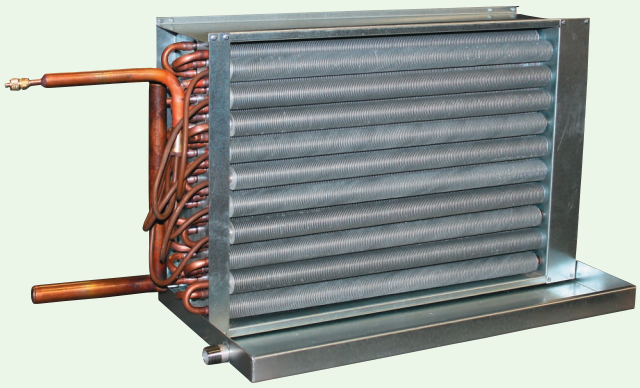
CHŁODNICE FREONOWE KOMPAKTOWE DO CENTRAL - TYP FNC



FNC

Zastosowanie:
- Zabudowa w centralach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Właściwości:
- Wymiennik z rur żebrowych Cu – Al
- Nierdzewna tacka odciekowa z króćcem 1/2”
- Możliwość zamontowania odkraplacza
- Najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS=24 bar (2,4 MPa)
- Najwyższa dopuszczalna temperatura TS=100°C
- Ciśnienie testowe PT=36 bar (3,6 MPa)

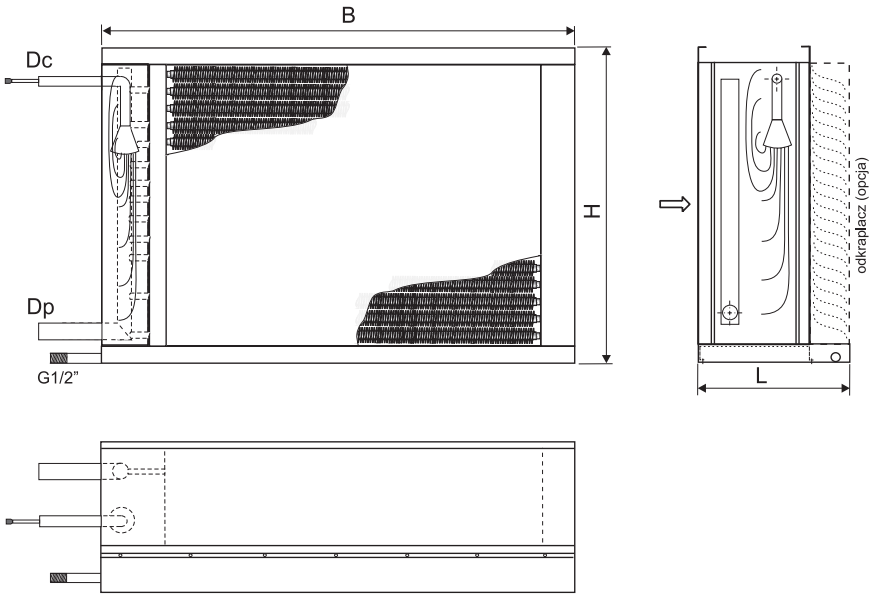
FNC – 986x728x300 – III – 22/35

Typ

Wymiary gabarytowe
BxHxL [mm]
B - szerokość
H - wysokość
L - długość

Ilość rzędów

Średnica zewnętrzna przyłącza
ciecz/para [mm] (Dc/Dp)



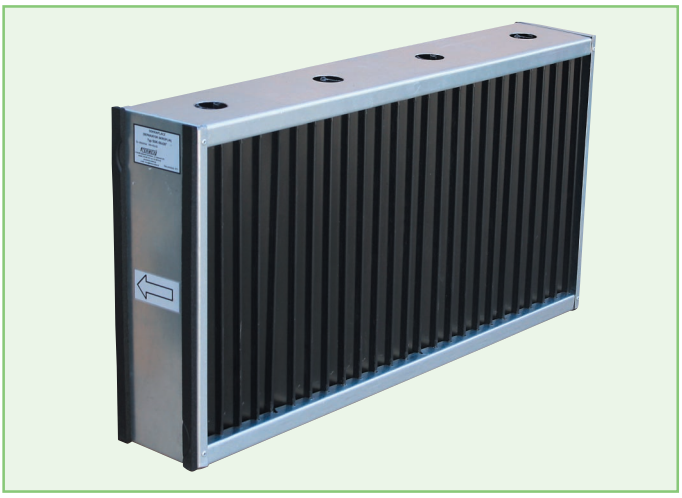
Konstrukcja

Obudowa – blacha stalowa ocynkowana.
W dolnej części zamontowana jest nierdzewna tacka odciekowa z króćcem odpływowym 1/2”.
Wymiennik ciepła – rury żebrowe miedziano-aluminiowe.
Przyłącze czynnika chłodniczego miedziane, przeznaczone do lutowania.
Istnieje możliwość zastosowania odkraplacza.

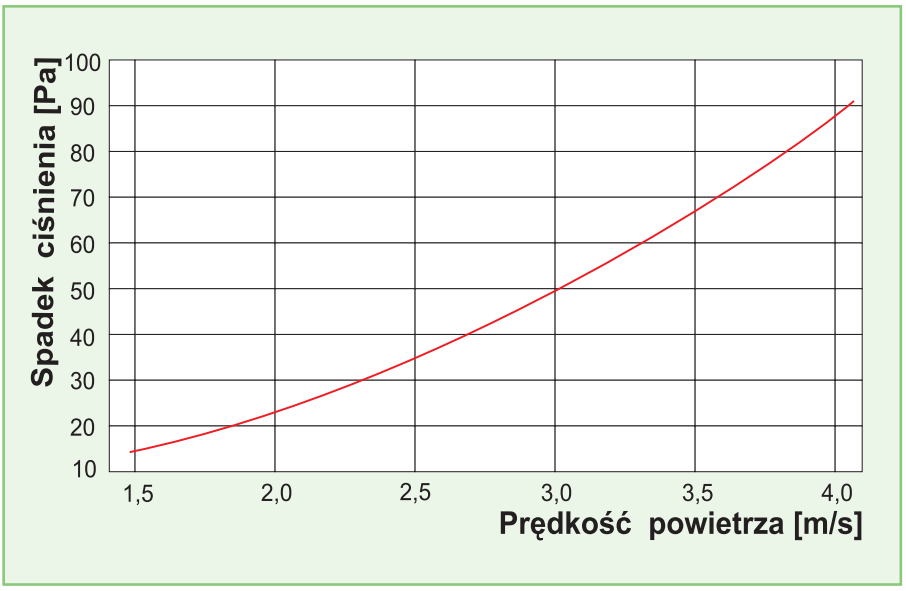
Sposób zamawiania

Chłodnice FNC wykonuje się na indywidualne zamówienie.
Projektowane są w oparciu o zapotrzebowanie odbiorcy.
Dane wyjściowe:
1. Wymiary gabarytowe BxHxL [mm]
   B – szerokość, H – wysokość, L – długość
2. Temperatura powietrza wlotowego [°C]
3. Temperatura powietrza wylotowego [°C], albo moc chłodnicza [kW]
4. Natężenie przepływu powietrza [m^3/h]
5. Wilgotność względna powietrza wlotowego [%]
6. Rodzaj czynnika chłodniczego
   (R407C, R410A, R134a, R404A, R507A)
7. Temperatura parowania czynnika [°C]

Obudowa chłodnicy może być nierdzewna, wymiennik ciepła pokryty epoksydem.



Odkraplacz (separator skroplin)

Stosuje się w celu eliminacji kropelek wody kondensacyjnej ze strumienia powietrza.
Zalecany przy prędkości powietrza przekraczającej 2,5 m/s.
Odkraplacz montuje się na tacce odciekowej za chłodnicą powietrza.

Spadek ciśnienia powietrza na odkraplaczu