



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

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).