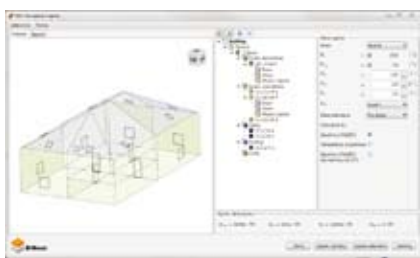


• REX Obciążenie Ciepłne • REX Edytor Listy Przegród • REX Rodziny MEP

**Aplikacje dedykowane dla instalatorów
używających Autodesk® Revit® MEP**

Robobat Polska przedstawia zestaw nowoczesnych i efektywnych programów działających w środowisku Autodesk® Revit® MEP, które znakomicie ułatwią pracę, a jednocześnie przystosowują platformę Autodesk® Revit® MEP do polskich realiów projektowych. Pakiet ten pozwala na podniesienie wydajności pracy przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej jakości tworzonej dokumentacji.



REX Obciążenie Ciepłne – parametry ciepłne budynku



REX Obciążenie Ciepłne – raport obliczeń

REX Obciążenie Ciepłne



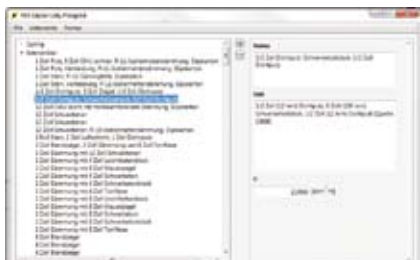
Obliczenia w programie REX Obciążenie Ciepłne prowadzone są zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 12831. Aplikacja na podstawie modelu budynku wprowadzonego w programie Autodesk® Revit® MEP automatycznie wyznacza strefy, pomieszczenia, powierzchnie przegród oraz strumienie wentylacyjne. Po interpretacji modelu program nie wymaga wprowadzania dodatkowych danych, jednocześnie umożliwiając edycję i uzupełnienie stworzonego modelu. Podczas analizy wyznaczane są obciążenia ciepłne pomieszczeń, stref oraz budynku. Aplikacja wyznacza także temperatury w pomieszczeniach nieogrzewanych.

Główne cechy REX Obciążenie Ciepłne:

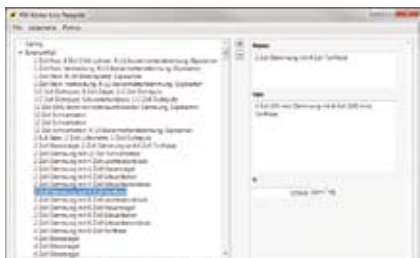
- pobieranie geometrii z modelu programu Autodesk® Revit® MEP
- pobieranie strumieni wentylacyjnych z modelu programu Autodesk® Revit® MEP
- obliczenia zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 12831
- obliczenia temperatur pomieszczeń nieogrzewanych
- możliwość modyfikacji danych pobranych z modelu programu Autodesk® Revit® MEP
- bogaty pakiet odpowiedzi oraz ustawień domyślnych
- łatwość obsługi dzięki czytelnemu i intuicyjnemu interfejsowi
- okno prezentacji graficznej umożliwiające ciągły podgląd budynku
- raport obliczeń pozwalający na szybkie sprawdzenie poprawności wyników
- eksport rezultatów do obiektów programu Autodesk® Revit® MEP

Wypróbuj:

- Pobierz wersję TRIAL ze strony:
www.robobat.pl/trial



REX Edytor Listy Przegród – lista przegród



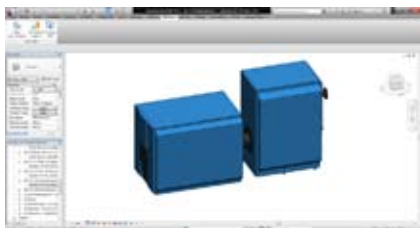
REX Edytor Listy Przegród – edycja parametrów ściany



REX Rodziny MEP – wybór rodziny



REX Rodziny MEP – zawór



REX Rodziny MEP – kocioł kondensacyjny

REX Edytor Listy Przegród



Program REX Edytor Listy Przegród służy do definiowania i edycji parametrów cieplnych przegród używanych przez programy Autodesk® Revit® MEP oraz REX Obciążenie Ciepłne. Pozwala szybko i efektywnie dodać nową przegrodę oraz sprawdzić i zmodyfikować jej nazwę, opis i współczynnik przenikania. Program umożliwia wprowadzanie parametrów dla sufitów, ścian zewnętrznych, świetlików, okien, podtóg, ścian wewnętrznych, drzwi, dachów oraz przegród podziemia.

Główne cechy REX Obciążenie Ciepłne:

- możliwość definiowania parametrów cieplnych przegród używanych przez programy Autodesk® Revit® MEP oraz REX Obciążenie Ciepłne
- możliwość definiowania nowych i edycji istniejących przegród
- łatwość obsługi dzięki czytelnemu i intuicyjnemu interfejsowi

REX Rodziny MEP



REX Rodziny MEP służy do wyszukiwania i wyboru rodziny z urządzeniem o danych parametrach, a następnie do wczytania jej do programu Autodesk® Revit® MEP. Program zawiera bogatą bibliotekę gotowych rodzin urządzeń stworzonych lub dostosowanych na polski rynek. Biblioteka rodzin może być przechowywana lokalnie (na dysku komputera) lub na serwerze. W tym drugim przypadku rodziny są pobierane on-line w trakcie pracy programu.

Biblioteka zawiera 4 223 plików rodzin (w sumie ponad 10 000 typów urządzeń).

W skład biblioteki wchodzi:

- Kotły i podgrzewacze:
→ Buderus (2760 typów)
- Grzejniki:
→ Buderus (1000 typów)
→ Purmo: (5000 typów)
- Zawory:
→ Danfoss (440 typów)

Główne cechy REX Rodziny MEP

- łatwość obsługi dzięki czytelnemu i intuicyjnemu interfejsowi
- bogata biblioteka rodzin
- możliwość jednoczesnego wczytania zestawu wielu rodzin

Wymagania systemowe powyższych programów:

- Microsoft® Windows® XP/Vista/7
- Autodesk® Revit® MEP 2012

