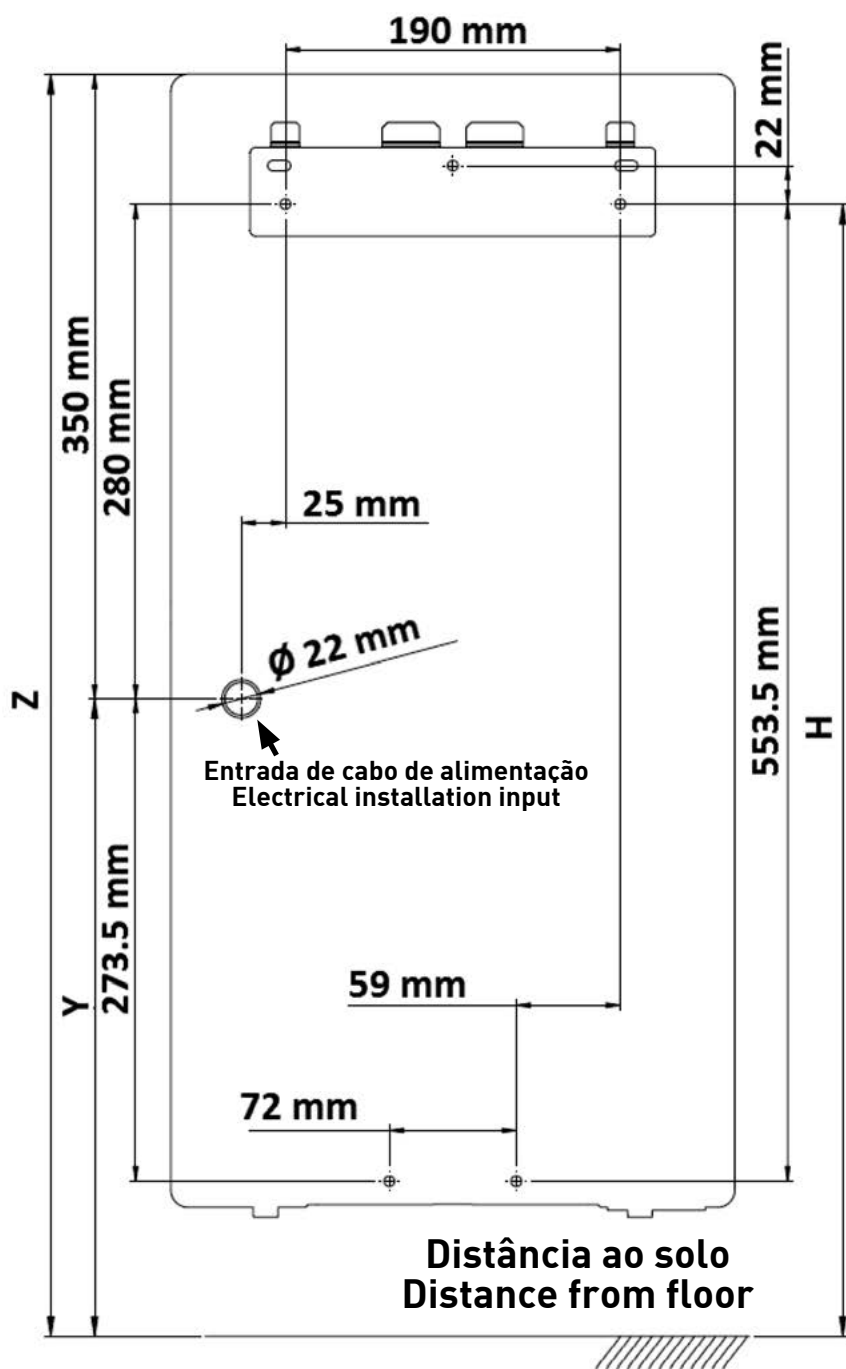
ACTIVAÇÃO


- 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")

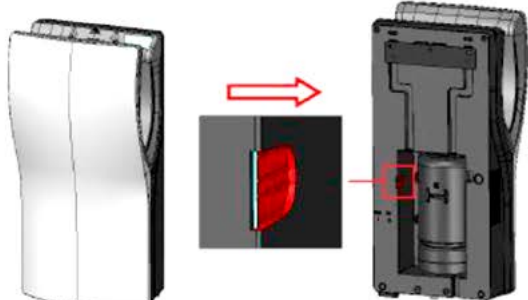
80 cm
(31 1/2")

Y = 57 cm
(22 1/2")

52 cm
(20 1/2")

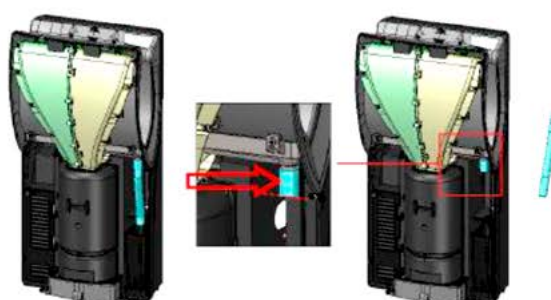
LIGAÇÃO AO ESGOTO

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



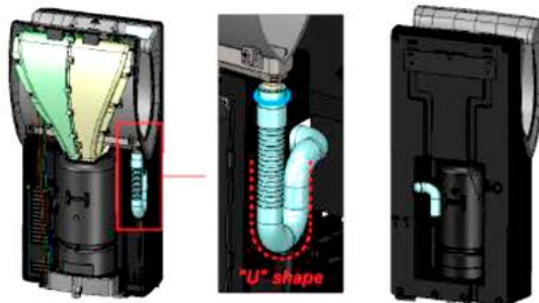
Desmonte a tampa frontal e corte o tubo de drenagem na união plástica usando um cortador.

3

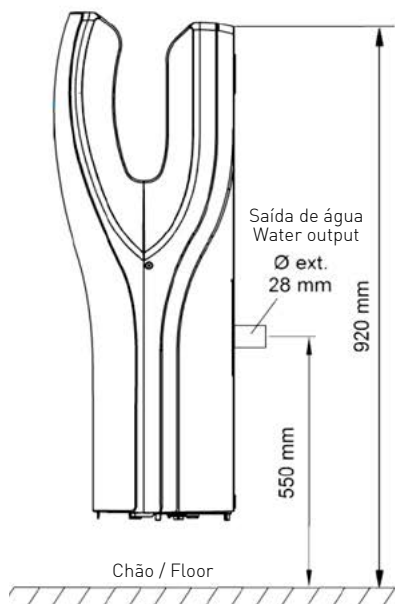


Introduza uma extremidade do novo tubo através do novo orifício, na parte traseira, e fixe o outro lado sobre a parte restante, do tubo antigo cortado, usando o flange fornecido.

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

CARÇA 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.