

Specificațiile sistemelor sanitare



Cofret cu design igienic, gama HDW
Exemplu de număr din catalog: HDW0776121



Cutie terminație cu design igienic, gama HDTB
Exemplu de număr din catalog: HDTB304012



Suporturi de montare pe perete, cu design igienic, gama AWHD
Exemplu de număr din catalog: AWHD050



Garnitură de înlocuire din silicon albastru,
aprobat de FDA, cu design igienic

Dulapurile instalate în zonele de procesare a alimentelor/băuturilor sau care intră în contact cu acestea trebuie să respecte următoarele cerințe:

- Trebuie să se încadreze în clasa IP69 conform standardului IEC 60529 pentru protecția echipamentelor și să respecte standardul UL;
- Corpul dulapului trebuie să fie produs din oțel inoxidabil de tip 304, de 1,5 mm, cu un finisaj cu granularitate 400 a suprafeței, pentru o protecție mai bună a acesteia împotriva bacteriilor și coroziunii;
- Materialul garniturii de pe ușă și mecanismele de încuiere trebuie să fie din silicon aprobat de FDA, care respectă Directiva 21 CFR 177.2600 a FDA pentru protecția alimentelor, și să fie de culoare albastră pentru a fi detectat ușor de sistemele optice comune;
- Trebuie să aibă balamalele montate în interior pentru a reduce punctele de acumulare care adăpostesc bacterii și a reduce oportunitățile de defectare prematură din cauza coroziunii;
- Mecanismele de încuiere și elementele de fixare nu trebuie să aibă scobituri sau o formă convexă pe partea exterioară pentru a reduce oportunitățile de acumulare și adăpostire a bacteriilor;
- Mecanismele de încuiere și elementele de fixare trebuie să conțină doar oțel inoxidabil de tip 304 sau 316 pentru componentele metalice și silicon aprobat de FDA pentru cele nemetalice;
- Partea de sus a cofretelor trebuie să fie înclinată la un unghi de 30 de grade și nicio altă suprafață nu trebuie să fie înclinată la mai puțin de 3 grade pentru a asigura scurgerea lichidului și a maximiza eficiența amprentei cofretului și spațiul ocupat de panoul din spate.

Recomandări suplimentare:

- Cofretul trebuie montat utilizând suporturi de montare pe perete sanitare din clasa IP69, precum AWHD050 sau AWHD300 de la nVent HOFFMAN;
- Se recomandă păstrarea la îndemână a cel puțin unei garnituri de înlocuire per dimensiune de dulap pentru înlocuire ușoară și rapidă fără compromiterea protecției componentelor electrice din interiorul dulapului, de exemplu, garnitura de înlocuire HDWG7761B pentru cofretul HDW0776121

Pentru mai multe informații și specificațiile produselor, vizitați: [nVent.com/HOFFMAN](https://nvent.com/HOFFMAN) și căutați „HD”.