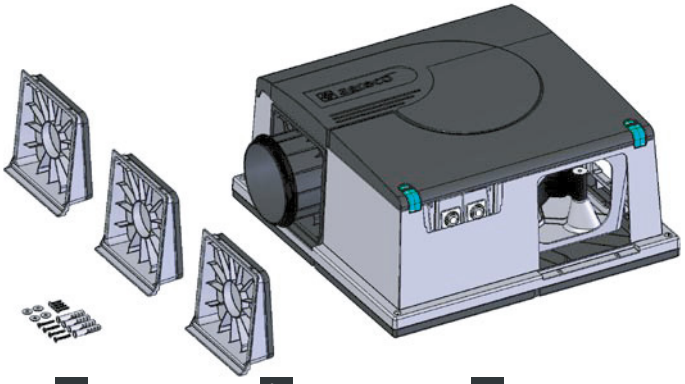
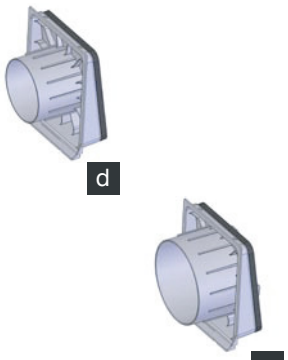
WENTYLATOR AKUSTYCZNY

INSTRUKCJA MONTAŻU



a b c



d e

Parametry akustyczne wentylatora V4A umożliwiają bezpośredni montaż urządzenia wewnątrz mieszkania w pomieszczeniach pomocniczych.
Do urządzenia można podłączyć 4 kratki wentylacyjne.

Zastosowanie

V4A przeznaczony jest do wentylacji kuchni, łazienki oraz toalety w budynkach mieszkalnych. Urządzenie może być również stosowane w obiektach użyteczności publicznej. Wentylator można zamontować w obiektach nowych oraz poddawanych renowacji.
Montaż: szafy, przestrzeń stropu podwieszanego, bezpośrednio na ścianie w łazience, ubikacji, przedpokoju lub w innym pomieszczeniu wewnątrz budynku.

Elementy zestawu

a Kołki i wkręty mocujące
b Zaślepki (x3)
c Wentylator wraz ze skrzynką rozprężną

Akcesoria (nie znajdują się w zestawie z wentylatorem)

d Króciec przyłączeniowy Ø100 mm
e Króciec przyłączeniowy Ø125 mm

Przed rozpoczęciem instalacji zaleca się:

- Wykonanie instalacji kratek wyciągowych
- Określić położenie wentylatora uwzględniając przestrzeń potrzebną do podłączenia przewodów wentylacyjnych oraz elektrycznych

OSTRZEŻENIA

- Montaż wentylatora powinien być wykonywany przez wykwalifikowaną ekipę monterską
- Producent i sprzedający nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku zastosowania urządzenia nie zgodnie z jego przeznaczeniem
- Zastosowanie produktu inne niż opisane w niniejszej instrukcji może spowodować jego uszkodzenie

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

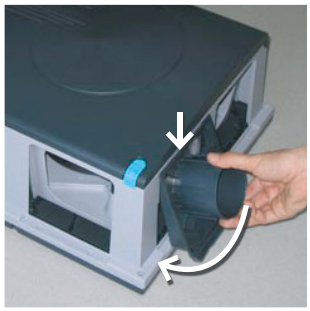
Widoczny obok symbol umieszczono na panelu dostępu do wentylatora co oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem 230 V AC. Przed zdjęciem panelu należy odłączyć zasilanie od urządzenia.
Wentylator V4A musi być podłączony do panelu kontrolnego niskiego napięcia.

Dane techniczne

Maksymalny przepływ: 160 m^3/h
Maksymalne podciśnienia: 100 Pa
Poziom mocy akustycznej przy 20 m^3/h: 34 dB(A)
Moc maksymalna: 25 W
Zasilanie: 230 Vac ± 10%
Częstotliwość: 50 Hz

Montaż: wewnątrz pomieszczeń
Temperatura przechowywania: od –20 do +55°C
Temperatura pracy: od +5 do +40°C
Stopień zanieczyszczenia: 2

Wentylator zaizolowany jest podwójną ścianką.

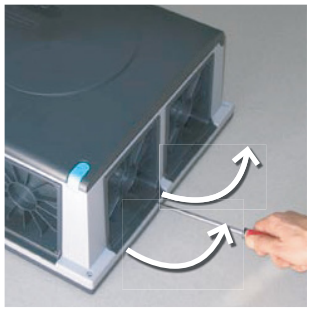


1

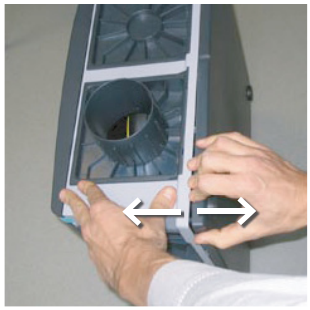
Zamontować króćce Ø100 mm lub Ø125 mm (dostarczane jako akcesoria).

2

Zaślepić niewykorzystywane otwory.

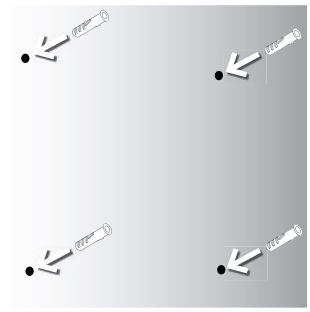


Uwaga:
Zaślepki można wyjąć przy pomocy płaskiego śrubokrętu.



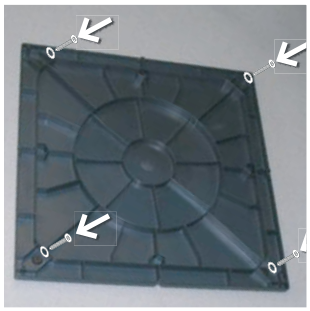
3

Zdemontować tylną ściankę obudowy.



4

Zamocować 4 kołki w miejscu montażu wentylatora (wentylator może być również zamocowany bezpośrednio na podłodze).



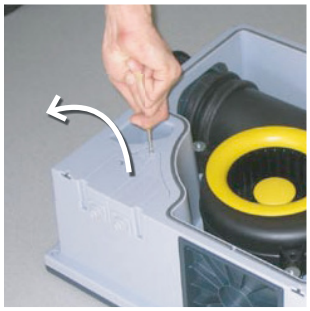
5

Przymocować ściankę do powierzchni nośnej (montaż przy pomocy 4 wkrętów, podkładek i kołków dostarczonych wraz z wentylatorem).

⚠ **Przykręcać ostrożnie** aby nie uszkodzić (silent blocku).

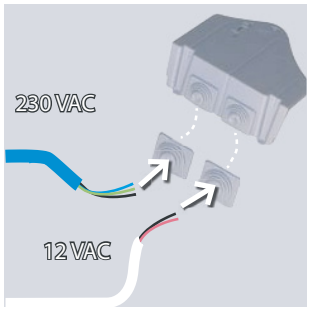
6

Zdjąć pokrywę wentylatora odblokowując 2 zielone zaczepy.



7

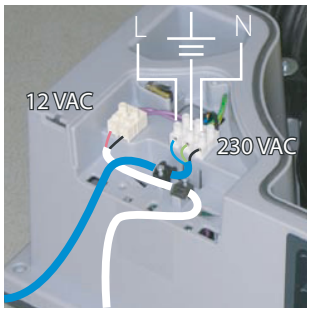
Odkręcić pokrywę skrzynki elektrycznej.



8

Nałożyć płytkę mocującą na przewód zasilający.

⚠ **Nie podłączać zasilania do czasu pełnego zamocowania wentylatora.**

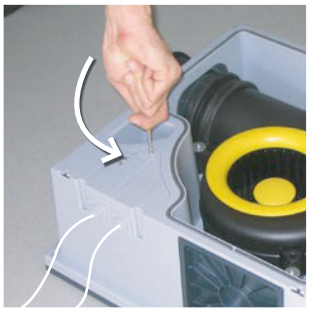


9 Podłączyć przewód zasilający. Wyjście 12 V AC może być wykorzystane do podłączenia kratek wyciągowych sterowanych elektrycznie. W celu podłączenia kratek należy skorzystać z transformatora 12 V AC – 8 V DC (AEA878). Stosować przewód sztywny lub wielożyłowy ocynkowany.

L faza

uziemienie

N przewód neutralny



10

Zamknąć obudowę skrzynki elektrycznej.

11

Zamknąć obudowę wentylatora.

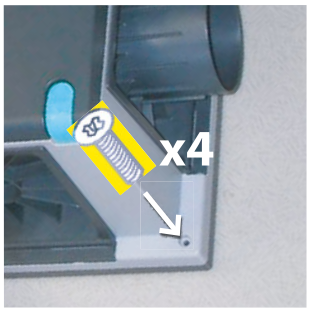
⚠ W celu zapewnienie szczelności należy sprawdzić czy obudowa została poprawnie zamontowana.

12

Zamocować obudowę do przykręconej wcześniej podstawy.

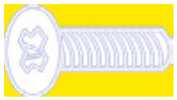
13

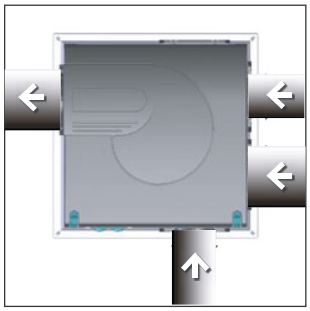
Sprawdzić połączenie klipsów zatrzaskowych łączących podstawę z obudową.



14

Przy pomocy 4 wkrętów (w zestawie) przymocować obudowę do podstawy.





15

Połączyć przewody wentylacyjne z króćcami wentylatora.

aereco®

aereco wentylacja sp. z o.o.
ul. Dobra 13 • Łomna Las • 05-152 Czosnów
tel: 22 380 30 00 • fax: 22 380 30 01
e-mail: biuro@aereco.com.pl

www.aereco.com.pl