

Especificação do sistema sanitário



Armário de montagem na parede de design higiênico, gama HDW
Exemplo de número de catálogo: HDW0776121



Caixa de terminais com design higiênico, gama HDTB
Exemplo de número de catálogo: HDTB304012



Suportes de montagem na parede de design higiênico, gama AWHH
Exemplo de número de catálogo: AWHH050



Junta de silicone de substituição azul de grau FDA com design higiênico

Os armários instalados nas áreas de processamento ou contacto com alimentos/bebidas devem cumprir os seguintes requisitos:

- Têm de ter classificação IP69 de acordo com a norma IEC 60529 para proteção de equipamentos e classificação UL
- O corpo do armário tem de ser fabricado em aço inoxidável tipo 304 de 1,5 mm com um acabamento de superfície granulado 400 para uma melhor proteção da superfície contra bactérias e corrosão
- O material da junta na porta e os mecanismos de bloqueio têm de ser fabricados em material de silicone de grau FDA, em conformidade com a norma 21 CFR 177.2600 da FDA para proteção alimentar, e tem de ser azul para uma fácil deteção por sistemas de visão comuns
- Têm de ter dobradiças instaladas internamente para reduzir os pontos de retenção bacteriana, bem como reduzir as oportunidades de avarias prematuras devido a corrosão
- Os mecanismos de bloqueio e os fixadores devem ter uma forma convexa e sem fendas no lado virado para o exterior para reduzir as oportunidades de recolha e retenção de bactérias
- Os mecanismos de bloqueio e os fixadores devem ser totalmente fabricados em aço inoxidável do tipo 304 ou 316 para quaisquer componentes metálicos, e em silicone de grau FDA para quaisquer componentes não metálicos
- A parte superior do armário de montagem na parede deve ter uma inclinação de 30 graus e nenhuma superfície deve ter uma inclinação inferior a 3 graus de modo a garantir o escoamento de fluidos, maximizando ao mesmo tempo a eficiência da área de ocupação do armário e do espaço do painel traseiro

Recomendações adicionais:

- O armário deve ser montado utilizando suportes de montagem na parede sanitários com classificação IP69, como o AWHH050 ou o AWHH300 da nVent HOFFMAN
- Recomenda-se a manutenção de, no mínimo, uma junta de substituição à mão por tamanho de armário para uma substituição fácil e rápida sem comprometer a proteção dos componentes elétricos no interior do armário, por exemplo uma junta de substituição HDWG7761B para o armário HDW0776121

Para obter mais informações e especificações sobre o produto, visite: nVent.com/HOFFMAN e pesquise "HD".