



## TYP FBA · FBK

- Nawiewniki tego typu są zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych.
- Montaż z pierścieniem zaciskowym lub bez.
- Regulacja kierunku wypływu powietrza i wydajności nawiewnika możliwa opcjonalnie za pomocą tarczy do regulacji kierunku wypływu i kosza na zanieczyszczenia.

### Opis urządzenia

Nawiewniki podłogowe oferowane przez firmę TROX produkowane są zarówno z aluminium jak i z tworzyw sztucznych. Ze względu na atrakcyjne wzornictwo powierzchni zewnętrznej, różnorodność wykonań oraz wersji kolorystycznych stanowią atrakcyjny element wystroju architektonicznego wnętrza.

Dostarczanie powietrza przez podniesioną podłogę jest idealnym rozwiązaniem tam, gdzie w strefie przebywania ludzi występuje efekt powstawania strug konwekcyjnych. Strumienie konwekcyjne wywoływane są przez zyski ciepła od ludzi, maszyn i urządzeń elektrycznych. Systemy klimatyzacyjne oparte o dolny rozdział powietrza cieszą się coraz większą popularnością z powodu wyposażania pomieszczeń biurowych w coraz większą ilość komputerów lub innych urządzeń elektronicznych. Główną zasadą tego systemu jest aby lokalne zyski ciepła były odprowadzane w miejscu ich powstania.

Nawiewniki podłogowe instaluje się w miejscach, w których ludzie nie przebywają w sposób ciągły. Jednakże mogą być montowane w niewielkiej odległości od stanowisk pracy - tylko 40 cm.

### Technologia

okrągłe

5 - 50 l/s  
20 - 180 m<sup>3</sup>/h

10 - 105 cfm

Ø 150 i 200 mm