



Conforme à VDI 6022

TYP BID

Wraz z wprowadzeniem na rynek podłogowych nawiewników indukcyjnych typu BID naszą ofertę systemów powietrzno-wodnych możemy także kierować do budynków o całkowicie przeszklonej fasadzie i małej wysokości kondygnacji. Zastosowanie tych nawiewników umożliwia odbiór obciążeń cieplnych z fasady przy użyciu efektywnego czynnika, jakim jest woda, co zapobiega odczuciu dyskomfortu związanego z promieniowaniem zimna od przeszklonej fasady w sezonie zimowym, a w sezonie letnim minimalizację promieniowania ciepłego od fasady. Jednostka może mieć szerokość do 1.8m i wydajność chłodniczą sięgającą 1,300 W. Nawiewniki są dyskretnie wkomponowane w aranżację pomieszczenia, przykryte kratkami liniowymi lub specjalnie zaprojektowanymi kratkami wmontowanymi w podłogę dla zapewnienia indukcji powietrza wtórnego i nawiewu powietrza świeżego do pomieszczenia.

Podłogowe nawiewniki indukcyjne znajdują zastosowanie w budynkach z przeszkloną fasadą i bez sufitów podwieszonych oferując:

- Uwolnienie od przeciągów, ponieważ obciążenie cieplne jest neutralizowane blisko fasady
- Zapobieganie odczuciu dyskomfortu związanego z promieniowaniem zimna od przeszklonej fasady
- W sezonie letnim minimalizację promieniowania cieplnego od fasady (chłodzenie)
- Swobodę architektoniczną w aranżacji wnętrza, nie ma potrzeby stosowania parapetów czy sufitów podwieszonych