



powered by CADprofi

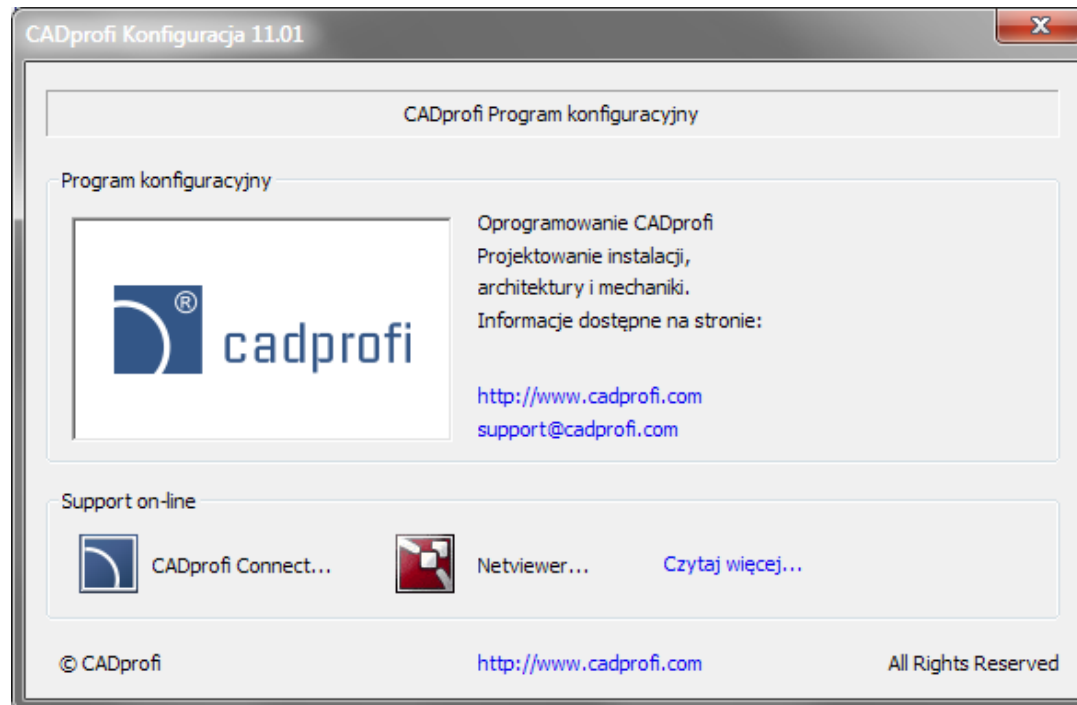


✓ Opis programu

Chemowent-CAD to aplikacja wspomagająca projektowanie chemoodpornych instalacji wentylacyjnych z wykorzystaniem produktów

Chemowent, w tym:

- kanałów i kształtek o przekroju kołowym;
- kanałów i kształtek o przekroju prostokątnym;
- różnych typów wentylatorów.



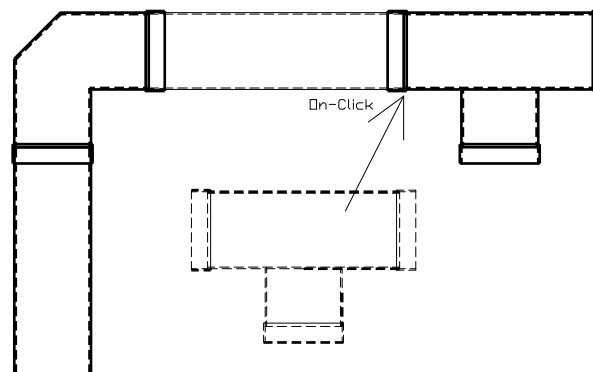
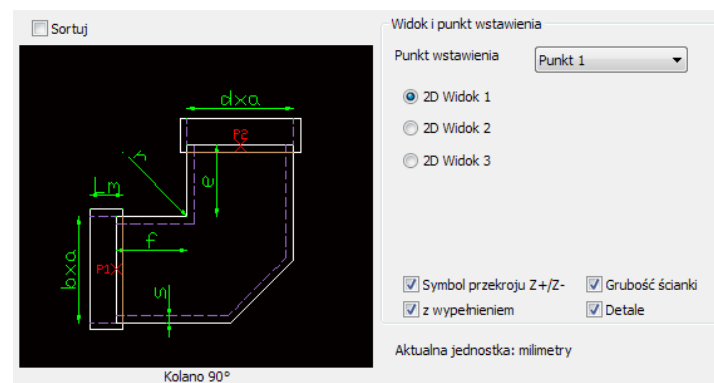
✓ Główne funkcje programu

- Chemowent-CAD jest częścią komercyjnego programu CADprofi, dlatego jest profesjonalną, stale rozwijaną aplikacją.
- Program może pracować praktycznie we wszystkich aktualnie używanych wersjach programów CAD, w tym: AutoCAD, AutoCAD LT, Bricscad, Arcadia Intersoft, ZWCAD, progeCAD, GstarCAD, 4M CAD oraz w różnych dystrybucjach IntelliCAD. Po zainstalowaniu Chemowent-CAD'a dostępny jest program konfiguracyjny, który pozwala na automatyczne dołączenie aplikacji do znalezionych systemów CAD.

Możliwe jest także odłączenie aplikacji od programów CAD, dzięki czemu użytkownik może w dowolnym czasie przywrócić oryginalne nastawy używanego środowiska.

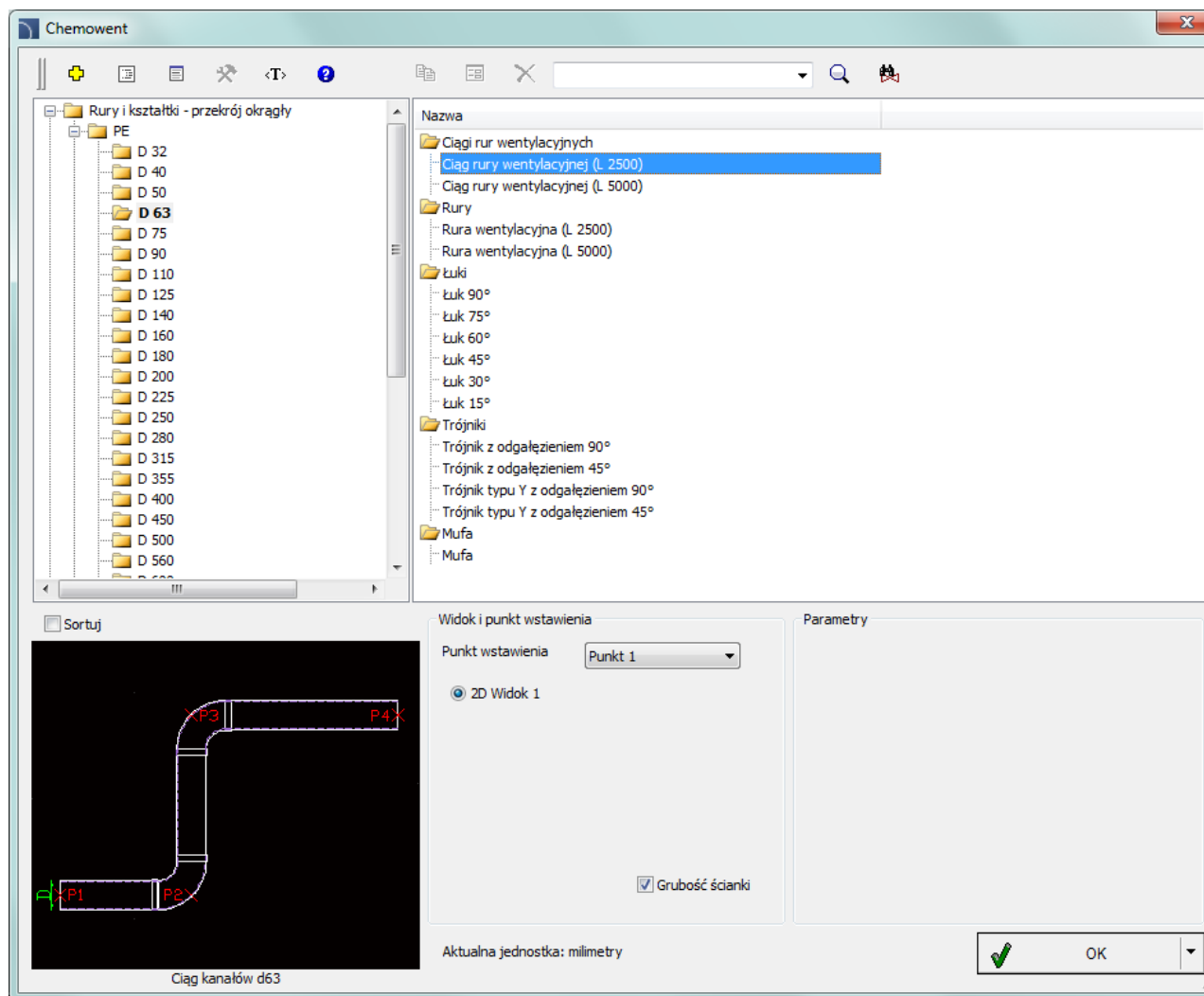
- W programie Chemowent-CAD zawarty jest komplet elementów pozwalających na wygodne i szybkie projektowanie instalacji wentylacyjnych. Wszystkie produkty posiadają po kilka widoków, dlatego możliwe jest projektowanie rzutów, przekrojów i innych widoków instalacji.
- Obiekty Chemowent-CAD są przygotowane w technologii parametrycznej, dzięki czemu bloki wstawione do rysunku posiadają różne właściwości automatyzujące pracę. Przykładem jest system automatycznego dołączania obiektów w technologii „One-click”. Program kontroluje poprawność projektu i nie pozwala lub ostrzega projektanta w przypadku, gdy łączone obiekty do siebie nie pasują.

Przykład dołączania obiektów

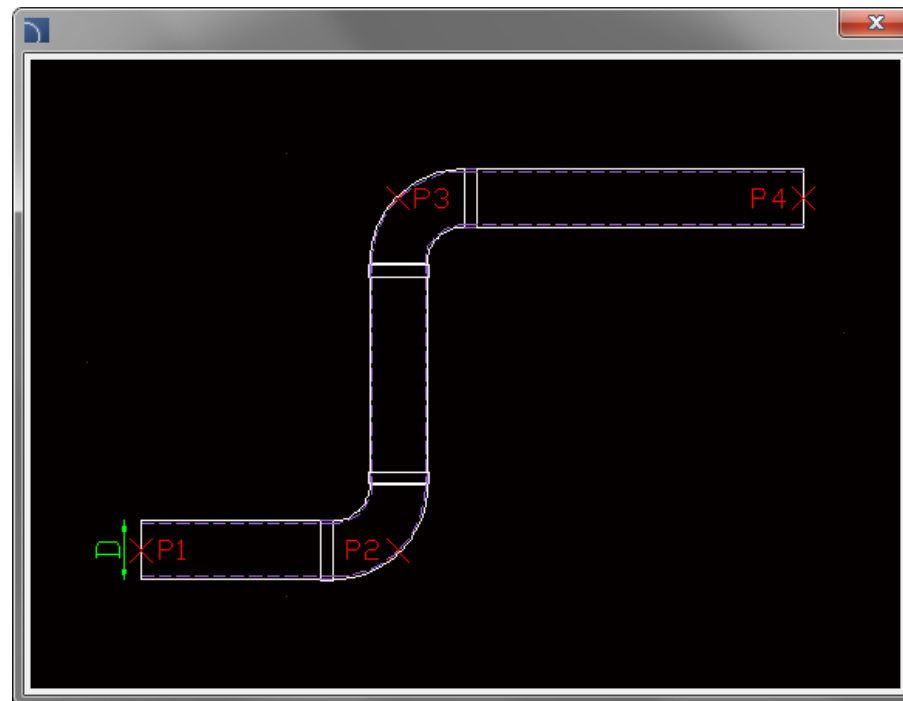




Główne okno biblioteki Chemowent-CAD:



- Wygodną opcją jest rysowanie całych ciągów instalacji. Po wyborze przewodu o określonej wielkości wystarczy wskazywać w projekcie kolejne punkty, a program wzdłuż wskazanych punktów automatycznie wstawi elementy proste oraz odpowiednie kolanka lub łuki.
- Rysunki tworzone z wykorzystaniem biblioteki Chemowent-CAD mogą być edytowane w dowolnym systemie CAD bez konieczności instalacji nakładki. Jest to ważne przy kooperacji wielu podmiotów w danym projekcie (nie każdy projektant musi mieć zainstalowaną aplikację Chemowent-CAD).



- Program pozwala na automatyczne opisywanie projektów. Użytkownik ma także możliwość wygodnej edycji atrybutów wszystkich obiektów.
- System automatycznego zarządzania warstwami zwiększa czytelność rysunków. Program automatycznie umieszcza elementy należące do różnych instalacji (np. nawiewnej, wywiewnej) na różnych warstwach. Ułatwia to zarządzanie projektem oraz tworzenie zestawień w rozbiciu na poszczególne instalacje. Do programu dołączone są także standardowe style wydruków dostosowane do struktury warstw.

- Dostępny jest kreator zestawień – potężne narzędzie umożliwiające uzyskiwanie różnorodnych zestawień o elementach użytych w projekcie.

System	Nazwa	Forma	Producent	Nr katalogowy	Ilość	--
Nawiew	Kolano 90°		Chemowent	22.L1.200.200.90	4	szt.
Nawiew	Łuk 75° d250	Kołowa	Chemowent	22.250.L.0075	1	szt.
Nawiew	Przejęcie		Chemowent	22.P3.200.200.32	1	szt.
Nawiew	Trójnik 90° d250	Kołowa	Chemowent	22.250.L.9000	1	szt.
Nawiew	Kanał bosy	Prostokątna	Chemowent	22.K.200.200.3000.B	2.36	m
Nawiew	Czerpnia powietrza		Chemowent	22.C.200.200	1	szt.
Nawiew	Kolano 45°		Chemowent	22.L1.200.200.45	1	szt.
Nawiew	Kanał z mufą	Prostokątna	Chemowent	22.K.200.200.3000.M	3.00	m
Nawiew	Kanał bosy	Prostokątna	Chemowent	22.K.200.200.1500.B	1.31	m
Nawiew	Łuk 15° d250	Kołowa	Chemowent	22.250.L.0015	1	szt.
Nawiew	Kanał bosy	Prostokątna	Chemowent	22.K.200.200.2000.B	3.36	m
Nawiew	Rura wentylacyjna d250	Kołowa	Chemowent	22.250.L.0000	6.41	m
Nawiew	Wentylator promieniowy		Chemowent		1	szt.
Nawiew	Łuk 90° d250	Kołowa	Chemowent	22.250.L.0090	2	szt.
Nawiew	Kanał bosy	Prostokątna	Chemowent	22.K.200.200.1000.B	1.33	m
Nawiew	Redukcja		Chemowent	30.R1.200.200.200.200	1	szt.

- Dla wstawionych obiektów możliwe jest wstawianie widoków alternatywnych, dzięki temu możliwe jest, np. wygodne rysowanie przekrojów na podstawie zaprojektowanych wcześniej rzutów.
- Projektant ma możliwość wyboru jednostki projektowania (mm, cm, m lub cale).
- System aktualizacji on-line ułatwia aktualizowanie baz danych programu zaraz po wprowadzeniu zmian w produktach Chemowent.
- Program jest przygotowany w taki sposób, aby przy możliwie najmniejszej ilości poleceń uzyskać maksymalną wydajność pracy. Do tego program jest intuicyjny w użyciu i nie wymaga specjalnego szkolenia użytkowników.
- Dostępny jest także system pomocy kontekstowej wyjaśniający sposoby pracy w programie.