

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

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

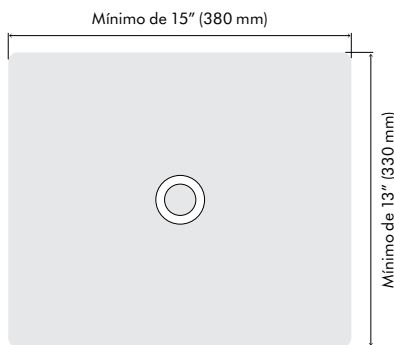


Fig.2

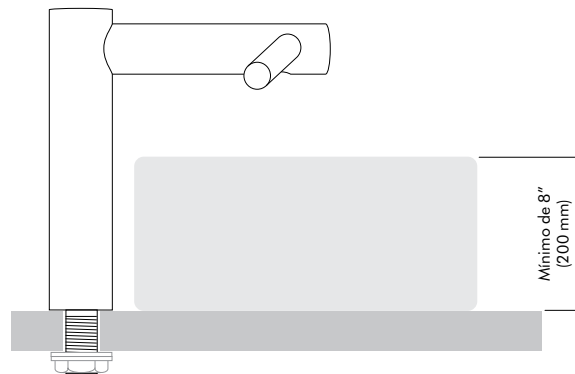
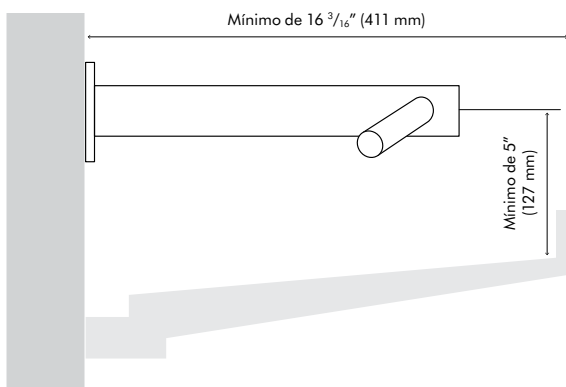


Fig.3



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

Sabonetes e localização da saboneteira

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

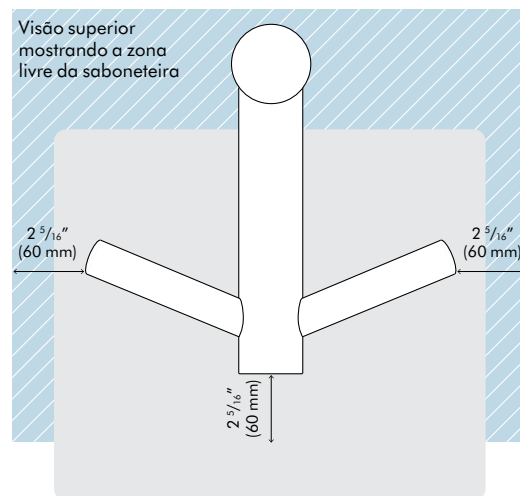
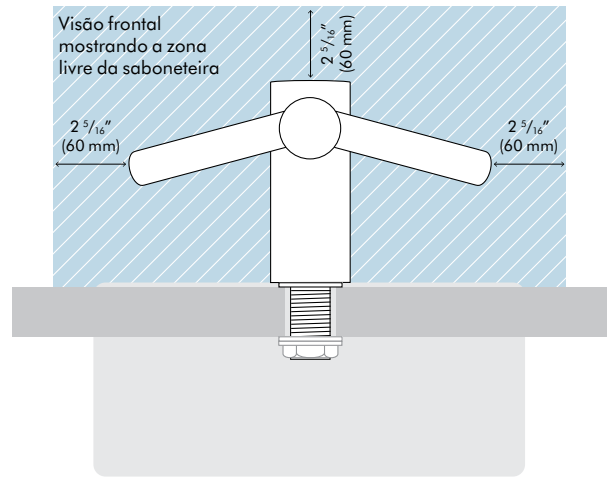
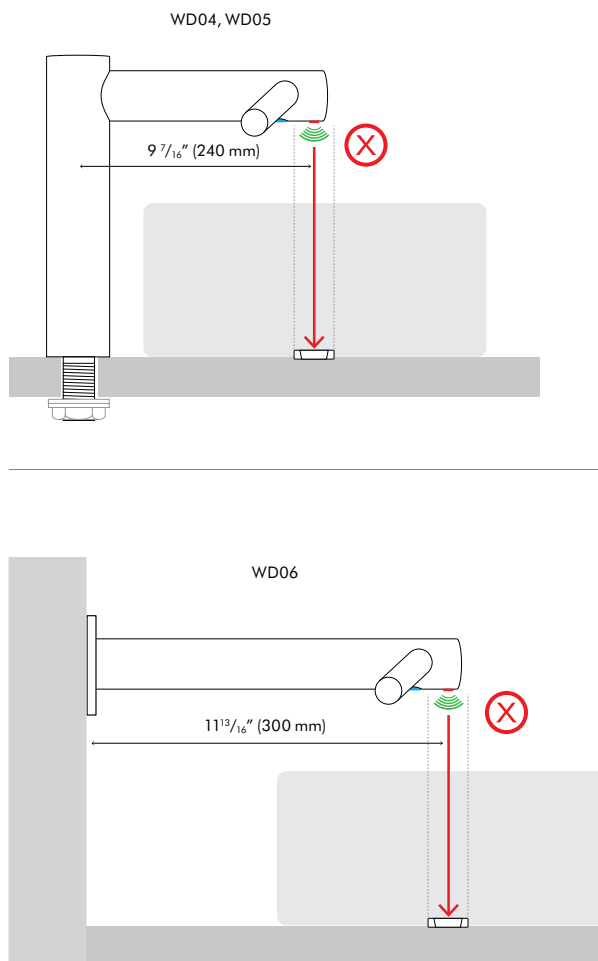
A zona do sensor infravermelho para ativação do ar se estende pelos braços da torneira. Para evitar a ativação acidental, é importante considerar o trajeto da mão do usuário até a saboneteira.

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

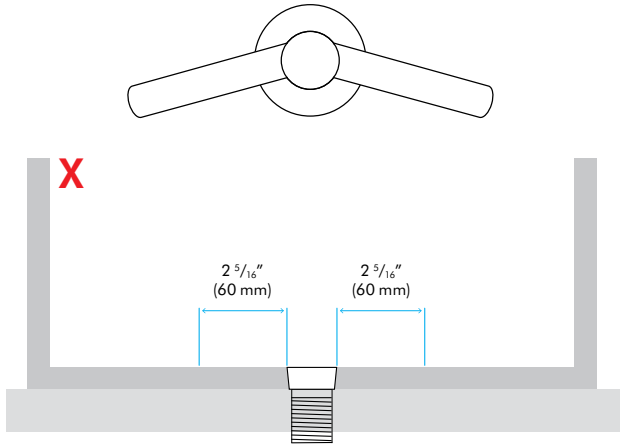
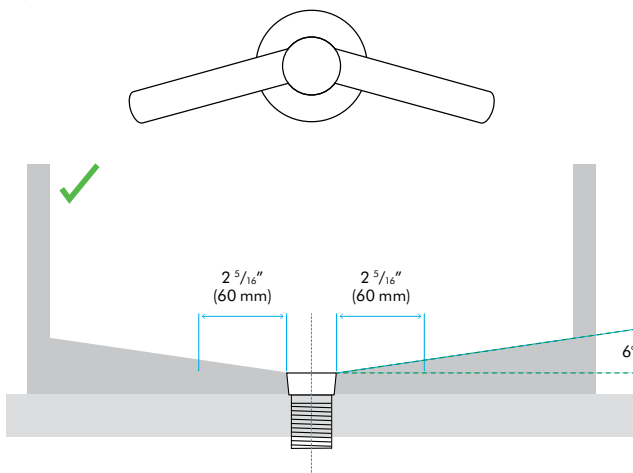


Fig.6

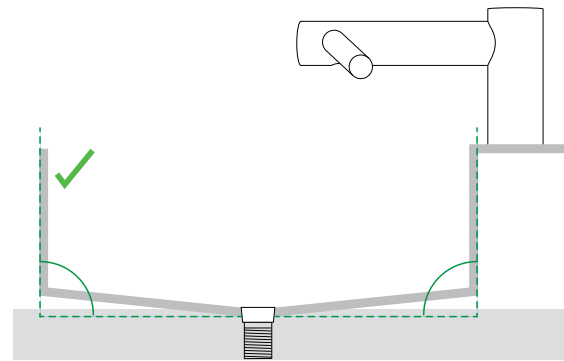


Um ângulo mínimo de 6° a partir da borda do ralo da pia proporciona um bom escoamento e oferece menos riscos de respingos (raio mínimo de $2 \frac{5}{16}''$ (60 mm)).

Transição da base para a parede frontal e traseira

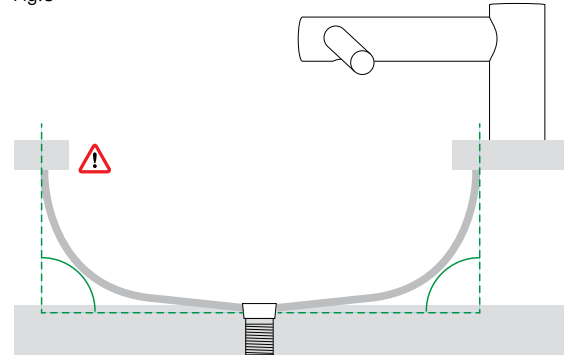
A transição da base para a parede frontal e traseira também deve ser considerada. A parede traseira deve estar próxima de 90° e em um raio mais preciso possível (Fig.7). Geometrias curvas aumentam as chances de respingos. Ao mesmo tempo, deve-se evitar transições oblíquas para as paredes frontal e traseira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

Fig.7



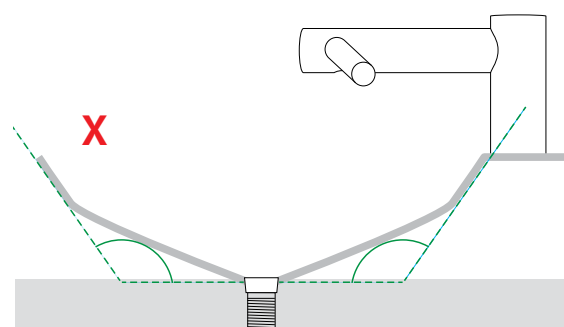
Transição vertical e reta

Fig.8



Transição vertical e suave

Fig.9



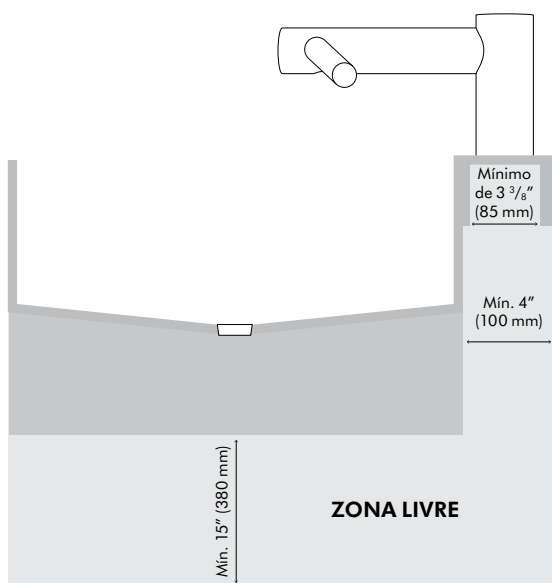
Transição oblíqua, especialmente em pias quadradas ou retangulares

WD WD WD
04 05 06

Instruções de acesso à pia

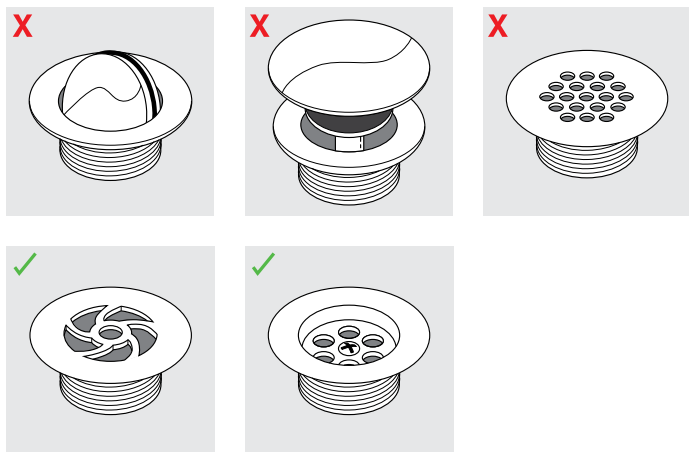
Recomenda-se que as instruções a seguir sejam seguidas para garantir espaço suficiente debaixo da pia para instalação e manutenção (Fig.10).

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.



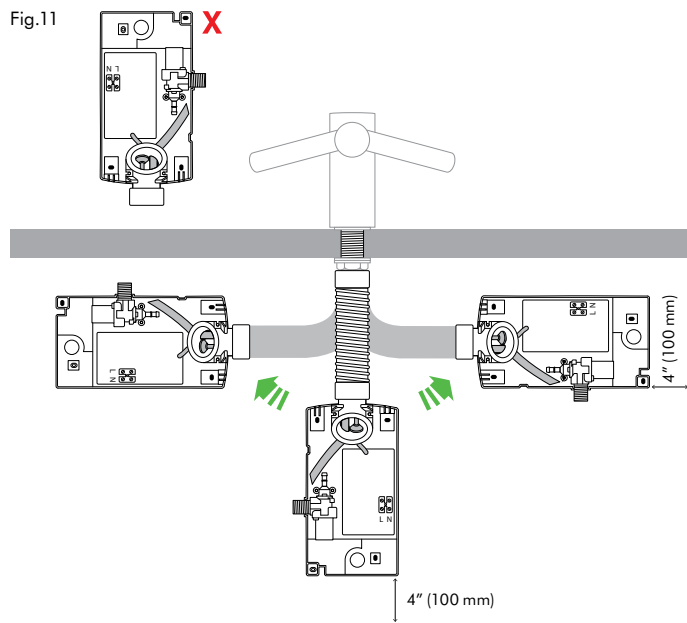
Montagem da carcaça do motor (WD04/WD05)

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

Fig.13

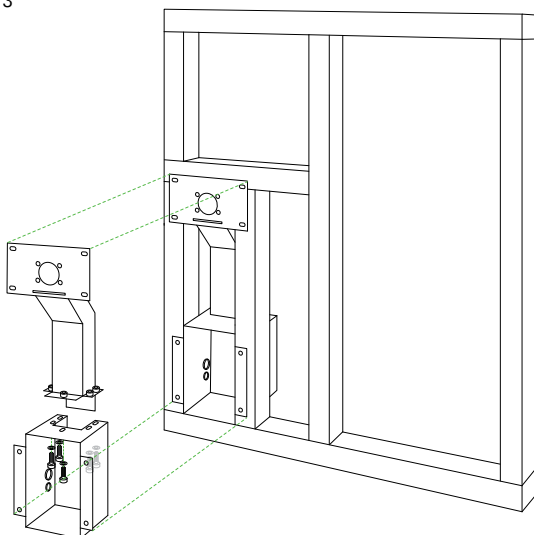
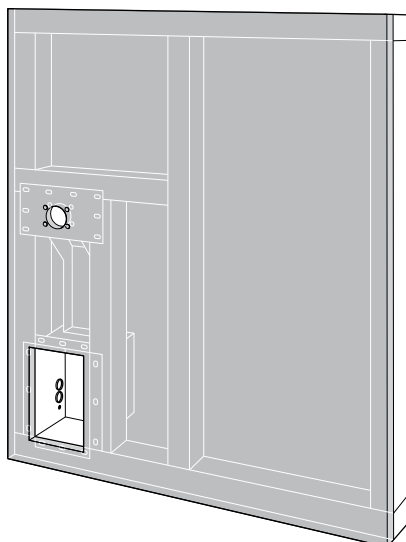


Fig.14

Instale a placa de gesso.



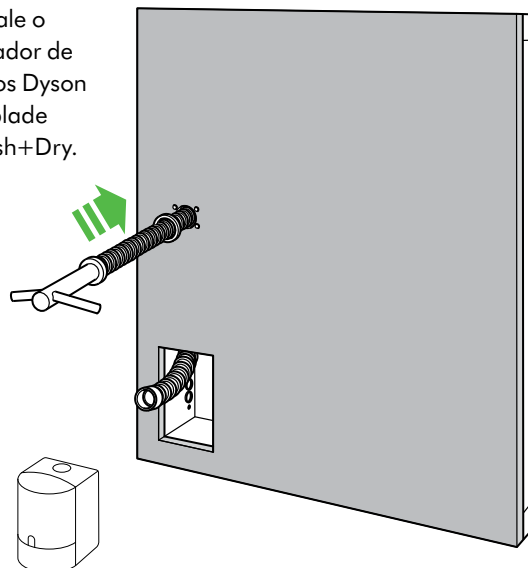
Montagem do compartimento de metal do WD06

Fig.12



Fig.15

Instale o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry.

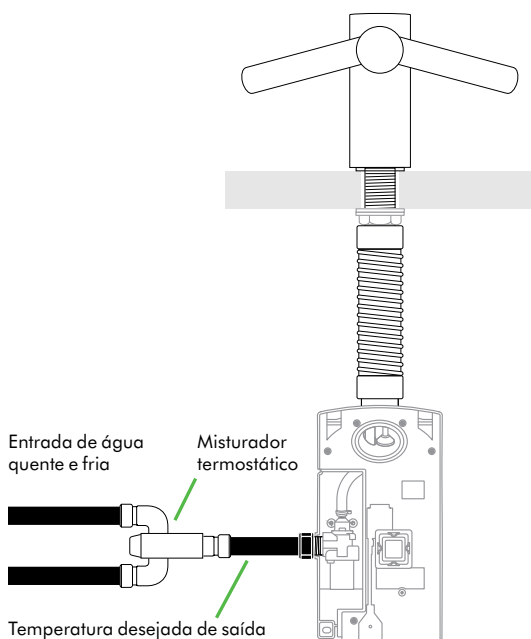


dyson airblade wash+dry

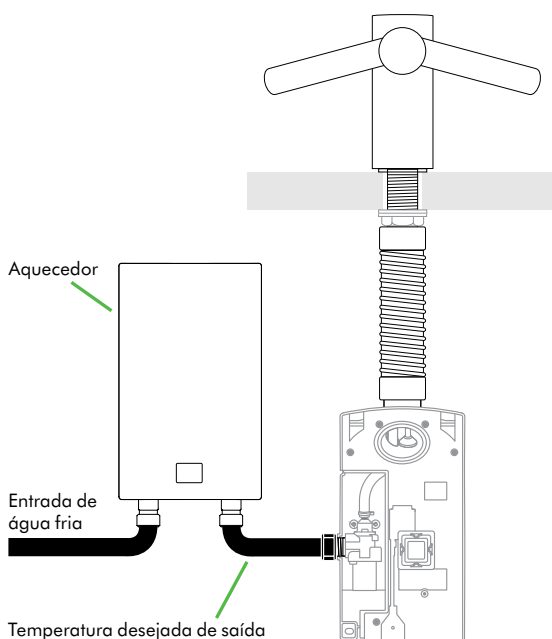
WD WD WD
04 05 06

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
www.dyson.com.br