

## Profesjonalne i darmowe wsparcie projektowe - Wentyle 6.0



WENTYLE 6.0 to popularna, bezpłatna aplikacja projektowa, wspomagająca projektowanie instalacji wentylacyjnych w AutoCADzie, BricsCADzie, IntelliCADzie-ArcADia, GstarCADzie i 4M-IntelliCADzie. Program zawiera biblioteki realnych producentów systemów i akcesoriów wentylacyjnych co w znacznym stopniu usprawnia pracę projektanta. Na szczególną uwagę zasługuje biblioteka kanałów i akcesoriów firmy ALNOR - Systemy Wentylacji. Zawiera ona zestaw wysokiej klasy kanałów i kształtek prostokątnych oraz okrągłych, a także

szeroki asortyment akcesoriów wentylacyjnych, stanowiących najkorzystniejsze rozwiązanie w bardzo wielu rozwiązaniach instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

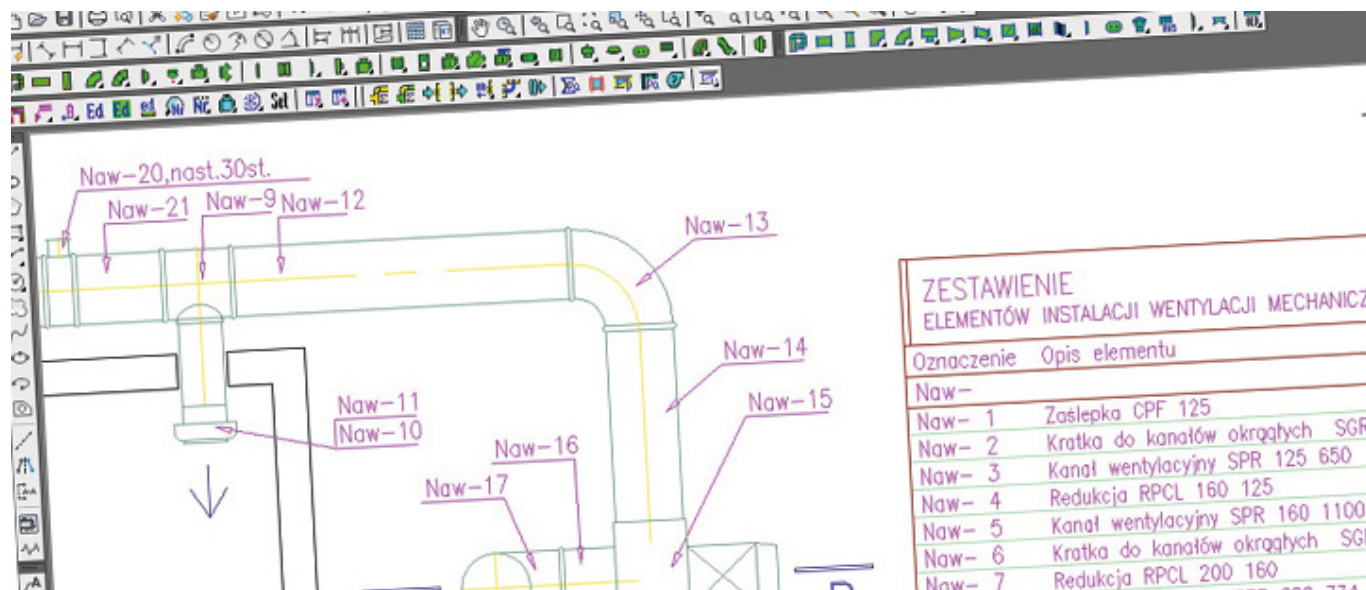
Projektujący w WENTYLACH mają do dyspozycji również bazy wyrobów innych firm, takich jak na przykład: FLAKT BOVENT, VENTURE Industries, MERCOR, HARMANN, VENTIA, SMAY, LOXIMIDE.

Program tworzy automatyczne zestawienie użytych w projekcie elementów. Są to elementy z bibliotek producenckich, ale możliwe jest też dodanie do projektu „własnych elementów”, które będą w zestawieniu umieszczone.

Mocną stroną programu jest edycja rozmieszczonych elementów instalacji.

Można zmienić nie tylko rozmiar wstawionego elementu, ale też na przykład jego przedstawienie rysunkowe zmieniając widok z boku na widok z góry lub odwrotnie. Godne uwagi są też możliwości obliczeniowe programu w wersji na AutoCADa.

Program będzie liczył automatycznie spadki ciśnień stworzonych instalacji, jeśli dostanie informację gdzie są wloty i wyloty z obliczanego fragmentu oraz jakie mają być żądane wydajności na wlotach w wylotowej lub na wylotach w nawiewnej instalacji.



Wentyle dostarczają też kilku specjalizowanych typów zestawień generowanych automatycznie. Można na przykład zestawić elementy użyte w projekcie z podziałem na zakresy średnic/przekrojów kanałów, według przyjętego w branżowych procedurach przetargowych Katalogu Nakładów Rzeczowych.

Inny ciekawy typ generowanego przez program zestawienia to tak zwany „export technologiczny” czyli plik tekstowy, który może być wczytywany bezpośrednio w system sterujący wycinarkami blachy firmy ALNOR, z pominięciem ręcznego wprowadzania danych, dzięki czemu otrzymany produkt jest wiernym odzwierciedleniem projektu.

W każdym z opisywanych zestawień pojawia się też kolumna ujawniająca pole powierzchni rozwinięcia blachy elementu, ponadto, aby uwzględnić proces technologiczny przewidziano możliwość podania minimalnego pola rozwinięcia, czyli wartości do której zaokrąglane są wszystkie małe pola rozwinięć.

Nie sposób nie wspomnieć tutaj o innych, znanych już z wcześniejszych wersji, funkcjach programu Wentyle. Najważniejsza z nich to projektowanie po ścieżce.

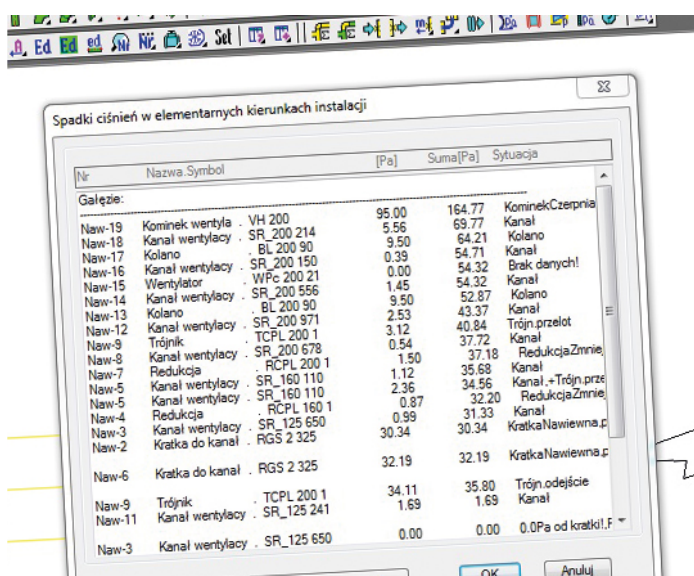
Ten sposób tworzenia instalacji pozwala maksymalnie szybko budować rozległe sieci kanałów. Program jakby podąża po linii łamanej rysowanej przez projektanta wstawiając kanały wentylacyjne a w miejscach załamań kolana o odpowiednio dobranym kącie. Możliwe jest też wstawianie „po drodze” redukcji i trójników, dotyczy to ciągów kanałów okrągłych i prostokątnych.

WENTYLE są stale rozwijane. Zapraszamy na strony:

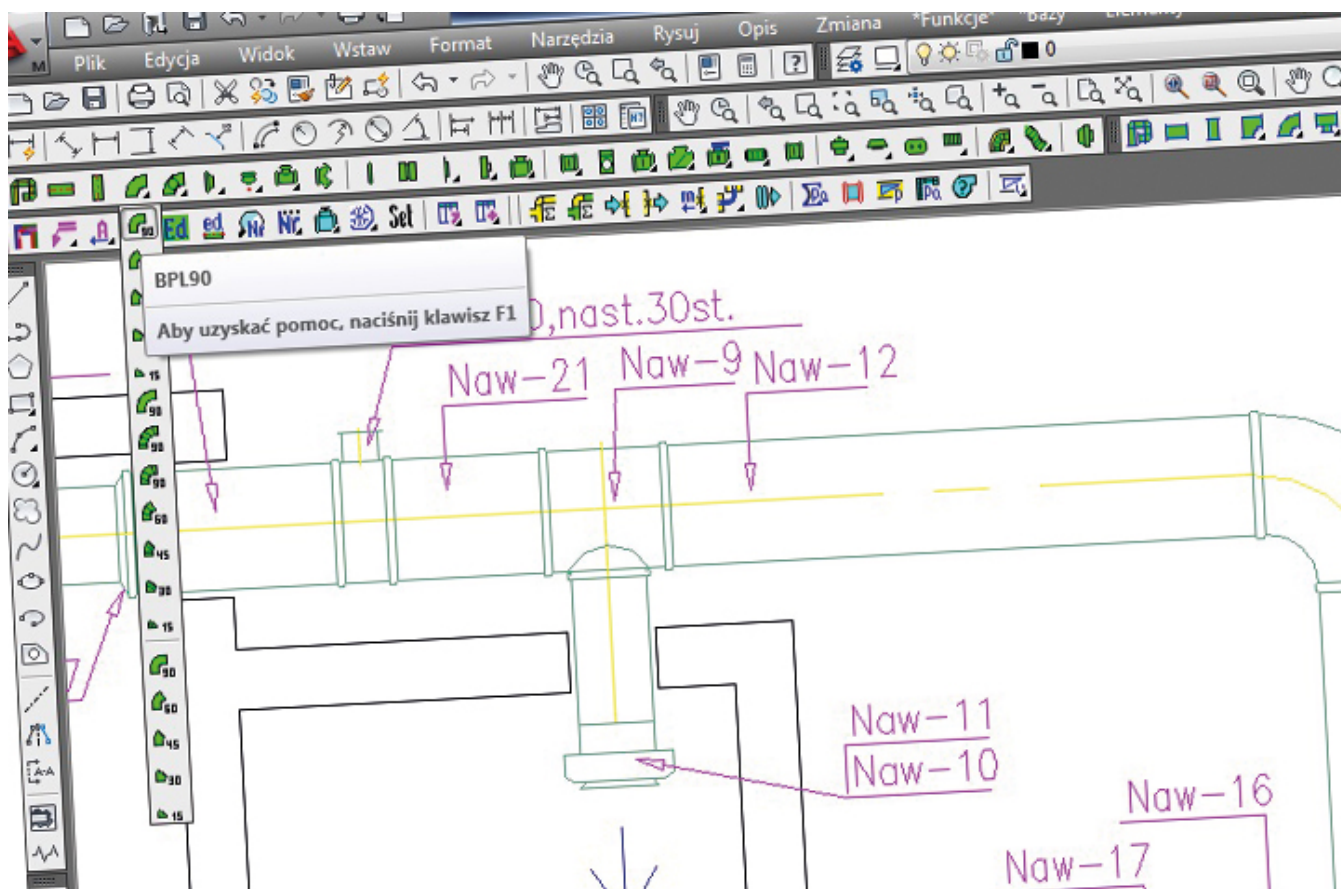
[www.tomicad.pl](http://www.tomicad.pl)

[www.alnor.com.pl](http://www.alnor.com.pl)

Można tam szczegółowo zapoznać się z programem, pobrać instrukcję użytkownika oraz sam program.



Nr	Nazwa.Symbol	[Pa]	Suma[Pa]	Sytuacja
Gałęzie:				
Naw-19	Kominiek wentyla . VH 200	95.00	164.77	Kominiek/Czernia
Naw-18	Kanał wentylacy . SR_200 214	5.56	69.77	Kolano
Naw-17	Kolano . BL_200 90	9.50	64.21	Kolano
Naw-16	Kanał wentylacy . SR_200 150	0.39	54.71	Kolano
Naw-15	Wentylator . WFc 200 21	0.00	54.32	Brak danych!
Naw-14	Kanał wentylacy . SR_200 556	1.45	54.32	Kolano
Naw-13	Kolano . BL_200 90	9.50	52.87	Kolano
Naw-12	Kanał wentylacy . SR_200 971	2.53	43.37	Kolano
Naw-9	Trójnik . TCPL 200 1	3.12	40.84	Trójn.przelot
Naw-8	Trójnik . SR_200 678	0.54	37.72	Kanał
Naw-7	Kanał wentylacy . RCPL 200 1	1.50	37.18	Redukcja/Zmnie
Naw-6	Redukcja . SR_160 110	1.12	35.68	Kanał
Naw-5	Kanał wentylacy . SR_160 110	2.36	34.56	Kanał -Trójn.prze
Naw-4	Redukcja . RCPL 160 1	0.87	32.20	Redukcja/Zmnie
Naw-3	Kanał wentylacy . SR_125 650	0.99	31.33	Kanał
Naw-2	Kratka do kanał . RGS 2 325	30.34	30.34	Kratka Nawiewna.p
Naw-6	Kratka do kanał . RGS 2 325	32.19	32.19	Kratka Nawiewna.p
Naw-9	Trójnik . TCPL 200 1	34.11	35.80	Trójn.odejście
Naw-11	Kanał wentylacy . SR_125 241	1.69	1.69	Kanał
Naw-3	Kanał wentylacy . SR_125 650	0.00	0.00	0.0Pa od kratki! F



#### WYBRANE OPINIE PROJEKTANTÓW

Program Wentyle jest bardzo przydatnym narzędziem do projektowania instalacji wentylacji. Program cały czas jest rozwijany i jest darmowy.

Marcin Larys, Warszawa

Program WENTYLE jest prosty w obsłudze. Pracuję na nim już 4 lata. Dużym plusem jest, że robi zestawienia do KNR, co ułatwia szybkie skosztorysowanie projektu.

Program jest uaktualniany o nowe biblioteki firm. Więcej firm wentylacyjnych powinno się zainteresować tym programem, aby promować swoje produkty.

Edyta Dziewięcka, Kielce

Program jest stosunkowo prosty a umożliwia praktycznie zaprojektowanie każdej instalacji wentylacyjnej. Ma szeroką, ciągle wzrastającą bazę produktów. Jest darmowy.

Dariusz Osika

Używam wentyli począwszy od wersji 4.0 i jestem zadowolony.

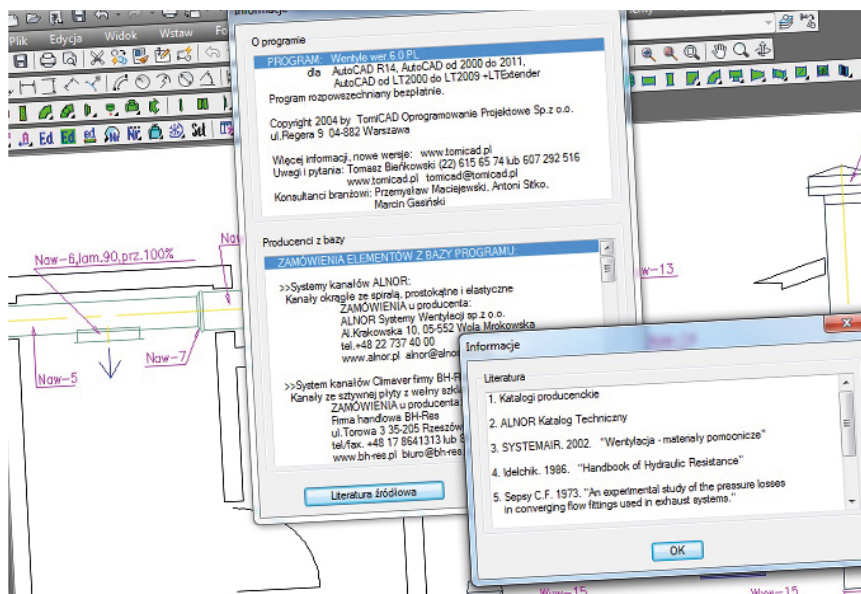
Większość wykonawców z którymi współpracuję wymaga opracowania dokumentacji projektowej w tym programie.

Program jest prosty, ale w zupełności wystarczający.

Szymon Przekora, PRO-SANIT Lublin

Program WENTYLE bardzo ułatwia i przyspiesza opracowanie projektów budowlanych. Szeroko rozbudowana i udostępniona biblioteka kanałów, kształtek, uzbrojenia i urządzeń wentylacyjnych pozwala na wykonanie prawie każdej instalacji wentylacyjnej.

Andrzej Szwarz, Bydgoszcz



Wentyle ułatwiają codzienną pracę przez możliwość rysowania kształtek, nawet skomplikowanych w 3 rzutach i podaje powierzchnię blachy co ułatwia ustalenia i zamówienia na etapie prafabrykacji.

Samo automatyczne przygotowanie specyfikacji jest bardzo dużym ułatwieniem, a wciąż powiększająca się baza producentów skraca czas w poszukiwaniu gabarytów wybranych urządzeń. Polecam, Krzysztof Hirs, Gdańsk

Program Wentyle skutecznie umożliwia rysowanie instalacji

wentylacyjnej. Zaletą jest generowanie zestawień w różnej postaci włącznie z pozycjami do KNR.

Ryszard Kaźmierczak, Lubinia Mała, Żerków

WENTYLE to przyjazny, czytelny program. Bardzo ułatwia i przyspiesza mi pracę. Program sukcesywnie rozszerza bazę danych producentów urządzeń wentylacyjnych. Godny polecenia.

Katarzyna Czachor, INS-PRO Gliwice

WENTYLE to w pełni profesjonalne narzędzie pracy dla projektanta instalacji wentylacji.

Wielką zaletą są kompletne biblioteki systemów urządzeń wentylacyjnych.

P.P.H.U. ALBERT MILLER z Piaseczna

Najlepszy program CAD do kreślenia i obliczania wentylacji. Korzystam z niego od dnia powstania. Nieustannie rozwijany i wzbogacany o nowe bazy produkcyjne. Autor to zawsze pomocny profesjonalista.

Artur Szarmach, Chojnice

Program dla mnie jest przydatny.

Tadeusz Lisiecki - Warszawa

Tomasz Bieńkowski

TomiCad

Więcej informacji o programie oraz pliki instalacyjne dostępne są na stronach:

[www.tomicad.pl](http://www.tomicad.pl)  
[www.alnor.com.pl](http://www.alnor.com.pl)

