



Conforme à VDI 6022

TYP IDB

Podokienne nawiewniki indukcyjne typu IDB stosowane w systemach powietrzno-wodnych zapewniają efektywną klimatyzację pomieszczeń o dużych obciążeniach cieplnych. Łączą charakterystyki quasi-wyporowego przepływu powietrza z zaletami energetycznymi wynikającymi z zastosowania wody jako medium odprowadzającego zyski ciepła. Powietrze pierwotne dostarczane jest do komory mieszającej poprzez dysze. W wyniku tego przepływu indukowane jest powietrze wtórne, które poprzez kratkę wlotową i przepływając przez wymiennik ciepła wpływa do komory mieszającej. Następnie zmieszane powietrze z komory nawiewane jest do pomieszczenia w systemie wyporowym lub quasi-wyporowym.

Dostępne są dwa warianty wymienników ciepła - w systemie dwururowym możliwe są dwa tryby pracy: chłodzenie albo ogrzewanie, realizowane zamiennie. Systemy czterururowe pozwalają na zmianę trybu pracy ogrzewanie lub chłodzenie w dowolnym czasie i niezależnie od innych pomieszczeń.

Opis produktu



- Połączenie nawiewu mieszającego i wyporowego
- Boczne podłączenie króćca powietrza pierwotnego w podniesionej podłodze
- Z zainstalowanym filtrem zgrubnym powietrza
- Wymiary dopasowane do wymogów projektowych