

Nawiewniki wielofunkcyjne



STIFAB FAREX + PM Luft = SWEGON

Joanna Betlińska

Grażyna Goławska

Nawiewnik/Wywiewnik -definicja

Otwór wentylacyjny, przez który powietrze wpływa do pomieszczenia albo jest zeń odsysane.

Recknagel, Sprenger, Honmann, Schramek

Wentylacja

Nawiew/wywiew,

Zasada wentylacji: wypieranie/rozcieńczanie,

Ogrzewanie/chłodzenie,

Prawidłowy rozdział powietrza

w pomieszczeniu !

Nawiew powietrza- zasada rozcieńczenia

Wykorzystanie efektu Coanda („przyklejenie” strumienia do sufitu lub ściany),

Mieszanie dyfuzyjne – różnica temperatur, prędkości

Wykorzystanie sił termicznych powodowanych przez źródła ciepła w pomieszczeniu – wentylacja źródłowa (wyporowa)

Ogrzewanie/chłodzenie

Różnica temperatur, powoduje różnicę gęstości powietrza nawiewanego i powietrza w pomieszczeniu,

Wzajemne oddziaływanie siły ciężkości i siły bezwładności – kierunek zgodny, gdy nawiewamy powietrze chłodniejsze, kierunek przeciwny, przy powietrzu cieplejszym

Rozwiązania SWEGON

- Nawiewniki dyszowe
- Nawiewnik dyszowo - waporowy



Zapraszamy na film



SWEGON on TOUR 2005

Zapraszamy wszystkich uczestników na spotkanie w środę **19.10.2005** o godz. **15.00** w siedzibie firmy SWEGON przy ul. Wybrzeże Gdyńskie 6B w Warszawie.