



Chłodnice lamelowe freonowe CF

Chłodnice lamelowe freonowe są wykorzystywane do chłodzenia powietrza w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych mogą również służyć do indywidualnego schładzania poszczególnych pomieszczeń (stref) budynku.

OPIS PRODUKTU

W skład chłodnicy wchodzi:

- rama z kołnierzami;
- lamelowy wymiennik ciepła wykonywany z rurek miedzianych średnicy 12mm oraz lamel aluminiowych o rozstawieniu $s=2\text{mm}$;
- kolektory i króćce miedziane.

WARUNKI PRACY

Wydajność chłodnicza chłodnic lamelowych freonowych osiągana jest przy następujących parametrach pracy:

- Temperatura odparowania to 5°C do to 6°C
- Temperatura powietrza napływającego na chłodnicę od $t_n 20^{\circ}\text{C}$ do $t_n 30^{\circ}\text{C}$
- Prędkość napływającego powietrza 2m/s do 4m/s .

Praca chłodnicy freonowej przy innych parametrach pracy wymaga kontaktu z producentem w celu dokonania przeliczenia jej wydajności chłodniczej Maks. ciśnienie robocze: $2,4\text{MPa}$ (24 bar).