

Förångade i kyl- och frysrum

Kylrum förses i första hand med egenkonvektionsförångare med lamelldelning 8 mm. Om utrymme inte finns nyttjas fläktförångare med lamelldelning 4 mm och låghastighets ECfläktar. Samtliga förångare förses med elektroniska expansionsventiler.

Rum kallare än +4°C och försedda med egenkonvektionsbatterier förses med elvärme i dropplåtar.

Frysrum förses med fläktförångare med EC-fläktar och med lamelldelning min 7 mm samt elavfrostning och värme i droppskål och dränageledning. Värme i dränageledning ska vara självreglerande. Markeras på ledning.

Temperaturdifferens mellan förångningstemperatur och rumstemperatur skall vara högst: 9°C för kyl och högst 8°C för frys.

Förångardata skall avse torr belastning.

- Takmontage.
- Tövvattenledning dras till golvränna eller golvbrunn.
- Tövvattenavlopp förses med påkörningsskydd av rostfri plåt.
- Förångare, förses med termostat och magnetventil för reglering av kylbehovet.
- Förångare skall vara utförd med låg hastighet på förångarfläktar.

Styrning Kyl- och frysrum

Se driftkort 0123-DK-AS-Axxx

Vid kyl- och frysrum (utrymme) monteras styrlåda med rumstemperatur-visning utanför rum (utrymme). Styrenhet förses med automatik för drift, och avfrostning.

Inställning och visning av temperatur.

Potentialfria larmutgångar.

Larm vid för hög temperatur i utrymmet som ska kylas.

Styrenhet monteras utanför dörr på låssidan 1600mm över golv.

Utlöst summalarm indikeras med röd lampa på larmpanel.

Larmpanel förses med: Optisk signal

Larmkvittning

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 3.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-kokskyla/forangare-i-kyl-och-frysrum/forangare-i-kyl-och-frysrum.partial.html

Genererad: 2024-05-17



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen