

ALNOR-SYSTEMY WENTYLACJI

Gdy w 1994 roku firma ALNOR-SYSTEMY WENTYLACJI rozpoczęła swoją działalność, na Polskim rynku dominowały instalacje stosujące prostokątne kanały wentylacyjne. Wówczas młoda i dynamicznie rozwijająca się firma postawiła sobie za cel promocję i propagowanie okrągłych systemów wentylacyjnych. Na dzień dzisiejszy jesteśmy w stanie zaoferować kompletne systemy elementów okrągłych, owalnych i prostokątnych wraz z pełnym asortymentem akcesoria wentylacyjnych, których krótkie charakterystyki przedstawiamy poniżej:

Kanały wentylacyjne oferowane są w typach rozróżnianych ze względu na kształt, oraz materiał z którego są wykonane:

- Okrągłe SPIRO wykonane z taśmy ocynkowanej, aluminiowej lub kwasoodpornej w zakresie średnic od 80 do 1600 mm. Produkowane są z taśmy o grubości od 0,5 do 1,25 mm i szerokości 137 mm w długościach 3 i 6 mb (max do 12 mb).
- Owalne SPIROVAL®system wykonywane są na bazie kanałów SPIRO o wymiarach od 152x550 mm do 508x1650 mm. Maksymalna długość kanału wynosi 7,5 mb.
- Prostokątne kanały SQUER®system wykonywane z blachy stalowej ocynkowanej nisko i średniociśnieniowo o klasie szczelności A wg. normy PN-B-76001
- Giętkie przewody aluminiowe ALNOR®FLEX i kwasoodporne STAL®FLEX wykonane są z taśmy o szerokości 60 mm i grubości od 0,10 do 0,15 mm. Występują w zakresie średnic od 80 do 500 mm.
- Elastyczne przewody ALUDUCT wykonane z folii aluminiowo-poliestrowej usztywnionej spiralnie zwijanym stalowym drutem. Średnice od 80 do 560 mm odcinki 10 metrowe pakowane są w karton 60 cm.
- Elastyczne przewody SONODUCT / SONOLIGHT wykonane są na bazie przewodów ALUDUCT dodatkowo perforowanych. Zaizolowane są wełną mineralną o grubości 25 mm, oraz pokryte płaszczem z folii aluminiowej lub poliestrowej. Odcinki 10 metrowe o średnicach od 80 do 560 mm pakowane są w karton 120 cm.

Kształtki wentylacyjne przystosowane są do wymiarów kanałów prostokątnych, owalnych, okrągłych i wykonywane są z blachy ocynkowanej, kwasoodpornej i aluminiowej. Okrągłe i owalne kształtki wykonywane są również w wersji uszczelkowej z dwu wargową gumą EPDM.

Elementy montażowe oferujemy do podwieszeń kanałów prostokątnych (taśmy perforowane), owalnych (obejmy jednoczęściowe), oraz okrągłych (obejmy dwuczęściowe z amortyzatorem), oraz mocowania (opaski zaciskowe) i uszczelnienia (taśmy aluminiowe) przewodów elastycznych.

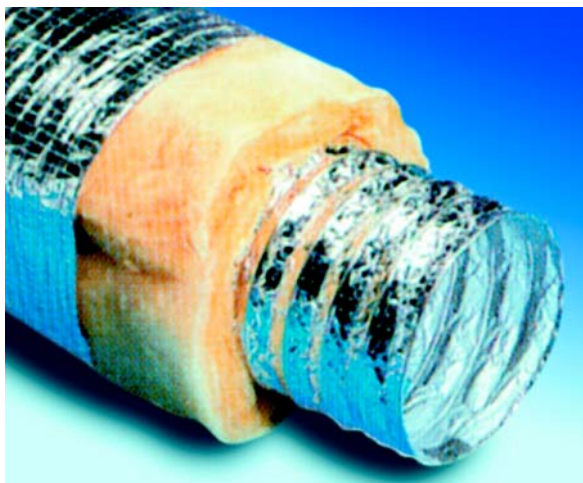
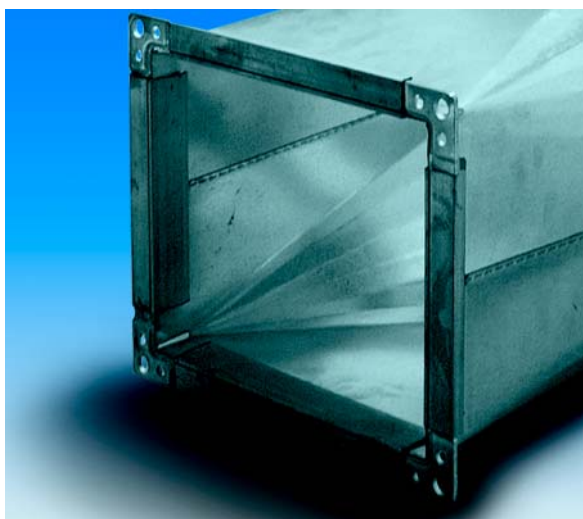
Tłumiki hałasu dostępne są w wersji elastycznej o średnicach od 80 do 500 mm, oraz sztywnej o średnicach od 80 do 1120 mm. Występują z izolacją z wełny szklanej i kamiennej o grubości 50, 100 i 150 mm, oraz długościach od 300 do 1500 mm.

Dachowe elementy wentylacyjne zawierają kompletną ofertę czepni, wyrzutni, oraz podstaw dachowych o wymiarach od 100 do 800 mm.

Anemostaty dostępne są w wersji okrągłej i prostokątnej z okrągłym podłączeniem pod przewód wentylacyjny o średnicy do 80 do 630 mm. Przystosowane są do widocznego montażu, oraz montażu w suficie podwieszanym.

Kratki wentylacyjne można stosować zarówno jako kratki nawiewne, wywiewne, oraz wyrównawcze. Przystosowane są one do montażu w ścianach, prostokątnych kanałach wentylacyjnych, oraz bezpośrednio na kanałach okrągłych.

Zapraszamy do współpracy zarówno przy kompletacji standardowych elementów z magazynu, jak i do wykonywaniu nietypowych elementów pod zamówienie.



„WENTYLE” aplikacja dla AutoCADa

Program WENTYLE jest następcą nakładki AlnorCAD i podobnie jak poprzednik działa w środowisku AutoCADa, również AutoCADa LT (w pewnych warunkach). Aplikacja wspomaga rysowanie instalacji wentylacyjnych opartych na systemie przewodów o przekroju okrągłym oraz przewodów i kształtek o przekroju prostokątnym.

Program WENTYLE jest dla projektantów bezpłatny zawiera obszerną bazę elementów, umożliwia wygodną budowę instalacji i łatwe wprowadzanie do nich zmian. Elementy są automatycznie opisywane a na końcu tworzy się automatyczne zestawienie wykorzystanych w projekcie elementów. Możliwe jest także wstawianie do projektu przewodów elastycznych oraz w najnowszej wersji automatyczne obliczanie spadków ciśnień stworzonej instalacji lub jej fragmentu.

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.

Choć aplikacja zawiera na razie tylko bazę kanałów i złązek wentylacyjnych to do projektowania instalacji program jest w pełni użyteczny. Przede wszystkim dlatego, że elementów z aktualnej bazy (kanałówka) jest zdecydowanie najwięcej w każdym projekcie. Poza tym istnieje w programie polecenie „Element własny”, dzięki któremu można łatwo spowodować, że dowolny „obcy” obiekt rysunkowy będzie zliczany i akceptowany przez program. Z rysunkowych udogodnień oferowanych przez nakładkę warto wspomnieć o możliwości renumeracji projektu oraz opcji umieszczania przy numerze opisującym element na rysunku, rozmiaru tego elementu oraz zadanych ustawień przymknięcie 50%, lamelki 45 stopni, jeśli elementem tym jest obiekt regulowany. Zestawienie elementów, użytych w projekcie, odbywa się automatycznie po wydaniu rozkazu „Zestawienie” lub „Zestawienie wg producentów”.

Godne uwagi są możliwości obliczeniowe programu. 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 wywiewnej lub na wylotach w nawiewnej instalacji. Ponieważ program przy okazji obliczeń określa też gałąź najbardziej obciążoną, może podać projektantowi parametry instalacji potrzebne do doboru wentylatora (konieczne spięzrenie i wydajność).

Autorzy programu liczą na przekonanie do idei bezpłatnego oprogramowania projektowego również innych producentów wentylacji, co powinno zaowocować w niedalekiej przyszłości pojawieniem się w programie nowych baz producentów (wentylatory, zakończenia i inne akcesoria wentylacyjne).

Dokładny opis programu, m.in. „Często zadawane pytania”, znajduje się na www.tomicad.pl

Można stamtąd też ściągnąć sam program lub skontaktować się z autorem.



ALNOR-SYSTEMY WENTYLACJI Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 8 b
00-719 Warszawa
tel. 022/ 851-15-00
fax 022/ 851-15-14
e-mail: alnor@alnor.com.pl
www.alnor.com.pl

