

## Osiowe wentylatory SILENT 100/200 CZ DESIGN

Wentylatory wyciągowe serii SILENT DESIGN są produktami wysokiej jakości wykonanymi zgodnie z międzynarodowym standardem ISO 9001. Wszystkie elementy wentylatorów są sprawdzane a produkt finalny kontrolowany po zakończeniu montażu.

### Zalecenia ogólne.

W momencie otrzymania/odbioru wentylatora SILENT DESIGN prosimy o sprawdzenie nw. danych:

- czy typ/model wentylatora jest prawidłowy
- czy dane zasilania elektrycznego (napięcie, częstotliwość) uwidocznione na tabliczce znamionowej wentylatora są prawidłowe.

Montaż i podłączenie elektryczne wentylatora SILENT 100 DESIGN należy przeprowadzić zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce.

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez małe dzieci czy osoby niepełnosprawne, o ile nie są nadzorowane przez opiekunów mogących zagwarantować bezpieczne użytkowanie. Należy zagwarantować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

### Montaż.

Po wyjęciu wentylatora z opakowania należy ostrożnie zdjąć z czterech wsporników panel przedni (osłonę wentylatora – poz. 1 na rys. nr 1) i usunąć zabezpieczenie kartonowe założone na wirnik na czas transportu. Należy również usunąć folię (od wewnątrz na panelu przednim – w wentylatorach z czujnikiem wilgotności) zabezpieczającą wlot do czujnika, jak również należy usunąć kartonik zabezpieczający klapkę zwrotną na wylocie wentylatora. Przed przystąpieniem do montażu i podłączenia wentylatora należy się upewnić czy wentylator jest odłączony od zasilania elektrycznego. Przewód elektryczny należy podłączyć z tyłu wentylatora wprowadzając go przez przepust (4).

Opis do rys. nr 1 (rysunek zamieszczony w instrukcji fabrycznej):

- 1 – osłona wentylatora (panel przedni)
- 2 – listwa zaciskowa (podłączeniowa)
- 3 – wylot z klapką zwrotną zapobiegającą cofnięciu powietrza
- 4 – przepust (otwór) dla przewodu elektrycznego

Wentylatory SILENT DESIGN mogą być instalowane w suficie lub na ścianie, z wylotem powietrza bezpośrednio przez ścianę na zewnątrz lub do indywidualnego przewodu wentylacyjnego (rys. nr 2). Wentylatory są mocowane do ściany za pomocą czterech kołkówek dołączonych do urządzenia. Wylot na zewnątrz musi być zabezpieczony przed opadami atmosferycznymi np. za pomocą wyrzutni ściennej lub dachowej.

Przed montażem wentylatora należy wykonać w ścianie otwory o odpowiednich średnicach:

dla SILENT 100 DESIGN - 105 mm, natomiast dla SILENT 200 DESIGN - 125 mm.

Jako indywidualne przewody wentylacyjne należy zastosować przewody o średnicach standardowych tzn. 100 mm lub 125 mm.

Przed uruchomieniem wentylatora należy sprawdzić czy w przewodzie wentylacyjnym nie ma żadnej przeszkody blokującej przepływ powietrza oraz czy wirnik wentylatora obraca się bez oporów.

Aby zamocować wentylator do podłoża należy w pierwszej kolejności ostrożnie odkręcić płytę środkową mocowaną dwoma wkrętami znajdującymi się we wspornikach panelu przedniego.

Wentylator powinien być przykręcony do ściany lub do sufitu na równym podłożu w taki sposób, aby nie nastąpiło zwichrowanie obudowy wentylatora mogące spowodować tarcie wirnika o obudowę, głośną jego pracę lub wręcz zablokowanie obrotów wirnika i w konsekwencji uszkodzenie wentylatora.

Przed montażem wentylatora należy również ostrożnie sprawdzić czy klapka zwrotna (3) umieszczona z tyłu wentylatora otwiera się bez problemu oraz czy nie jest uszkodzona.

Przewód elektryczny zasilający wentylator należy wprowadzić poprzez przepust (4) w ścianie tylnej i wykonać podłączenie na listwie zaciskowej (2) wg odpowiedniego dla danego wentylatora schematu elektrycznego, zamieszczonego w instrukcji fabrycznej.

Podłączenie elektryczne wentylatora powinna wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.

Po zamontowaniu i podłączeniu wentylatora należy ostrożnie przykręcić dwoma wkrętami płytę środkową, założyć osłonę przednią (1) i sprawdzić jego działanie.

#### Podłączenie elektryczne.

Wentylatory SILENT 100/200 DESIGN są wentylatorami przystosowanymi do zasilania z sieci jednofazowej o napięciu i częstotliwości określonych na tabliczce znamionowej, umieszczonej na urządzeniu.

Wentylatory SILENT 100/200 DESIGN wykonane są w II klasie izolacji (podwójna izolacja) i stąd nie wymagają uziemienia. Instalacja elektryczna zasilająca wentylatory wymaga odpowiednich zabezpieczeń zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.

Przewód elektryczny należy wprowadzić poprzez przepust (4) w ścianie tylnej i podłączyć na listwie zaciskowej (2) zgodnie z odpowiednim dla danego wentylatora schematem zamieszczonym w instrukcji fabrycznej. Podłączenie elektryczne wentylatora powinna wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Numeracja rysunków i części odnosi się do instrukcji fabrycznej.

#### **SILENT 100/200 CZ DESIGN - model z automatyką podstawową.**

W celu podłączenia wentylatora należy skorzystać ze schematów elektrycznych zamieszczonych w instrukcji fabrycznej:

- dla wentylatora uruchamianego włącznikiem oświetlenia – wg schematu na rys. nr 3

- dla wentylatora uruchamianego włącznikiem oddzielnym – wg schematu na rys. nr 4

Numeracja rysunków i części odnosi się do instrukcji fabrycznej.

#### Konserwacja.

Cyklicznie (z reguły dwa razy do roku) wentylatory SILENT 100/200 CZ DESIGN należy przeglądać dokonując równocześnie ich konserwacji.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie elektryczne wentylatora.

Szczególnie, po zdjęciu osłony przedniej (1), należy (bardzo ostrożnie) oczyścić wirnik wentylatora, np. za pomocą delikatnej szczotki odkurzacza.

Równie ostrożnie, po zdemontowaniu wentylatora, należy oczyścić klapkę zwrotną (3) znajdującą się w jego tylnej części.

Dla celów konserwacji zabronione jest używanie wody, płynów łatwopalnych lub rozpuszczalników.

Elementy plastikowe można jedynie delikatnie przetrzeć szmatką nawilżoną mydłem lub delikatnym detergentem.

### Naprawy.

Użytkownikowi wentylatorów SILENT 100/200 CZ DESIGN (pod groźbą utraty gwarancji) nie zaleca się naprawy lub demontażu czy przeróbek części lub podzespołów.

Montaż wentylatora w sposób niezgodny z instrukcją oraz praca wentylatora w stanie zdemontowanym są zabronione.

Napraw wentylatorów SILENT 100/200 CZ DESIGN dokonują jedynie autoryzowane przez producenta firmy serwisowe.

Producent wentylatorów SILENT firma S&P z Hiszpanii zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian i ulepszeń bez uprzedzenia.