

## X-TEDN / X-TADN

Chłodnice powietrza do dojrzewalni bananów z poduszkami powietrznymi i rękawami bocznymi

### Informacje ogólne i zastosowanie

Chłodnice Thermofin X-TEDN zostały opracowane z myślą o zastosowaniu w dojrzewalniach bananów z systemem poduszek powietrznych i rękawów bocznych. Powietrze jest popychane do dołu i wydmuchiwanie po bokach. Specjalne wentylatory mogą pracować z dużym spadkiem ciśnienia i niskim poborem energii.

### Konstrukcja:

- Wymiennik:
  - Rury miedziane 16 mm
  - Rozstaw rur 50 x 50 mm
  - Lamelle aluminiowe, rozstaw 7 mm
- Wentylatory osiowe  $\varnothing$  630 mm, uchylne do serwisu. Silniki wyposażone w zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu.
- Standardowa obudowa ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo RAL9010, trwała, samonośna konstrukcja.
- Oświetlenie zintegrowane w obudowie chłodnicy
- Grzałki elektryczne do podgrzewania powietrza

### Zalety techniczne:

- Mała różnica temperatur między wlotem i wylotem powietrza
- Duży przepływ powietrza i wysokie ciśnienie dyspozycyjne wentylatorów
- Równomierne rozpróśnienie powietrza w komorze
- Równomierny przepływ powietrza



Seria X-TEDN / X-TADN



Chłodnice powietrza Thermofin seria X-TEDN w dojrzewalni z poduchami powietrznymi.

- Łatwa instalacja, nie wymaga się odstępów między jednostkami
- Możliwość podłączenia linii drenażowej