



## TEDN / TGDN / TADN

Chłodnice powietrza z podwójnym blokiem – linia przemysłowa

### Informacje ogólne i zastosowanie

Chłodnice z podwójnym blokiem z linii przemysłowej Thermofin to indywidualnie wykonane urządzenia do wszystkich zastosowań przemysłowych instalacji chłodniczych. Powietrze jest zasysane od dołu i wydmuchiwane na boki. Indywidualna konstrukcja każdego urządzenia zapewnia jego optymalizację dla wszystkich indywidualnych zastosowań. Duża powierzchnia wymiany ciepła minimalizuje rozprzestrzenianie temperatury i redukuje osuszanie magazynowanych towarów – produkty pozostają dłużej świeże.

Czynnik chłodniczy: H(C)FC, glikol, amoniak

Moc SC2: Od 4 do 75 kW

\* Większe wydajności na zapytanie

### Konstrukcja:

- Wymiennik:
  - Rury 16 mm miedziane lub stal nierdzewna (seria TADN)
  - Rozstaw rur 50 x 50 mm
  - Lamelle aluminiowe, rozstaw 4, 7, 10, 12 mm
- Wentylatory osiowe  $\varnothing$  400, 450, 500 lub 650 mm, dwustronny wydmuch powietrza. Ilość wentylatorów 1 – 4 szt. Silniki z zewnętrznym wirnikiem z zabezpieczeniem klasy IP54. Silniki wyposażone w zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu.
- Standardowa obudowa ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo RAL9010, trwała, samonośna konstrukcja
- Tace ociekowe wykonane z AlMg3 malowane proszkowo. Łatwość czyszczenia dzięki uchylnym tacom. Instalacja spływu skroplin wykonana z poliamidu.
- Elektryczne grzałki odszraniania w bloku i tacy.



Seria TEDN / TADN / TGDN

### Opcje:

- Wysokowydajne wentylatory dla intensywnej cyrkulacji powietrza.
- Nogi
- Podwójnie izolowana taca
- Obudowa i taca wykonana ze stali nierdzewnej
- Specjalne lamelle (epoksydowane, miedź, stal nierdzewna)
- Odszranianie gorącym gazem w bloku i tacy
- Uchylne wentylatory