

Langsstroomventilatie

Werking

De lucht wordt via een inlaatluik door de ventilator naar binnen gezogen. Vervolgens wordt deze lucht over de kisten naar de achterzijde van de bewaring geworpen, alwaar de lucht naar beneden zakt en langs de kisten naar buiten stroomt.

Voorwaarden goede werking

- I. Voldoende ruimte boven de kisten
- II. Luchtstroom mag niet worden verstoord (strakke rijen en gladde wanden)
- III. Tussenruimte kisten dient 10 - 15 cm te bedragen
- IV. De lengte in de rij is maximaal 20 meter
- V. Product dient droog in de bewaarruimte te worden geplaatst

Voordelen langsstroomventilatie

- I. Flexibel bewaarsysteem
- II. Weinig onderhoud
- III. Uit te breiden met meerdere mengkasten
- IV. Minder vermogen benodigd door minder tegendruk van product
- V. Lage investeringskosten
- VI. Kan ook toegepast worden in ruimtes waar zakgoed ligt opgeslagen
- VII. Mechanische koeling (Combivent) kan eenvoudig geïntegreerd worden in het systeem

