

## INFORMAÇÕES PRÉ-INSTALAÇÃO

WD WD WD  
04 05 06



### Instruções para especificação da pia

Utilizando um método de teste projetado especialmente para esse fim, os engenheiros da Dyson testaram diversas pias para averiguar a compatibilidade delas com o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry. Para ver as pias recomendadas, acesse nosso guia em [www.dyson.com.br](http://www.dyson.com.br)

As pias de porcelana ou metal escovado são as ideais.

Pias com superfícies altamente polidas devem ser evitadas, como as de acabamento cromado refletivo.

### Montagem da torneira

A haste da torneira (medida a partir do diâmetro externo) deve ser instalada de  $\frac{1}{2}$ " -  $1\frac{1}{2}$ " (15 a 40 mm) da extremidade externa da pia.

Deve haver um espaço mínimo de  $11\frac{1}{2}$ " (290 mm) entre o centro da torneira e a parede lateral. Quando diversas torneiras forem instaladas lado a lado, os centros dessas torneiras devem ter pelo menos  $22\frac{7}{8}$ " (580 mm) de espaço entre eles. Dessa forma, haverá espaço suficiente para a instalação da unidade do motor e para utilização pelos usuários.

Fig.1

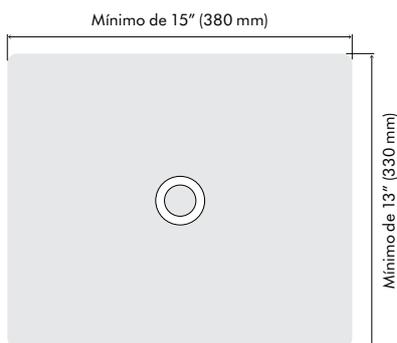


Fig.2

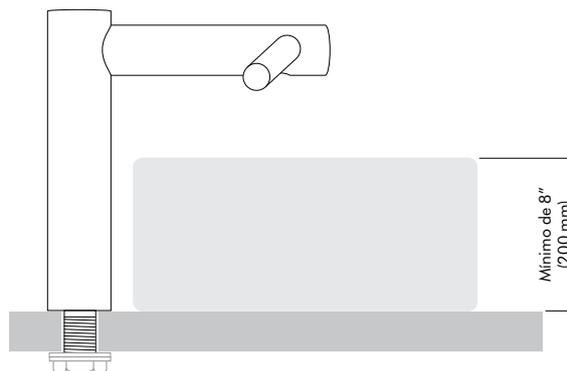
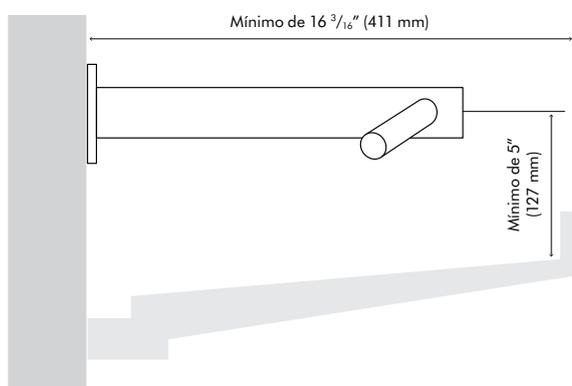


Fig.3



### Dimensões da pia (As medições são internas, exceto se indicado de outra forma)

**Fig.1** Largura mínima da pia: 15" (380 mm),  
Distância mínima entre a parte frontal e traseira: 13" (330 mm)

**Fig.2** Profundidade máxima da pia (somente para a torneira de bica alta WD05):  
8" (200 mm) (Medição externa da pia com coluna/pedestal)

**Fig.3** Distância mínima do centro da torneira até o topo da pia (somente WD06): 5" (127 mm).  
Distância mínima da extremidade frontal da pia (todos os tipos: pedestal, embutida, cuba) até a parede:  $16\frac{3}{16}$ " (411 mm).

Profundidade mínima da parte interna da pia (para todos os modelos): 5" (127 mm)

## Montagem da torneira

Não posicione o sensor de água, que fica voltado para baixo na parte interna da torneira, sobre uma superfície refletiva como a de um ralo. (Fig.4)

Para ver as instruções completas consulte o guia de instalação impresso fornecido com o equipamento.

O guia também está disponível em [www.dyson.com.br](http://www.dyson.com.br)

## Sabonetes e localização da saboneteira

Para oferecer uma melhor experiência aos usuários, a Dyson recomenda sabonetes em gel.

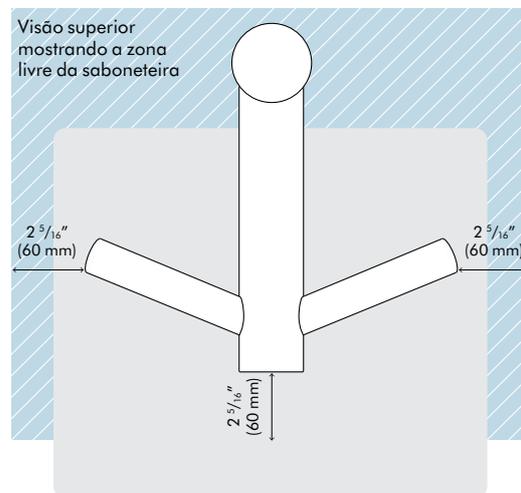
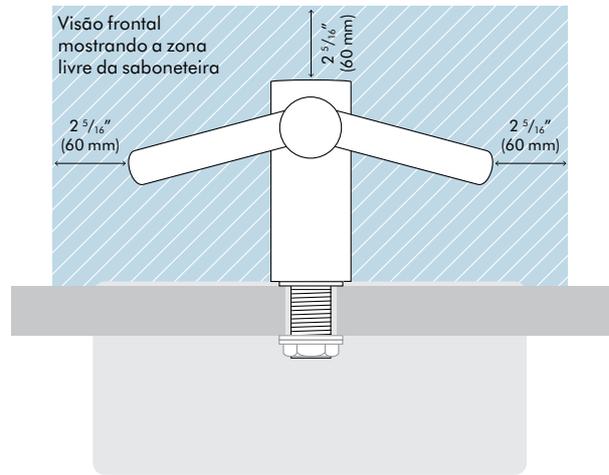
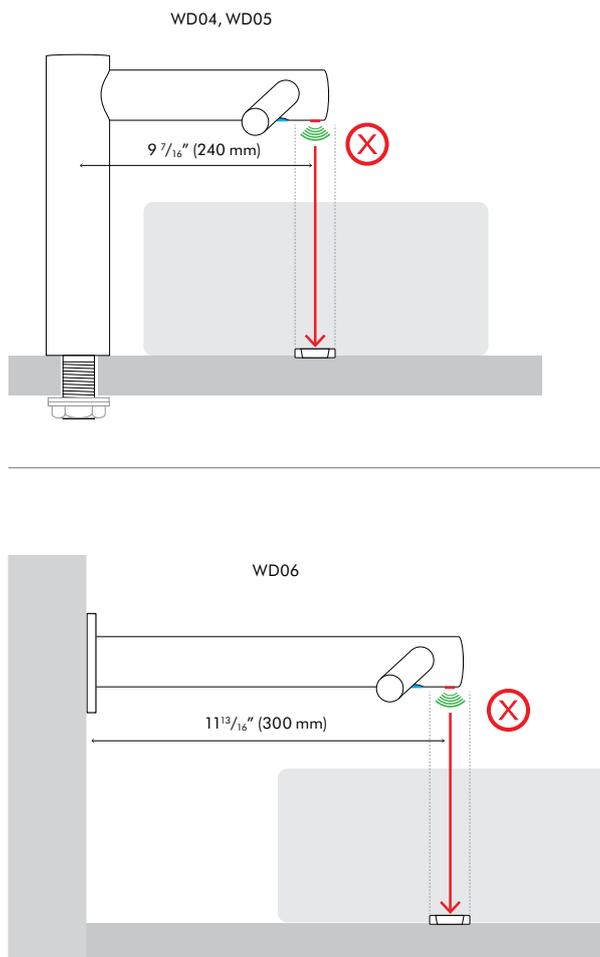
A zona do sensor infravermelho para ativação do ar se estende pelos braços da torneira. Para evitar a ativação acidental, é importante considerar o trajeto da mão do usuário até a saboneteira.

A saboneteira deve ficar localizada pelo menos  $2\frac{5}{16}$ " (60 mm) além da área ocupada pela largura da torneira, para que o usuário possa acessá-la pelo lado do braço da saboneteira.

Também deve ficar localizada pelo menos  $2\frac{5}{16}$ " (60 mm) acima dos braços da torneira, para que os sensores não sejam ativados.

Observe que o usuário pode alcançar o sabonete diagonalmente, por isso esse caminho não pode passar pela área do sensor.

Fig.4



## Escoamento da água

A água e o ar saem em alta velocidade e próximos um do outro, é possível que pequenos respingos de água e sabão sejam lançados para fora da área da pia. Para reduzir esse efeito recomendamos seguir as orientações abaixo.

## Perfil da base

A base plana proporciona um escoamento ruim e oferece maiores possibilidades de respingos.

Para melhorar o escoamento evite as pias de base plana, principalmente na área em volta do ralo (raio mínimo de  $2 \frac{5}{16}''$  (60 mm)). (Fig.5)

Fig.5

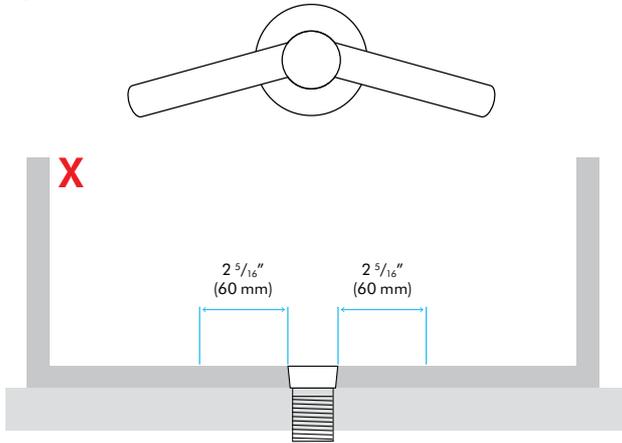
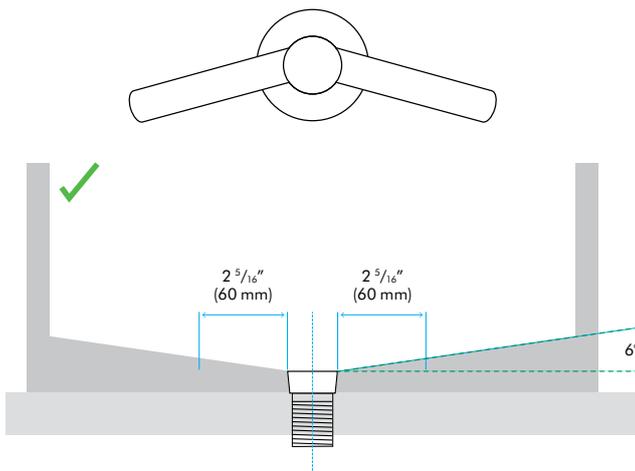


Fig.6

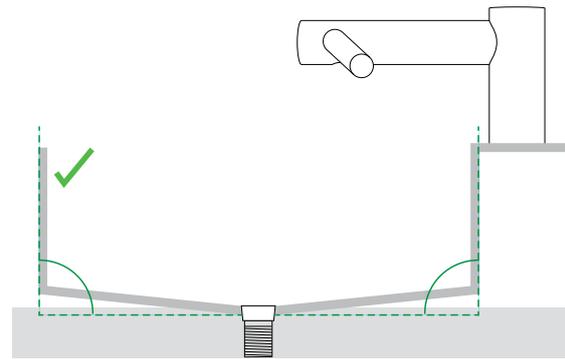


Um ângulo mínimo de  $6^\circ$  a partir da borda do ralo da pia proporciona um bom escoamento e oferece menos riscos de respingos (raio mínimo de  $2 \frac{5}{16}''$  (60 mm)).

## Transição da base para a parede frontal e traseira

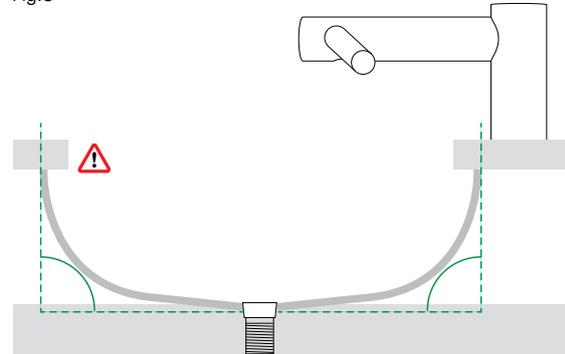
A transição da base para a parede frontal e traseira também deve ser considerada. A parede traseira deve estar próxima de  $90^\circ$  e em um raio mais preciso possível (Fig.7). Geometrias curvas aumentam as chances de respingos. Ao mesmo tempo, deve-se evitar transições oblíquas para as paredes frontal e traseira (Fig.8 e 9).

Fig.7



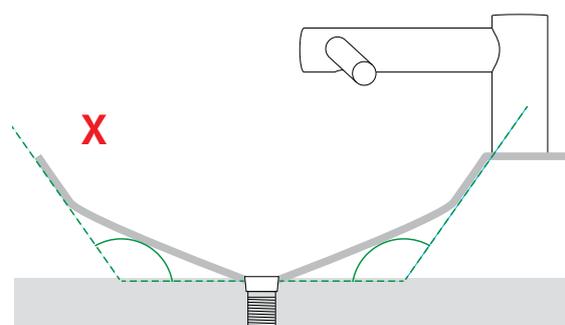
Transição vertical e reta

Fig.8



Transição vertical e suave

Fig.9



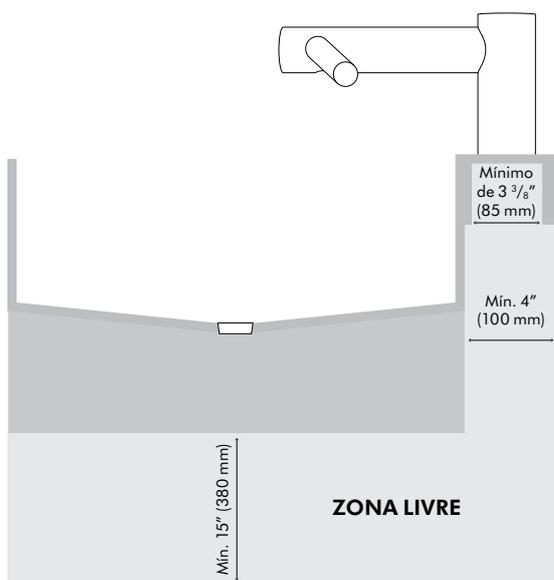
Transição oblíqua, especialmente em pias quadradas ou retangulares

WD WD WD  
04 05 06

## Instruções de acesso à pia

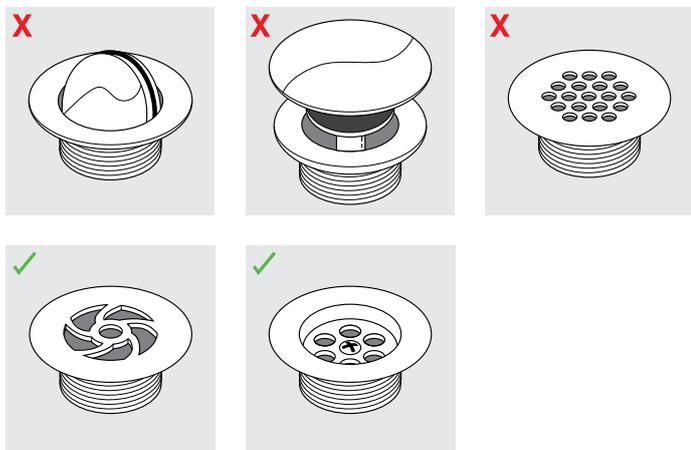
Recomenda-se que as instruções a seguir sejam seguidas para garantir espaço suficiente debaixo da pia para instalação e manutenção (Fig.10).

Fig.10



## Ralos

Recomenda-se o uso de ralos com grandes aberturas. Os ralos perfurados ou do tipo "grade" devem ser evitados pois restringem o escoamento de água com sabão (espuma). Não use tampões nos ralos das pias.



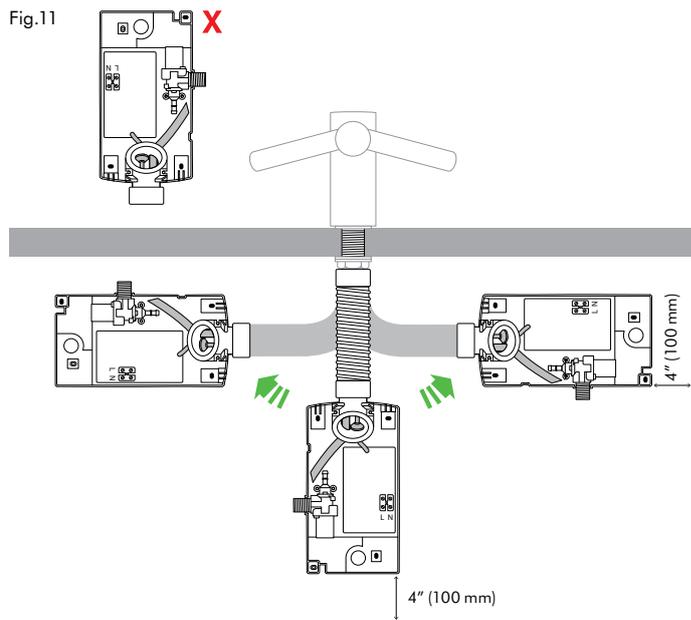
## Montagem da carcaça do motor (WD04/WD05)

Deixe um espaço mínimo de 4" (100 mm) entre o fundo da carcaça do motor e o chão/parede.

A carcaça do motor não pode ser montada de cabeça para baixo nem instalada acima da pia.

Siga somente as instruções a seguir (Fig.11).

Fig.11



## Instalação do WD06 na parede

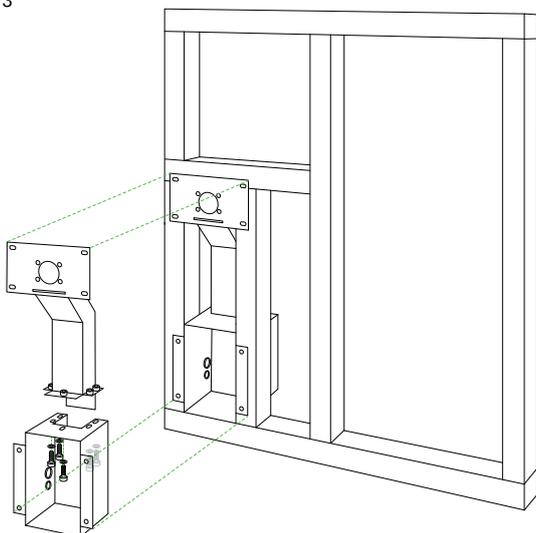
O secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry WD06 foi desenvolvido para que a unidade do motor fique localizada atrás de uma parede com vigas e dentro do compartimento de metal que é fornecido junto com o secador Dyson Airblade Wash+Dry (Fig. 12). As vigas verticais da parede devem ser construídas de modo a possibilitar que o compartimento de metal seja encaixado entre elas (Fig. 13).

Uma das vigas horizontais deve ser encaixada a) de forma a sustentar o peso principal do duto de metal e da unidade, e b) de forma a ficar posicionada corretamente para receber a haste da torneira.

Para ver as instruções completas, consulte o guia de instalação impresso fornecido com o equipamento.

O guia também está disponível em [www.dyson.com.br](http://www.dyson.com.br)

Fig.13



## Montagem do compartimento de metal do WD06

Fig.12



Fig.14

Instale a placa de gesso.

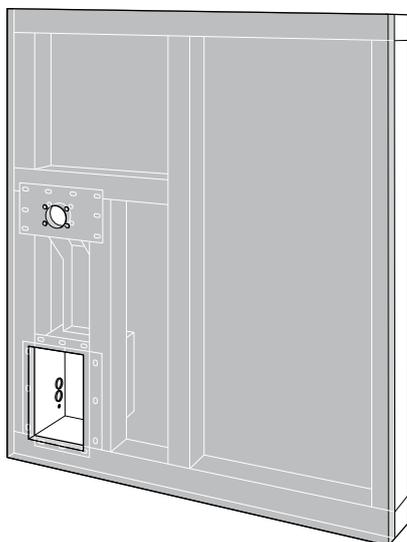
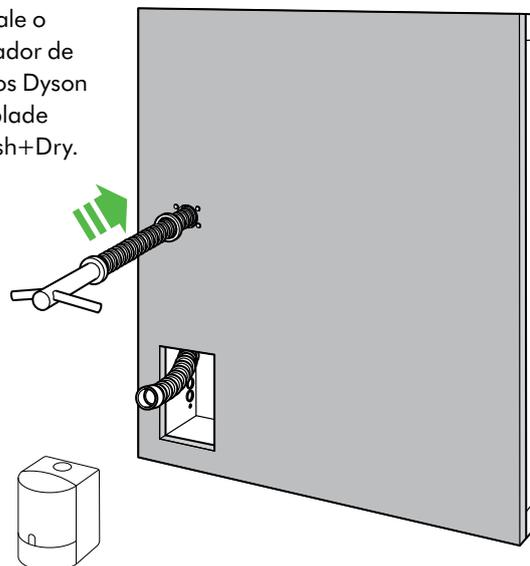


Fig.15

Instale o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry.

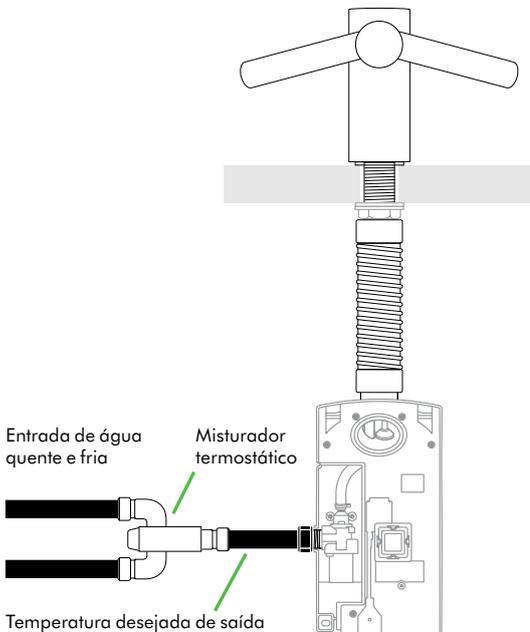


# dyson airblade wash+dry

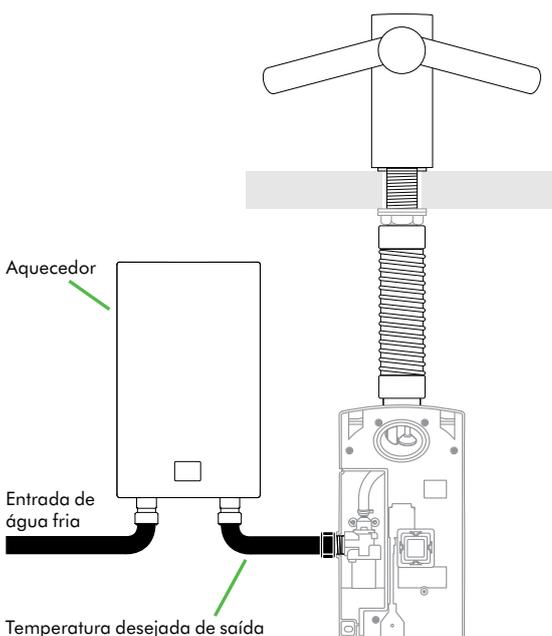
WD WD WD  
04 05 06

## Controle de temperatura da água:

Para conectar as entradas de água quente e fria é preciso instalar um misturador termostático.



Para conectar somente uma entrada de água fria será preciso instalar um aquecedor.



## Testes exaustivos

A torneira foi submetida a testes rigorosos e exaustivos para garantir que possa aguentar forças e impactos consideráveis, típicos dos ambientes dos banheiros comerciais e públicos.

## Ferramentas necessárias

Para instalar esta unidade são necessários (4) parafusos e os componentes apropriados

Chave de fenda Torx T15 – cabo longo

Furadeira elétrica com a broca apropriada

4 tomadas (verifique a adequação ao tipo de parede)

Chave de fenda 9/32" (7 mm) de cabeça plana

Chave de fenda plana para bloco de terminais

Chave inglesa ajustável

Faca/lâmina afiada

Chave Phillips do tipo articulada ou de alvenaria

Fiação de acordo com as normas elétricas locais

## Informação elétrica

Voltagem de entrada/Frequência: Baixa voltagem = 100-120 V, 50 o 60 Hz, sujeito a voltagem (100-110 V a 50 Hz); (120 V a 60 Hz);

Alta voltagem = 200-240 V, 50 e 60 Hz

Isolado pelo espigão do fusível do interruptor ou DCR, conforme adequado

Corrente 6,6 A

As normas elétricas locais devem ser cumpridas ao instalar ou reparar o produto

Potência nominal: 1000 W

Faixa de temperatura de funcionamento: 0° a 40°C, 32° a 104°F

Consumo de energia em modo de espera: Menos de 0,5 W

## Operação da água

Taxa de fluxo de água: 0,5 galões/min (1,91 l/min) com aerador de baixo fluxo instalado, 1 galões/min (3,8 l/min) com aerador fornecido com o produto

Controle de temperatura da água: Não há função interna para alterar a temperatura da água. Recomenda-se o uso de um misturador termostático ou aquecedor (não incluídos).

Pressão de água exigida: 1 a 8 bar

É necessário utilizar uma válvula isolada com rosca 1 1/2" BSP de meia polegada para realizar a manutenção

Altitude máxima: Baixa voltagem = 2 700 metros (8,858 pés),

Alta voltagem = 2 300 metros (7,546 pés)

## Limpeza no abastecimento de água e proliferação de micróbios

Em alguns países, algumas regras ou diretrizes exigem que os sistemas de fornecimento de água com temperatura controlada (como, por exemplo, o fornecido para o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry) sejam submetidos a limpezas regulares para minimizar a proliferação de micróbios.

Para permitir o cumprimento dessas regras, o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry foi projetado e testado para aguentar limpezas internas com água quente até 95 °C, 203 °F e com hipoclorito de sódio na concentração de 0,45%.

Consulte as regras específicas (do mercado) e as recomendações relativas ao sistema de fornecimento de água para obter mais informações sobre os regimes de limpeza, para purificação do fornecimento de água e prevenção contra a proliferação de micróbios de seu país.

Ao realizar a limpeza interna do secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry, lembre-se de seguir as recomendações de segurança para utilização de água quente ou produtos químicos. A Dyson não se responsabiliza por danos causados por este processo.

Para mais informações, entre em contato com a Dyson.  
[latampanegocios@dyson.com](mailto:latampanegocios@dyson.com)  
[www.dyson.com.br](http://www.dyson.com.br)