

Fima Trox wprowadziła do oferty nową belkę aktywną DID 604. Jest to pierwsza aktywna belka chłodząca tej firmy o czterostronnym kierunku nawiewu i z przestawnymi kierownicami powietrza pozwalającymi na regulację kierunku wypływu. Pomimo niewielkiej wysokości konstrukcji, zarówno kwadratowe jak i prostokątne nawiewniki indukcyjne wyposażone są w umieszczony pionowo wymiennik ciepła z tacką kondensatu.



Aktywne belki chłodzące typu DID604 mogą być szczególnie przydatne przy realizacji nowo budowanych obiektów z pomieszczeniami z niewielką wysokością przestrzeni nad sufitem podwieszonym lub przy modernizacji istniejących budynków o preferowanej wysokości pomieszczeń w zakresie 2,6 – 4,0 m w świetle. Natężenie przepływu powietrza pierwotnego wynosi od 22 do 180 m³/h

Aktywne belki chłodzące tego typu wyposażone są w wewnętrzną płytę, w którą wprasowane są dysze indukcyjne, pionowy wymiennik ciepła z tacką kondensatu i króciec do podłączenia dopływu uzdatnionego powietrza pierwotnego.

Cechy charakterystyczne

- Wysoka wydajność chłodnicza uzyskiwana przy niskim natężeniu przepływu uzdatnionego powietrza świeżego, niskich prędkościach przepływu powietrza w strefie przebywania ludzi i niskim poziomie hałasu
- Regulacja kierunku wypływu powietrza za pomocą przestawnych kierownic
- Czterostronny nawiew
- Wymiennik ciepła systemu dwu- lub czterorurowego - Pionowy wymiennik ciepła z tacką kondensatu do pracy przy niskich temperaturach wody zasilającej
- Możliwość chłodzenia i/lub grzania