



NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY:

Nawiewników kwadratowych LTVM, LRVM; Nawiewników perforowanych PTVM, PRVM  
Nawiewników wirowych RTBM, RRBM; Nawiewników szczelinowych STOM  
Anemostatów typu CKT, CKK, SKK, SKE

## 1. Wstęp

Nawiewniki są produktami wysokiej jakości wykonanymi zgodnie z międzynarodowym standardem ISO 9001. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny jest kontrolowany pod koniec procesu produkcji.



### **UWAGA!**

Nawiewniki służą do rozprowadzania czystego powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji. Nie mogą stanowić części instalacji przemysłowych, takich jak odciągi chemiczne, odpylające itd. Transport gazów agresywnych, wybuchowych lub zanieczyszczonych pyłami, tłuszczami, czy też innymi związkami jest zabroniony.

Po rozpakowaniu nawiewnika należy sprawdzić czy:

- Wielkość nawiewnika, wymiary jego przyłączy oraz typ przyłącza jest zgodny z projektem wykonawczym i zamówieniem.
- Czy nawiewnik nie został uszkodzony podczas transportu..

## 2. Opis.

- Nawiewniki wykonane są z blachy stalowej pokrytej epoksydową farbą proszkową. Elementy stalowe mogą posiadać ostre kandy i krawędzie, które mogą być przyczyną wypadku. Podczas instalacji należy zachować szczególną ostrożność.
- Podczas prac z elementami sufitu podwieszanego należy stosować jedynie narzędzia posiadające odpowiednie wymagane atesty i legalizacje, a prace wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
- Pracownicy znajdujący się w bezpośredniej bliskości nawiewników oraz pod nimi, podczas instalacji powinni stosować rękawice ochronne, okulary ochronne i kaski.
  - Należy upewnić się, że instalacja wentylacyjna jest wyłączona.

## 3. Montaż elementów



### **UWAGA!**

Przed montażem nawiewników należy upewnić się, że elementy nośne systemu montażowego dla sufitów podwieszanych zostały wykonane pod wymiary płyt 600×600mm, że są zainstalowane na odpowiedniej wysokości, a ich nośność jest wystarczająca do utrzymania instalowanych nawiewników.



### **UWAGA!**

Wszystkie czynności montażowe należy wykonywać przy użyciu odpowiedniego sprzętu, a montaż, nastawę parametrów i czynności serwisowe należy przeprowadzać w rękawicach i okularach ochronnych.

Zaleca się montaż w następującej kolejności:

- usunięcie wszelkich elementów zabezpieczających nawiewnik w transporcie,
- ułożenie płyty przedniej w systemie montażowych sufitu podwieszanego,
- nałożenie przyłącza w sposób optymalny w stosunku do prowadzonej instalacji,
- połączenie przyłącza z resztą instalacji za pomocą elastycznego przewodu wentylacyjnego,
- ustawienie przepustnicy (o ile w danym modelu występuje) w żądanej pozycji,
- usunięcie wszelkich narzędzi i zbędnych odpadów pozostałych po czynnościach montażowych,
- kontrola prawidłowości wykonanych połączeń z projektem wykonawczym, ich szczelności oraz kontrola parametrów instalacji,
- w razie potrzeby ponowna regulacja przepustnicy, aż do osiągnięcia właściwych parametrów.
- w celu zachowania szczelności instalacji dopuszcza się stosowanie silikonów montażowych i taśm izolacyjnych posiadających odpowiednie atesty.

## 4. Konserwacja

Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy upewnić się, że instalacja wentylacyjna nie pracuje, a ewentualny demontaż nawiewnika następuje przy zachowaniu tych samych środków ostrożności, o których wspomniano wcześniej. Nawiewniki nie wymagają specjalnych czynności konserwacyjnych. W celu utrzymania właściwych parametrów pracy należy dokonywać regularnych kontroli i czyszczenia instalacji w celu zapobieżenia odkładania się brudu i kurzu na elementach nawiewnika. Czyszczenie należy wykonywać za pomocą ogólnodostępnych środków czyszczących nie powodujących uszkodzeń mechanicznych nawiewnika ani nie powodujących odbarwień lakieru czy też przyspieszonej korozji. Nie należy stosować żrących środków chemicznych, ani ostrych przedmiotów, czy szczotek. Instalację wentylacyjną można uruchomić ponownie dopiero wtedy, gdy wszystkie elementy nawiewników zostały ponownie poprawnie zainstalowane, a na ich elementach nie ma wilgoci, ani żadnych pozostałości po płynach użytych do czyszczenia, a narzędzia użyte w konserwacji, demontażu i montażu zostały z instalacji usunięte.