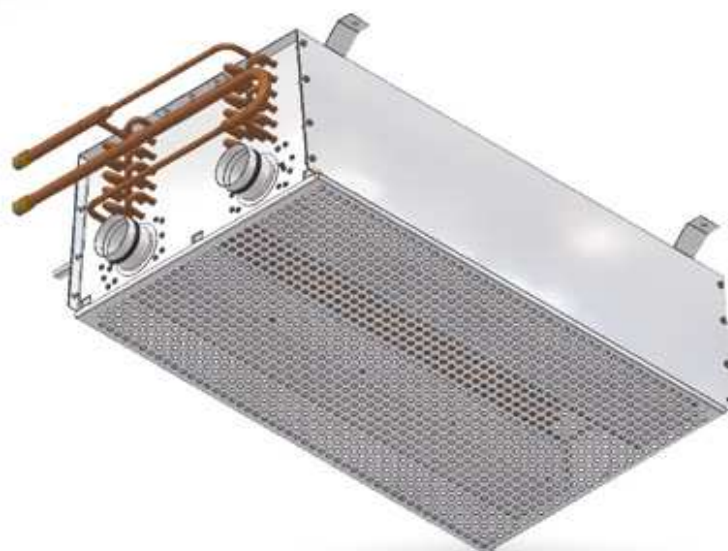


Belki chłodzące typu BC



Przykładowe zastosowanie

Belki chłodzące są stosowane do chłodzenia pomieszczeń o umiarkowanych zyskach ciepła oraz nieznacznych zyskach wilgoci.

Najczęściej są wykorzystywane do kształtowania wymaganych temperatur w:

- indywidualnych pomieszczeniach biurowych
- pomieszczeniach biurowych typu „open space”
- niewielkich salach konferencyjnych
- pokojach hotelowych
- halach bankowych
- niektórych salach sprzedaży.

Zapewniają:

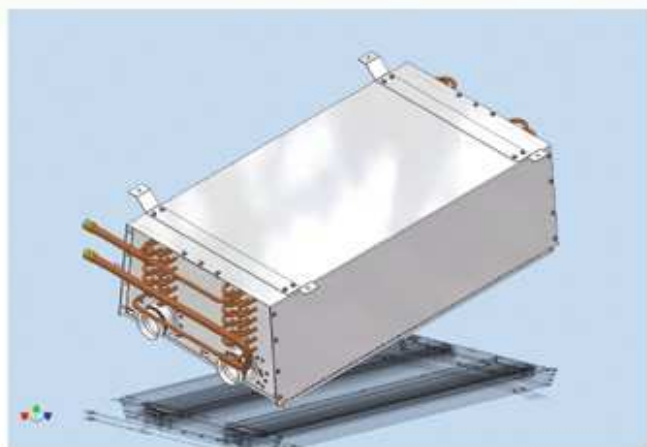
- komfort cieplny (przez wykorzystanie naturalnego chłodzenia)
- oszczędność energii (przez wykorzystanie dużej pojemności cieplnej wody oraz chłodzenie przy wyższych parametrach wody niż w przypadku typowych rozwiązań wentylacji i klimatyzacji).

Belki chłodzące typu BC powstały na bazie naszych doświadczeń związanych z klimatyzacją i wentylacją pomieszczeń użyteczności publicznej, takich jak: pomieszczenia biurowe, pokoje hotelowe, hale bankowe itp.

Belki chłodzące produkowane w firmie PROMONT są belkami czynnymi, i jako jedyne na rynku, posiadają tace ociekowe. Dzięki możliwości odprowadzenia, parametry czynników chłodniczych przepływających przez wymiennik ciepła mogą być zdecydowanie niższe od tych, które są stosowane w typowych rozwiązaniach. Istnieje możliwość zasilenia chłodnicy wodą o parametrach 6/12°C. Poza tym parametry czynnika chłodniczego mogą być dostosowane do potrzeb i wymagań konkretnych obiektów i pomieszczeń.

Budowa belki chłodzącej

Na rysunkach poniżej przedstawiono budowę belki chłodzącej typu BC.



Belka składa się z:

- wymiennika ciepła
- przewodu powietrza zewnętrznego
- tacy ociekowej
- specjalnej szczeliny nawiewającej powietrze zewnętrzne z prędkością umożliwiającą indukcję powietrza obiegowego
- szczeliny nawiewnej z kierownicami dla odpowiedniego ukierunkowania powietrza nawiewanego
- obudowy
- rastru maskującego zaprojektowanego tak, aby była możliwość napływu ciepłego powietrza obiegowego na wymiennik ciepła.

Formularze zapytań i karty katalogowe urządzeń dostępne są na naszej stronie internetowej:

www.promont-swiebodzice.pl

 **PWPO-T PROMONT**
Spółka z o.o.

58-160 Świebodzice, ul. Mikulicza 2
tel. +48 74 666 58 30 fax +48 74 666 58 32
swiebodzice@promont-swiebodzice.pl