

## TDH / TDV / TDD

Skraplacze i dry coolery

### Informacje ogólne i zastosowanie

Serie Thermofin TCH / TCV / TCD to szeroka gama chłodzonych powietrzem skraplaczy i dry cooler-ów do zastosowań w chłodnictwie, systemach klimatyzacyjnych i schładzania cieczy w różnych procesach technologicznych. Dostępne są wersje z poziomym i pionowym przepływem powietrza.

Medium: Mieszanka woda-glikol, oleje

Wydajność  $\Delta t=15$  K z 34% koncentratem glikolu etylenowego

\* Większe wydajności na zapytanie

### Konstrukcja:

- Wymiennik:
  - Rury 9, 12 lub 16 mm, miedziane
  - Rozstaw rur przesunięty 25 x 21 mm dla linii komercyjnej i 40 x 34 mm dla linii przemysłowej
  - Lamelle aluminiowe z rozstawem 2,2 mm dla linii komercyjnej i 2,4 mm dla linii przemysłowej
- Wentylatory osiowe  $\varnothing$  450, 500, 650, 710, 800, 910 mm w wersji horyzontalnej i wertykalnej a  $\varnothing$  800, 910 mm w wersji V. Bezobsługowe silniki zewnętrzne wirnikami z zabezpieczeniem klasy IP54. Ilość wentylatorów 1 – 16 szt. 5 poziomów ciśnienia akustycznego. Zabezpieczenie silników poprzez termokontakty zintegrowane z uzwojeniem.
- Standardowa obudowa ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo RAL7035 (jasno szary), trwała, samonośna konstrukcja.

### Opcje:

- Specjalne nogi
- Wiele obiegów



Seria TDH



Seria TDD

- Wentylatory EC
- Specjalne lamelle (epoksydowane aluminium, miedź)
- Wibroizolatory
- Specjalne malowanie
- Wyłącznik serwisowy
- Regulacja prędkości obrotowej
- Okablowanie do skrzynki elektrycznej