

Specifikation sanitärt system



Vägmonterade skåp med hygienisk design, HDW-sortimentet
Exempel katalognummer: HDW0776121



Kopplingslådor med hygienisk design, HDTB-sortimentet
Exempel katalognummer: HDTB304012



Väggfästen med hygienisk design, AWHD-sortimentet
Exempel katalognummer: AWHD050



Utbytbar blå FDA-klassad
silikonpackning med hygienisk design

Skåp som installeras i kontakt med livsmedel eller i utrymmen med livsmedelshantering ska uppfylla följande krav:

- Måste vara IP69-klassat enligt IEC 60529-standarden för skydd av utrustning och vara UL-klassat.
- Skåpets stomme måste vara tillverkat av 1,5 mm rostfritt stål typ 304 och ha en yta med korn 400 för mejeriindustrin för ett bättre ytskydd mot bakterier och korrosion.
- Packningsmaterialet på dörr och låsmekanismer måste vara tillverkade av FDA-godkänt silikonmaterial som överensstämmer med FDA:s riktlinje 21 CFR 177.2600 för livsmedelsskydd och vara blå för att lätt identifieras av vanliga optiska system.
- Måste ha gångjärn på insidan för att undvika att bakterier fastnar och att korrosion orsakar förtida fel.
- Låsmekanismer och fästansordningar ha en sprickfri, konvex form på utsidan för att undvika att bakterier fastnar och förökar sig.
- Alla metallkomponenter i låsmekanismerna och fästansordningarna måste vara helt i rostfritt stål typ 304 eller 316 och icke-metalliska komponenter av FDA-klassat silikonmaterial.
- Överdelen på väggskåp måste ha en lutning på 30 grader och inga ytor får luta mindre än 3 grader för att vätskor ska kunna rinna av. Samtidigt ska skåpet ha maximal rymd och ta så lite plats som möjligt.

Ytterligare rekommendationer:

- Skåpet ska monteras med IP69-klassade hygieniska väggfästen som nVent HOFFMANs AWHD050 eller AWHD300.
- Det rekommenderas att ha minst en reservpackning till hands per skåpstorlek för att kunna byta ut den snabbt och enkelt för att elkomponenterna alltid ska vara skyddade i skåpet, till exempel reservpackningen HDWG7761B för skåpet HDW0776121.

Om du vill ha mer information och specifikationer går du till:
[nVent.com/HOFFMAN](https://www.nvent.com/HOFFMAN)
och söker på "HD".