

Specifiche del sistema sanitario



Gamma HDW di casse per montaggio a parete con design igienico
Codice esemplificativo a catalogo: HDW0776121



Gamma HDTB di casse di derivazione dal design igienico
Codice esemplificativo a catalogo: HDTB304012



Gamma AWHD di staffe Hygenic Design per montaggio a parete
Codice esemplificativo a catalogo: AWHD050



Guarnizione di ricambio in silicone
blu di grado FDA dal design igienico

I quadri installati nelle aree di contatto o di lavorazione di alimenti/bevande devono rispettare i seguenti requisiti:

- Deve essere grado IP69 secondo lo standard IEC 60529 per la protezione delle apparecchiature e marchiato UL
- Il corpo del quadro deve essere realizzato in acciaio inossidabile 304 da 1,5 mm con finitura superficiale a grana 400 per una migliore protezione della superficie da batteri e corrosione
- Il materiale della guarnizione della porta e dei sistemi di chiusura deve essere in silicone di grado FDA, conforme alla linea guida FDA 21 CFR 177.2600 per la protezione degli alimenti e di colore blu per una facile individuazione da parte dei comuni sistemi di identificazione
- Deve avere cerniere montate internamente per ridurre i punti di accumulo dei batteri e le opportunità di guasti inattesi dovuti alla corrosione
- I sistemi di chiusura e gli elementi di fissaggio devono avere una forma convessa e priva di fessure sul lato esterno, per ridurre le possibilità di accumulo e di crescita di batteri
- I sistemi di chiusura e gli elementi di fissaggio devono essere completamente in acciaio inossidabile di tipo 304 o 316 per i componenti metallici e in silicone di grado FDA per i componenti non metallici
- La parte superiore dell'involucro montato a parete deve essere inclinata con un angolo di 30 gradi e nessuna superficie deve essere inclinata meno di 3 gradi per garantire il deflusso dei liquidi, massimizzando al contempo l'efficienza dell'ingombro del quadro e dello spazio del pannello posteriore

Ulteriori raccomandazioni:

- Il quadro deve essere montato utilizzando staffe per il montaggio a parete di tipo sanitario con grado di protezione IP69, quali AWHD050 o AWHD300 di nVent HOFFMAN
- Si consiglia di tenere a portata di mano almeno una guarnizione di ricambio per ogni dimensione del quadro, per una sostituzione facile e veloce senza compromettere la protezione dei componenti elettrici all'interno del quadro, ad esempio la guarnizione di ricambio HDWG7761B per quadri HDW0776121

Per ulteriori informazioni e specifiche di prodotto, visitare il sito: [nVent.com/HOFFMAN](https://www.nVent.com/HOFFMAN) e cercare "HD".