

INFORMAÇÕES DE PRÉ-INSTALAÇÃO

WD WD WD
04 05 06



Especificações do lavatório

Através de um método de teste especialmente concebido, os engenheiros da Dyson testaram vários lavatórios para avaliar a sua compatibilidade com o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry. Para os lavatórios recomendados, use o nosso guia que se encontra disponível em https://www.dyson.pt/medialibrary/Commercial_V5/UsefulDocuments/Dyson_Sink_Recommendations_Global.pdf

Os lavatórios em metal escovado ou porcelana são ideais.

Os lavatórios com superfícies altamente polidas devem ser evitados, como é o caso do cromo refletor.

Fig. 1

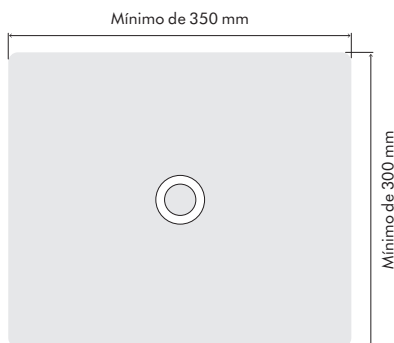


Fig. 2

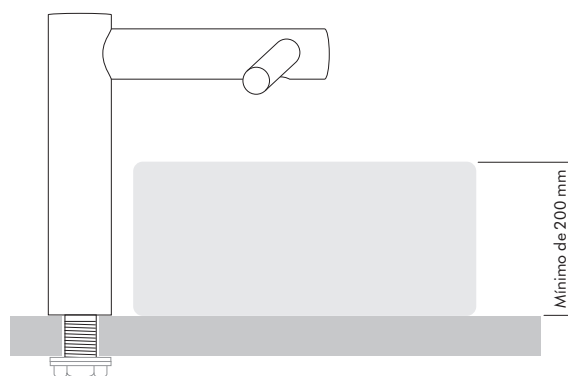
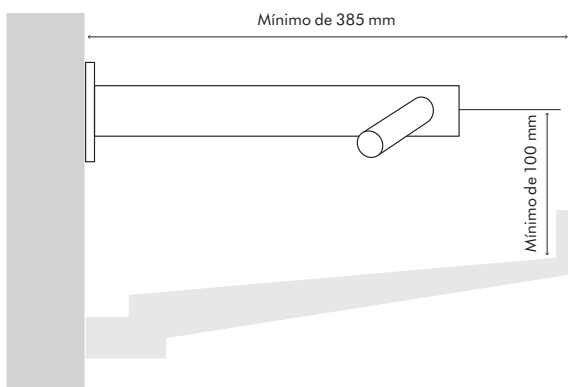


Fig. 3



Dimensões do lavatório (As medidas apresentadas são internas, salvo indicado em contrário)

Fig. 1 Largura mínima do lavatório: 350 mm, medida mínima do lavatório da frente para trás: 300 mm

Fig. 2 Profundidade máxima do lavatório apenas para a torneira de pescoço longo (WD05): 200 mm (Medida externa do lavatório pedestal/vasilha.)

Montagem da torneira

A haste da torneira (medida a partir do diâmetro externo) deve ser instalada a 15-40 mm da borda exterior do lavatório.

Deve haver uma distância mínima de 290 mm entre o centro da torneira e a parede lateral. No caso de serem instaladas múltiplas torneiras lado a lado, deve haver uma distância mínima de 580 mm entre os centros das torneiras. Isto permite criar espaço suficiente para instalar a caixa do motor, bem como espaço suficiente para os utilizadores se movimentarem.

Fig. 3 Distância mínima do centro da torneira ao topo do lavatório (apenas em WD06): 100 mm. Borda frontal do lavatório (todos os tipos: pedestal, recesso, chapa) até à parede, mínimo 385 mm.

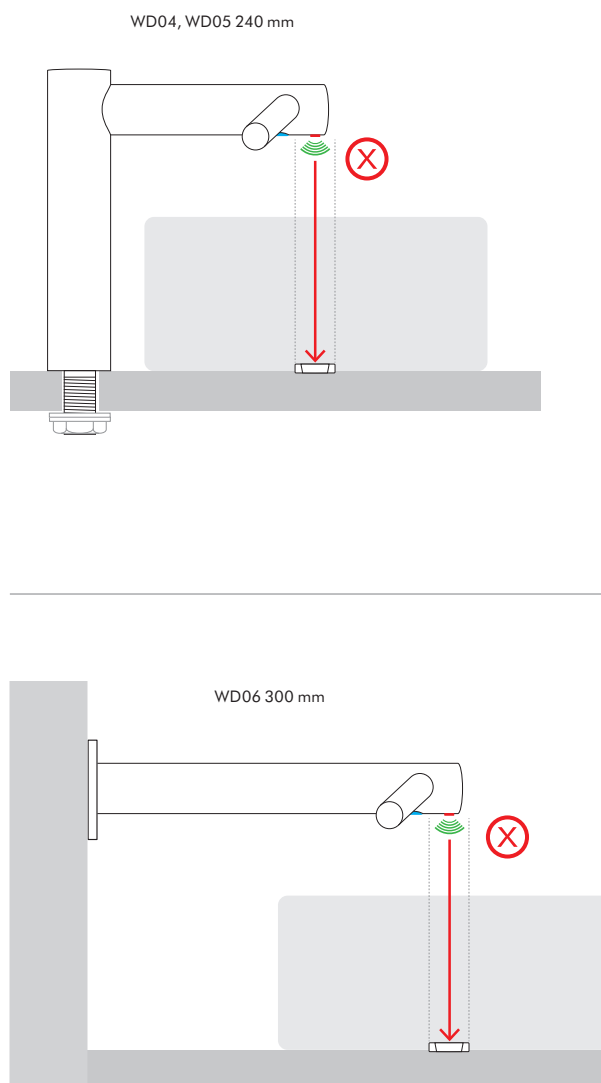
Profundidade interna mínima do lavatório (para todas as torneiras): 100 mm

Montagem da torneira

Não coloque o sensor da água da torneira com a face voltada para baixo sobre uma superfície refletora, como o ralo, por exemplo (Fig. 4).

Para as instruções completas, consulte o guia de instalação fornecido com o aparelho. Está ainda disponível online em www.dyson.pt

Fig. 4



Sabonete e colocação do dispensador de sabonete

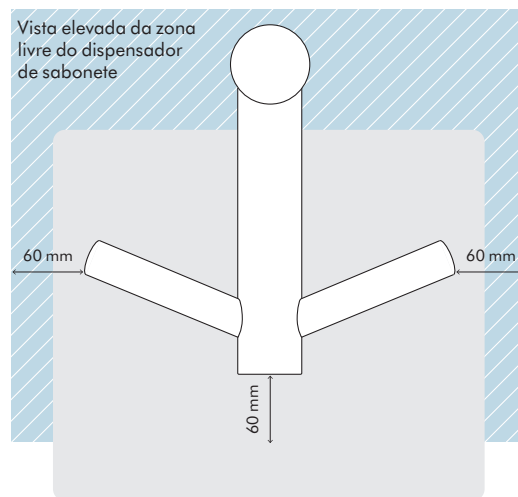
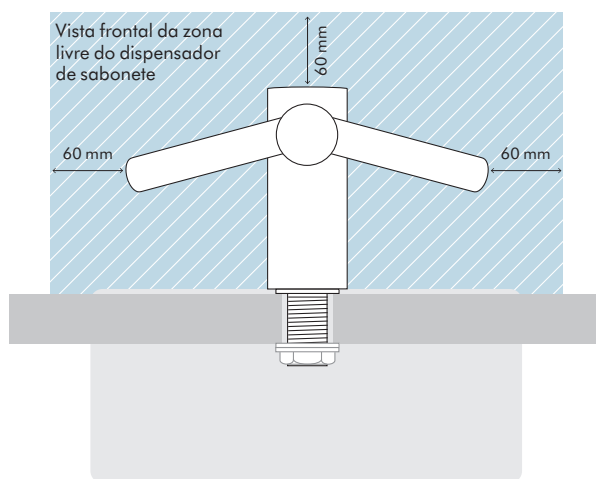
Para melhorar a experiência do utilizador, a Dyson recomenda a utilização de sabonetes líquidos.

A zona de sensores infravermelhos para ativação de ar estende-se por cada braço da torneira. De forma a evitar a ativação acidental, é importante ter em consideração o trajeto das mãos até ao dispensador de sabonete.

O dispensador deve estar localizado a uma distância mínima de 60 mm relativamente à largura da torneira, para que o utilizador consiga aceder à parte lateral do braço da torneira.

Deve ser instalado pelo menos 60 mm acima dos braços para evitar que os sensores sejam ativados.

Note que o utilizador pode aceder ao sabonete diagonalmente, pelo que o trajeto de acesso não deve atravessar a zona dos sensores.



Escoamento de água

Devido à proximidade da água e do ar a alta velocidade, é possível que ocorra alguma dispersão de água e sabonete para fora das dimensões do lavatório. Para minimizar este efeito, recomendamos que siga as diretrizes descritas neste documento.

Perfil da base

O perfil de base plana conduz a um mau escoamento e a uma maior probabilidade de ocorrerem salpicos de água.

De modo a propiciar um melhor escoamento, evite lavatórios com base plana, particularmente na área em redor do ralo, com um raio mínimo de 60 mm (Fig. 5).

Fig. 5

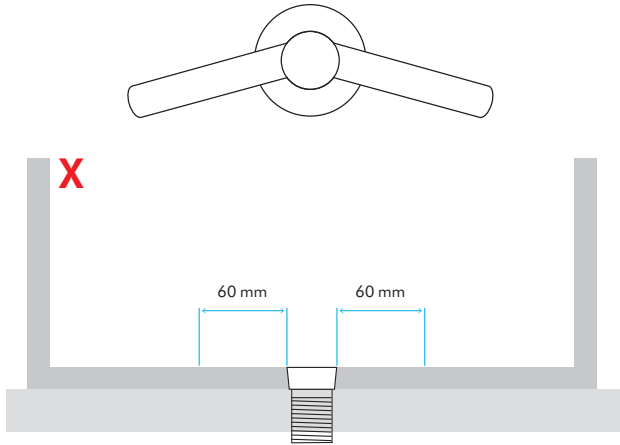
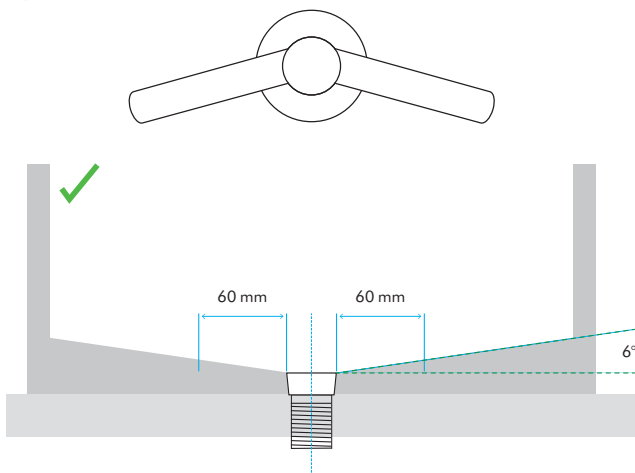


Fig. 6

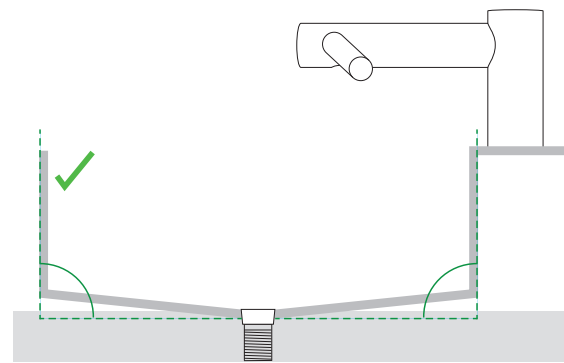


Um ângulo de rampa mínimo de 6°, desde a borda do ralo do lavatório, favorece o escoamento e reduz os níveis de salpicos (raio mínimo de 60 mm).

Transição da base para a parede de trás e da frente

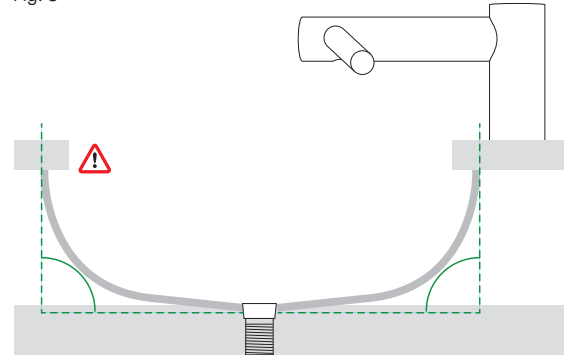
A transição da base para a parede de trás e da frente também deve ser considerada. A parede traseira deve estar num ângulo próximo dos 90° e num raio tão acentuado quanto possível (Fig. 7). Uma geometria arqueada aumenta a probabilidade de ocorrerem salpicos de água, enquanto as transições de parede frontal e traseira inclinadas devem ser evitadas (Fig. 8 & 9).

Fig. 7



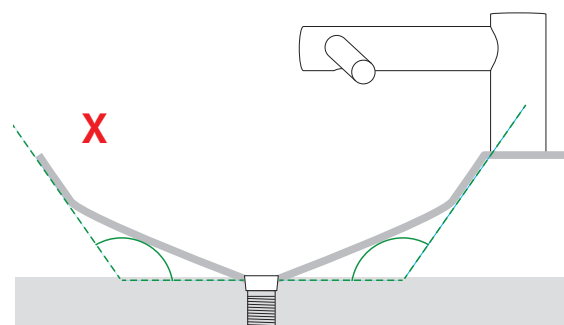
Transição vertical e acentuada

Fig. 8



Transição vertical e ligeira

Fig. 9

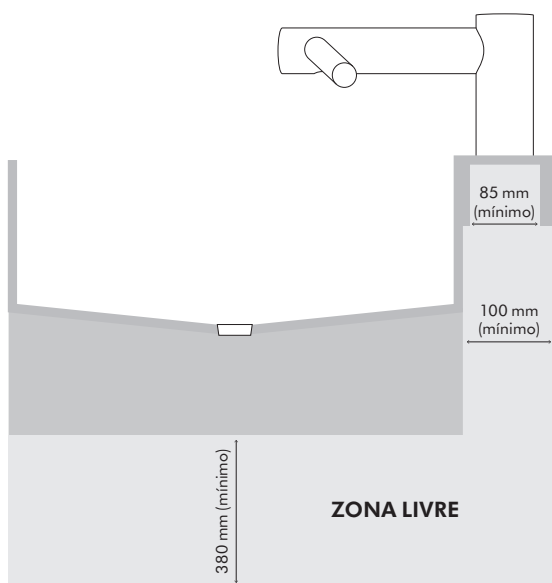


Transição inclinada, sobretudo em lavatórios retangulares ou quadrados

Diretrizes de acesso ao lavatório

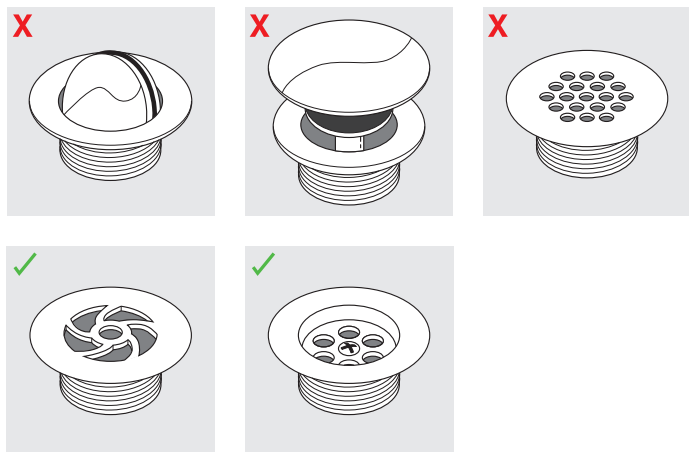
Recomendamos a consulta das seguintes diretrizes, de forma a assegurar o acesso à área por baixo do lavatório e facilitar a sua manutenção e instalação (Fig. 10).

Fig. 10



Ralo

São recomendados ralos com maior abertura. Os ralos com grelha ou de tipo perfurado devem ser evitados já que restringem o escoamento da espuma. Deve evitar a utilização de tampas de ralo em lavatórios.

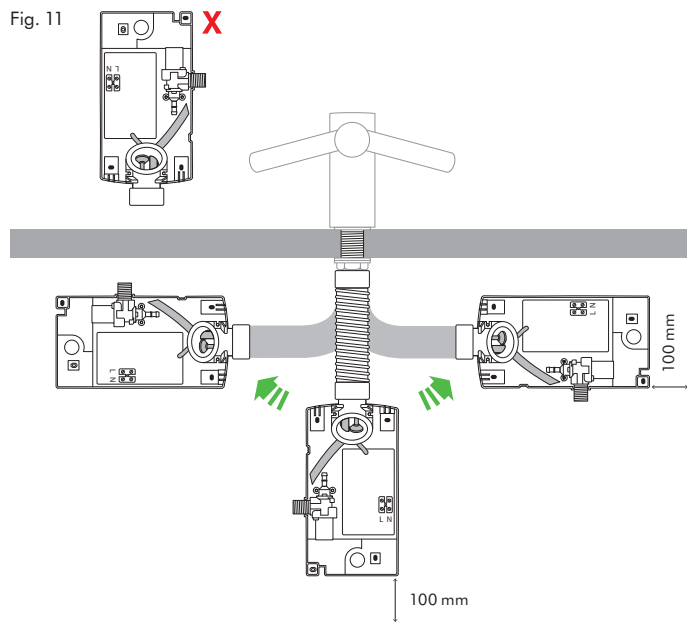


Montagem de caixa de motor (WD04/WD05)

Certifique-se de que deixa uma distância mínima de 100 mm desde a parte inferior da caixa do motor até ao chão/parede. A caixa do motor não pode ser instalada virada para baixo, nem por cima do lavatório.

Apenas as situações seguintes são aconselhadas (Fig. 11).

Fig. 11



dyson airblade wash+dry

WD WD WD
04 05 06

Instalar o AB11

O secador de mãos WD06 Dyson Airblade Wash+Dry foi concebido de forma a que o motor fique localizado por trás de uma parede com estrutura à vista e no interior de uma caixa metálica fornecida com o Dyson Airblade Wash+Dry (Fig. 12). Os suportes de montagem verticais devem ser construídos de modo a permitir que a caixa metálica caiba entre eles (Fig. 13). Um dos suportes de montagem horizontais deve ser instalado a) de modo a sustentar a maioria do peso do tubo metálico e da unidade e b) estar na posição correta para a haste da torneira. Para as instruções completas, consulte o guia de instalação fornecido com o aparelho. Está ainda disponível online em www.dyson.pt

Fig. 13

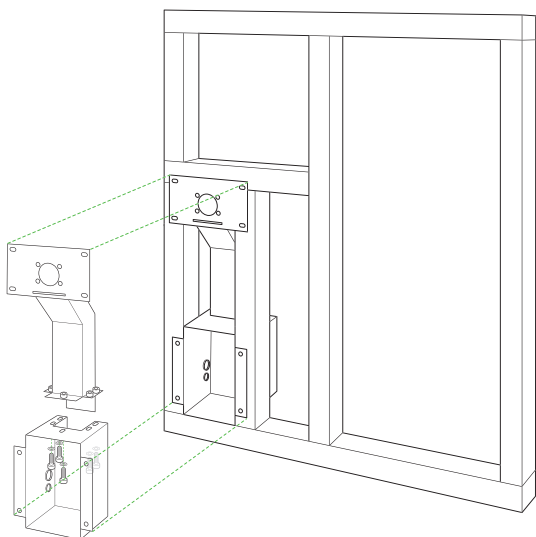
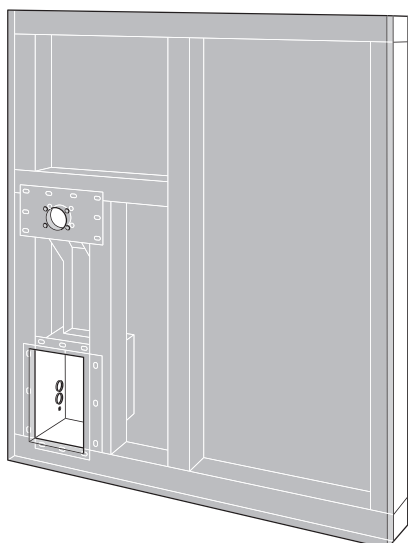


Fig. 14

Instalar placas de gesso



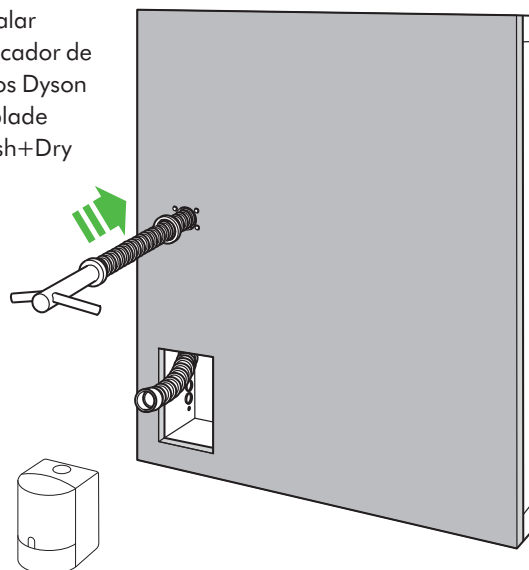
Caixa de forro metálico WD06

Fig. 12



Fig. 15

Instalar o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry

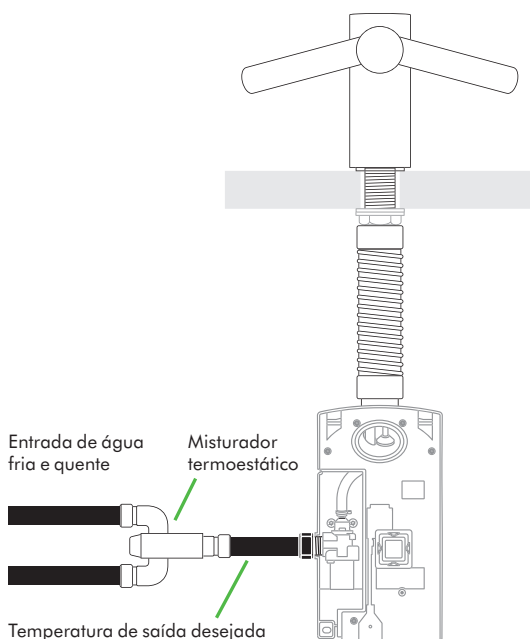


dyson airblade wash+dry

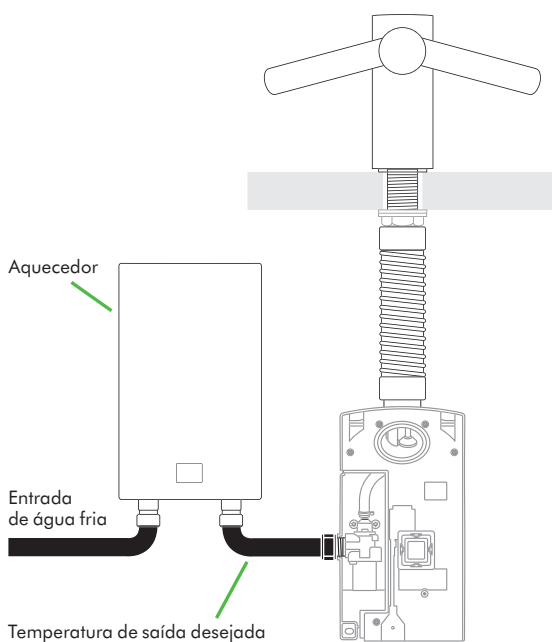
WD WD WD
04 05 06

Controlo da temperatura da água

Se estiver a efetuar ligação a um sistema de água fria e quente, deverá instalar um misturador termostático.



Se efetuar uma ligação apenas a um sistema de água fria, deverá instalar um aquecedor.



Testes rigorosos

A torneira foi sujeita a testes rigorosos para assegurar que é resistente a forças substanciais e impactos típicos de casas de banho públicas ou instaladas em espaços comerciais.

Ferramentas necessárias

Para instalar esta unidade são necessários quatro parafusos e os acessórios adequados.

Chave de fendas Torx T15 – cabo longo

Berbequim elétrico com broca de perfuração de 35 mm

4 suportes de montagem (verifique a disponibilidade para o tipo de parede)

Chave de fendas de cabeça plana com 7 mm

Chave de fendas com bloco de terminais plano

Chave de caixa de 37 mm

Lâmina/faca afiada

Parafusos-panela, diâmetro de 5 mm, tipo bácia ou alvenaria

Condutor de acordo com os regulamentos elétricos

Potência elétrica

Tensão/frequência de entrada: 200-240 V 50 & 60 Hz

Isolado por linha de interruptor-fusível ou RCD, conforme adequado

Corrente 6,6 A

Especificação do cabo: Área de secção transversal 3 PVC 1,5 mm

Respeite os regulamentos elétricos aplicáveis durante a instalação ou reparação do produto

Potência nominal: 1000 W

Temperatura de funcionamento: 0°-40°C

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

Abastecimento de água

Taxa de fluxo de água: 1,9 l/min com arejador normal, 4 l/m com arejador de fluxo baixo fornecido com o produto

Controlo da temperatura da água: Não existe uma função integrada para alterar a temperatura da água. É recomendado o uso de um misturador ou aquecedor termostático (não incluído).

Pressão da água necessária: 1-8 bar

Necessária válvula isolada BSP de 1 1/2" para efetuar manutenção

Altitude máxima: 2300 metros

Limpeza da água e desenvolvimento de bactérias

Alguns países têm regulamentos ou diretrizes que exigem que os sistemas de abastecimento de água com controlo de temperatura (como o do secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry) sejam sujeitos a limpezas regulares, por forma a minimizar o desenvolvimento de bactérias.

De modo a cumprir estes regulamentos, o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry foi desenhado e testado para suportar limpezas internas com água a temperaturas até aos 95 °C e hipoclorito de sódio com uma concentração de 0,45%.

Para obter mais informações sobre regimes de limpeza dos sistemas de abastecimento de água e desenvolvimento de bactérias no seu país, consulte as recomendações do sistema de abastecimento de água e regulamentos aplicáveis.

Ao realizar a limpeza interna do secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry, respeite as diretrizes de segurança acerca da utilização de água quente ou de substâncias químicas. A Dyson não será responsável por quaisquer lesões causadas por este processo.