

B-7120 B-7128

Revisão 08/2015



SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO

TRIMDRY™ / SÉRIE QUIETDRY™

Pág. 1-2



ESPECIFICAÇÃO

O secador eléctrico de mãos montado na superfície da parede, carcaça em aço inoxidável AISI 304 com acabamento escovado # 4 (B-7128) ou aço zincado de calibre 22 com acabamento de pintura epóxi branca de alto brilho (B-7120). Carcaça inclui laterais em plástico preto UL 94-5VA. O secador de perfil fino sobressai a distância máxima de 4 " (100mm) da face acabada da parede, de acordo com as diretrizes de projeto acessíveis (incluindo o ADAAG nos EUA). O secador equipada com dupla saída de ar que proporciona a circulação de fluxo de ar para secagem de mãos (menos de 25 segundos). O motor de 1/7 hp, tipo universal em montagem elástica com rolamento de esferas vedado na extremidade do eixo de transmissão e rolamento auto-lubrificante na extremidade sem movimento; equipado com sistema de segurança para sobrecarga térmica. Os elementos de aquecimento estão localizados na saída do ventilador, resistente ao vandalismo.

O funcionamento automático através de sensor electrónico liga o secador quando as mãos estiverem por baixo da abertura de saída de ar, intersectando o sensor. O secador desliga-se automaticamente quando as mãos são removidas.

O sensor electrónico desliga automaticamente o secador 1-1/2 minutos (aproximadamente) após ligar, ou se um objecto inanimado (como fita adesiva ou pastilha elástica) for colocado na abertura de saída de ar. Após a remoção do objecto inanimado, o sensor electrónico restaura-se automaticamente e o secador funciona normalmente.

O secador é certificada pela cULus, e/ou aprovado pela VDE e com marcação CE. O secador cumpre os requisitos da Directiva da UE "Restrição de Substâncias Perigosas" (ROHS) para a não utilização de determinadas substâncias perigosas na produção de produtos electrónicos. O secador tem uma garantia limitada de 10 anos em todas as peças, exceto as escovas de motor. Escovas de motor têm garantia de três anos a partir da data de compra.

Especificar Voltagem Requerida:

- Secador B-7120 branco
- Secador B-7128 aço inoxidável

Especificar Voltagem Requerida:

- 115V AC, 15 Amp, 1725 Watts, 50/60 Hz, monofásico, certificação cULus.
- 208-240V AC, 6,8-7,8 Amp, 1400-1900 Watts, 50/60 Hz, Monofásico, certificação cULus, aprovado pela VDE e marcação CE.

Especifique o número do modelo seguido da voltagem necessária. Exemplo: B-7128 115V para secador de mão de tampa de aço inoxidável de 115 volts.

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

B-7120 B-7128

Revisão 08/2015



SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO

Pág. 2-2

TRIMDRY™ / SÉRIE QUIETDRY™

MATERIAIS

Tampa

O secador eléctrico de mãos montado na superfície da parede, carcaça em aço inoxidável AISI 304 com acabamento escovado # 4 (B-7128) ou aço zincado de calibre 22 com acabamento de pintura epóxi branca de alto brilho (B-7120). Carcaça inclui laterais em plástico preto UL 94-5VA. O secador está equipado com dupla saída de ar de design único. A entrada de ar está equipada com grelha resistente ao vandalismo. O secador projecta até 4" (100 mm) da parede e é fixado à base de montagem com dois parafusos hexagonais resistentes ao vandalismo.

Base de montagem

Aço de 20 mm (1,5 mm) com quatro furos de montagem, diâmetro de 0,236" (6 mm)

Motor

Universal, 1/7 hp, 8000 rpm, em montagem resiliente. Rolamento de esferas selado na extremidade do eixo de accionamento e rolamento de luva auto-lubrificante na extremidade sem accionamento. Equipado com interruptor automático de sobrecarga térmica.

Ventiladores

Dois ventiladores calibrados centrífugos de entrada dupla, montados no eixo do motor; Direciona o fluxo de ar sobre o elemento de aquecimento a 71 cfm.

Elemento de Aquecimento

Dois elementos de aquecimento de cromo-níquel montados em moldura de mica e protegidos por interruptores automáticos de sobrecarga térmica. Proteção anti-vandálica.

Controle electrónico


O sensor infravermelho liga automaticamente o secador quando as mãos estão por baixo da abertura de saída de ar, intersectando o sensor. Remova as mãos do alcance do sensor e o secador pára. O sensor electrónico desliga automaticamente o secador 1-1/2 minutos (aproximadamente) após ligar, ou se um objecto inanimado for colocado na abertura de saída de ar. Após a remoção do objecto inanimado, o sensor electrónico restaura-se automaticamente e o secador funciona normalmente.

OPERAÇÃO

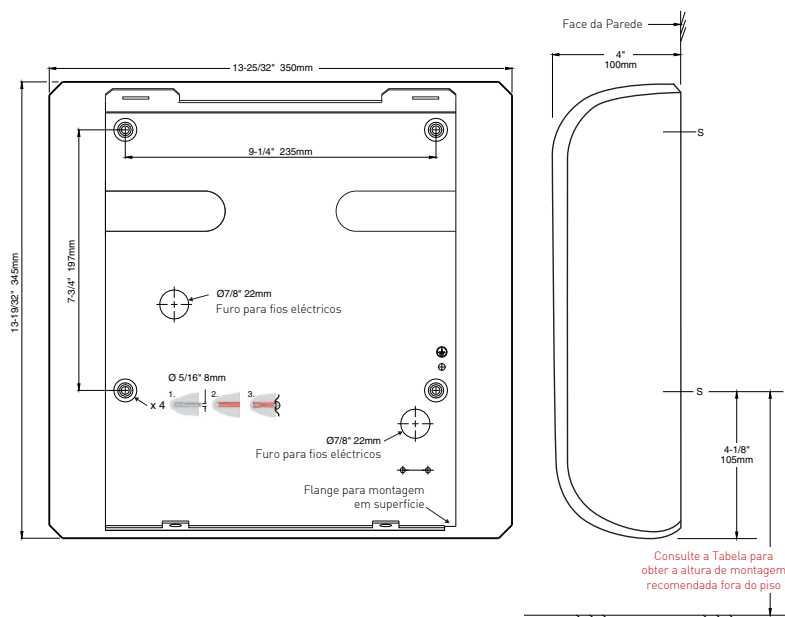
Operação sem toque

O sensor infravermelho liga automaticamente o secador quando as mãos estão por baixo da abertura de saída de ar, intersectando o sensor. A dupla saída de ar fornece uma circulação do ar para uma secagem de mãos confortável. Tempo de secagem inferior a 25 segundos. Remova as mãos do alcance do sensor e o secador pára. Secador funciona apenas quando efetivamente se secam as mãos, o que economiza energia e custos operacionais. O sensor electrónico desliga automaticamente o secador 1-1/2 minutos (aproximadamente) após ligar, ou se um objecto inanimado (como fita adesiva ou pastilha elástica) for colocado na abertura de saída de ar. Após a remoção do objecto inanimado, o sensor electrónico restaura-se automaticamente e o secador funciona normalmente.

* ALTURAS DE MONTAGEM RECOMENDADAS

WC'S INFANTIS, 3-4 ANOS	36" (915Mm)
WC'S INFANTIS, 5-8 ANOS	40" (1015Mm)
WC'S INFANTIS, 9-12 ANOS	44" (1120Mm)
DESIGN UNIVERSAL 	48" (1219Mm)

* Furo de parafuso inferior da base de montagem para terminar a face do chão.



O secador de mãos automático TrimDry™ da série QuietDry™ deve ser modelo B-7120 e B-7128 da Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, Nova Iorque; Jackson, Tennessee; Los Angeles, Califórnia; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontário; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Austrália; E Bobrick Washroom Equipment Limited, Reino Unido.

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