

# Wentyle wersja 5.5 IC PL

aplikacja BricsCADa/IntelliCADa wspomagająca rysowanie  
instalacji wentylacyjnych

## Specyfika projektowania Z użyciem elementów z oferty DOSPEL

### Centrale przemysłowe Dospela

Od wersji 2.1 Wentyli, w bazie Dospela zamieszczony został zestaw najpopularniejszych nowych central przemysłowych z katalogu tego producenta.

Tutaj inaczej niż zwykle, w okienku dialogowym centrali, na liście rozmiaru elementu mamy zestaw symboli central, określających nie rozmiar ale budowę i stopień skomplikowania urządzenia.

### Instalacje DospelSystem

W systemie dostępne są dwie średnice kanału o przekroju okrągłym  $\Phi 100$  i  $\Phi 104$  oraz jeden przekrój prostokątny 110x55mm.

Do wybranej kształtki dochodzą czasem z różnych stron różne przekroje, o tym jakie to są przekroje mówi nam symbol kształtki np. **DKLZ 104-110x55** łączy przerój  **$\Phi 104$**  z przekrojem **110x55**.

Dzięki temu, że są dwie średnice kanałów  $\Phi 100$  i  $\Phi 104$  mogą się one łączyć teleskopowo (jeden w drugi). Ale też można je łączyć na styk (ta sama średnica), z użyciem dodatkowego łącznika.

Okienko wstawiania kanału okrągłego uwzględnia oba te sposoby: górny rząd ikon „Punktu wstawienia” to wstawianie na styk.

Dolny rząd ikon umożliwia wstawianie kanału, w którym oś jest krótsza niż długość samego kanału. Wstawienie następnego kanału w punkt zakończenia tej krótszej osi, spowoduje, że będzie on teleskopowo zagłębiony w kanale z „krótszą osią”.

Należy zwrócić uwagę żeby dwa teleskopowo połączone kanały różniły się średnicą ( $\Phi 100$  i  $\Phi 104$ ). Czy tak jest można sprawdzić zbliżając się z widokiem do połączenia kanałów albo zajrzeć w opis kanału do zestawienia.

Uwaga: Odmienne niż w innych systemach kanałów z bazy, w DospelSystem niektóre elementy mają uwidocznione kołnierze łączące je z sąsiednimi kanałami. Dzięki temu charakter złączki na rysunku jest bardziej widoczny.

Należy więc zwrócić uwagę aby kanał dochodził do złączki w punkcie jego rzeczywistego styku a nie do zakończenia kołnierza wsuwanego.

### Kratki Dospela

W bazie kratek Dospela, z punktu widzenia logiki programu Wentyle, można wyróżnić dwa typy kratek:

- Kratki montowane tylko na zakończeniach elementów np. kratka KR
- Kratki montowane na zakończeniach elementów albo z boku kanału np. kratka DLRW