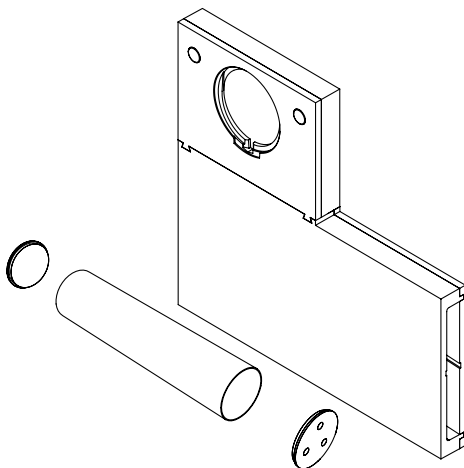




INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

VASCO D13
MONTAŻ ŚCIENNY

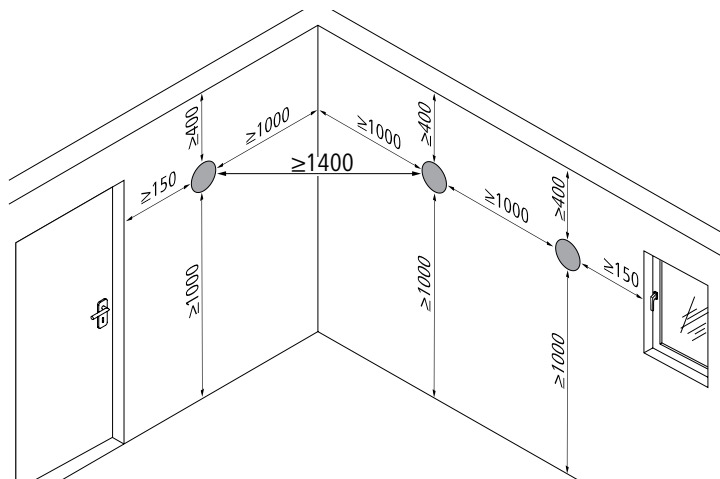
PL



01/2024

WENTYLACJA

1. MIEJSCE MONTAŻU



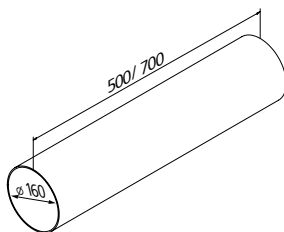
Rys. 1: Zalecane miejsca montażu w ścianie zewnętrznej

Miejsca montażu należy ustalić podczas przygotowania projektu. Należy przestrzegać podanych minimalnych odległości, w przeciwnym razie nie można zagwarantować niezakłóconego działania urządzeń.

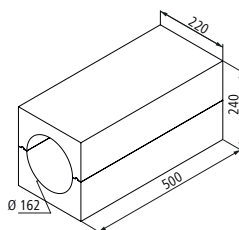


PORADA

Korzystając z elementu do wnęki okiennej, należy bezwzględnie przestrzegać odległości podanych na stronie 9, punkt 4!



Rys. 2:
Wymiary rury montażowej
[mm]



Rys. 3:
Wymiary ściennego bloku
montażowego

2. MONTAŻ

2.1. PRZYGOTOWANIE OTWORU W ŚCIANIE

W zależności od warunków konstrukcyjnych i budowy/renowacji można wybrać montaż za pomocą ściennego bloku montażowego lub wywiercenie otworu.

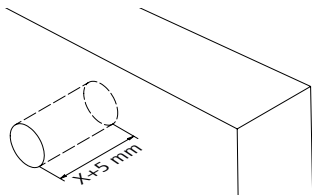
Jak korzystać z ściennego bloku montażowego

1. Włóż ścienny blok montażowy do muru. Nachylenie musi być skierowane na zewnątrz.
2. Przytnij wystające poza obręb muru części ściennego bloku montażowego.

Wiercenie otworu

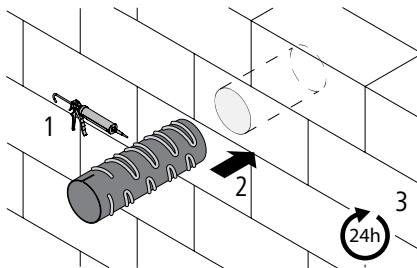
1. Wywierć w murze otwór od wewnątrz na zewnątrz o średnicy 162 mm.
2. Otwór musi mieć nachylenie 1 - 3° aby móc później odprowadzić kondensat na zewnątrz.

2.2. MONTAŻ RURY MONTAŻOWEJ

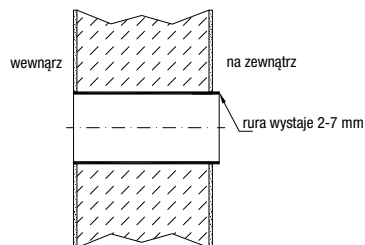


1. Zmierz istniejącą grubość ściany.
2. A: Długość rury dla osłony zewnętrznej X = grubość ściany wraz z tynkiem wewnętrznym i zewnętrznym. Od wewnątrz rura montowana jest równo z tynkiem, na zewnątrz wystaje około 5 mm poza tynk.

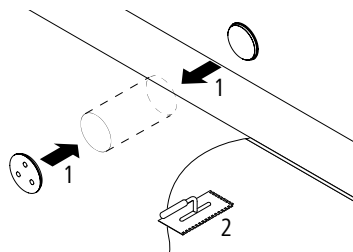
B: Długość rury dla elementu ściennego do wnęki przyokiennej X = grubość ściany z tynkiem wewnętrznym. Od wewnątrz rura montowana jest równo z tynkiem, na zewnątrz wystaje ok. 5 mm ze ściany, na której montowany jest element ścienny do wnęki przyokiennej.



3. Na rurę montażową nałóż klej montażowy i wciśnij go w otwór w ścianie. Klej montażowy powinien twardnieć przez 24 godziny.
4. Aby zamontować osłonę zewnętrzną, rura montażowa musi wystawać 2-7 mm z otynkowanej ściany zewnętrznej.



5. W trakcie dalszych prac budowlanych w budynku rurę montażową należy zamknąć dołączonymi zatyczkami tynkarskimi.



6. Po wyschnięciu tynku, zatyczki można zdjąć dopiero w celu prowadzenia dalszych czynności montażowych.



UWAGA

Dalszy montaż osłony zewnętrznej opisano w rozdziale 3, a Elementu ściennego do wnęki przyokiennej w rozdziale 4.

2.3 UKŁADANIE PRZEWODÓW

Wszystkie instalacje elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych specjalistów. Upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo podłączone.



OSTRZEŻENIE

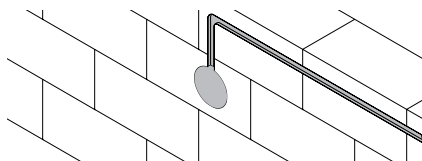
Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Przewody elektryczne do czasu ostatecznego montażu muszą być zabezpieczone przed dotykiem i wolne od naprężeń, aż do momentu uruchomienia.



INFORMACJA

Zewnętrzne nawiewniki ściennie nie wymagają podłączenia elektrycznego, jednak warto zaopatrzyć się w odpowiednie okablowanie na potrzeby późniejszej modernizacji.

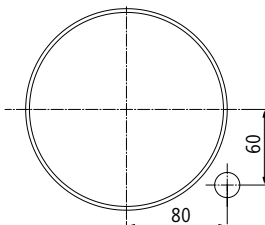


Przeprowadź przewody w szczelinach lub przeciągnij przez przygotowane osłony kablowe do otworu nawierconego dla Vasco D13.

Należy pamiętać, że moduł wentylatora można łatwo podłączyć, a kabel nie blokuje niepotrzebnie przepływu powietrza.

VASCO D13

Przewód musi wystawać co najmniej 20 cm od ściany, aby można go było później wprowadzić do wnętrza panelu wewnętrznego, we wskazanym miejscu.



Można zastosować kabel NYM 3 x 1,5 mm². W idealnym przypadku wentylatory są podłączone do wspólnego obwodu z własnym bezpiecznikiem.



OSTRZEŻENIE

Oddzielny obwód jest absolutnie niezbędny, jeśli występuje podciśnieniowy wyłącznik bezpieczeństwa.

Pomiędzy wentylatorami a sterownikiem nie ma połączenia kablowego. Dla sterowania należy przewidzieć:

- Vasco D13 Sterownik Smart 230V

lub

- Vasco D13 Przełącznik Basic 230V z pojedynczą głęboką puszką podtynkową

lub

- Vasco D13 Przełącznik Basic na baterie, który jest montowany naścienne i nie wymaga przygotowania podłączenia do sieci.

2.4 PODŁĄCZANIE STEROWNIKA

Zamontuj sterownik na ścianie na standardowej wysokości. Użyj odpowiedniej puszkii podtynkowej. Vasco D13 Sterownik Smart 230 V, Vasco D13 Przełącznik Basic na baterie i Vasco D13 Przełącznik Basic 230 V są urządzeniami dotykowymi z diodą kontrolną LED. Można je połączyć z pomocą dedykowanej aplikacji whiteAIR.

3. OSŁONA ZEWNĘTRZNA

Jeśli używany jest element ścienny do wnętrza przyokiennej, pomiar ten rozdział.

PŁYTA PODSTAWY MONTAŻOWEJ

1. Zdejmij zatyczkę tynkarską od zewnątrz i umieść podstawę osłony na wystającej rurze montażowej.
2. Przymocuj podstawę osłony do ściany zewnętrznej za pomocą odpowiedniego materiału mocującego. Upewnij się, że osłona zewnętrzna jest ustawiona prosto.

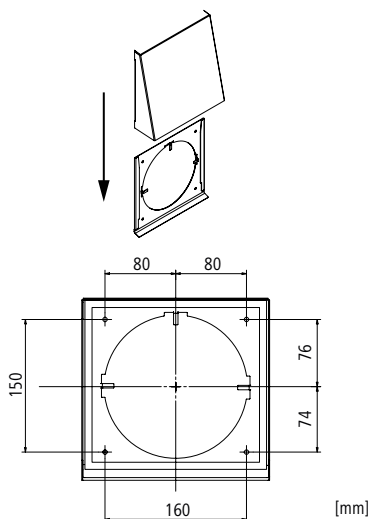
INFORMACJA

W zależności od rodzaju ściany należy zastosować odpowiednie kołki / wkręty.

Przy zastosowaniu ściennego bloku montażowego należy zastosować kołki do materiału izolacyjnego.

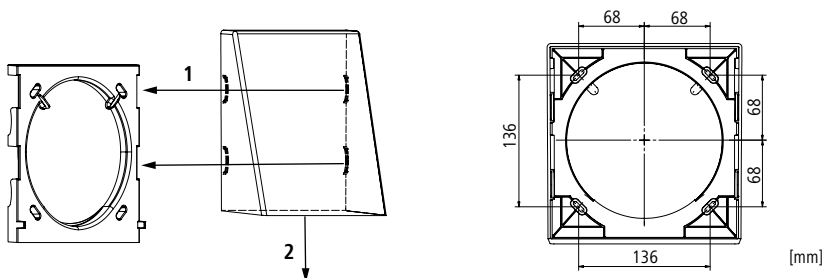
OSŁONA ZEWNĘTRZNA ZE STALI NIERDZEWNEJ

Nasunąć osłonę na podstawę.



OSŁONA ZEWNĘTRZNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

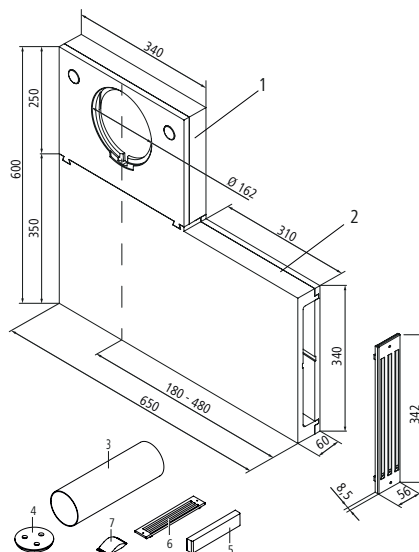
1. Nałóż zewnętrzną osłonę celując zaczepami w odpowiednie rowki w podstawie.
2. Następnie przesunij w dół i dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie.



4. ELEMENT ŚCIENNY DO WNĘKI PRZYOKIENNEJ

Zamiast osłony zewnętrznej istnieje możliwość zamontowania elementu ściennego do wnęki przyokiennej.

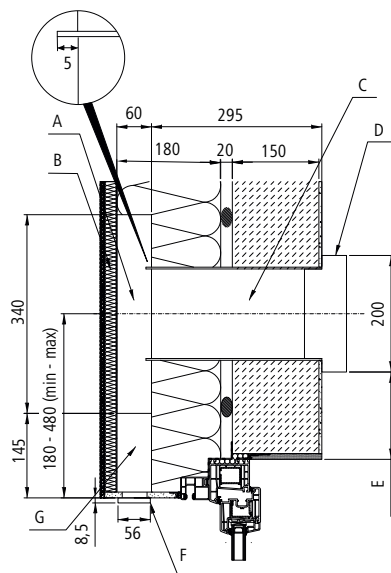
Rozwiązanie wnękowe można zastosować wyłącznie przy montażu planowanego systemu ocieplenia elewacji o minimalnej grubości 80 mm. Jeżeli nie ma systemu izolacji termicznej elewacji z materiału izolacyjnego, w murze należy przewidzieć odpowiednie wgłębienie.



Rys. 4:

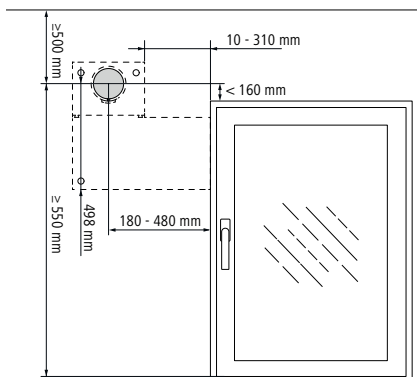
Element ścienny

1. Element ścienny A
2. Element ścienny B
3. Rura montażowa 500 mm
4. Okrągła zatyczka tynkarska
5. Zatyczka tynkarska kartki wlotowej 60
6. Kratka wlotowa 60
7. Zestaw montażowy



Rys. 5.:
Przykład montażu elementu
ściennego w systemie
ocieplenia elewacji

- A. Element ścienny A
- B. Dodatkowa izolacja
- C. Rura montażowa
- D. Panel wewnętrzny
- E. Minimalna odległość
od okna ≥ 150
- F. Kratka wlotowa
- G. Element ścienny B



Rys. 6.:
Odległości instalacyjne

4.1. PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

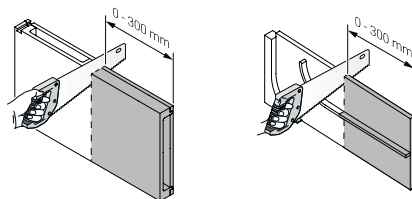
Element ścienny można umieścić zarówno po prawej, jak i po lewej stronie ościeża okiennego. W tym celu należy przed montażem dopasować element A do elementu B tak, aby pasował do żądanej strony montażu. Obydwa elementy można zsunąć ze sobą za pomocą zintegrowanej prowadnicy. Następnie elementy należy przymocować i uszczelnić za pomocą wodoodpornej taśmy montażowej. Element ścienny należy skrócić w zależności od odległości ościeża od otworu.



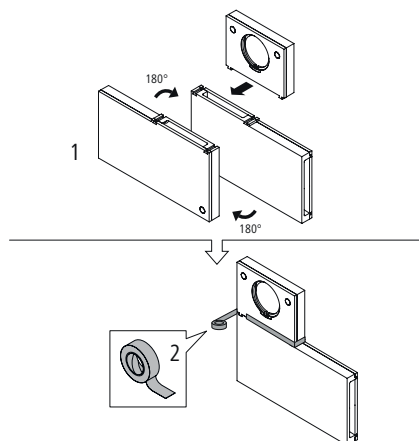
INFORMACJA

Podczas skracania należy zwrócić uwagę, aby odpływ kondensatu wystawał co najmniej 50 mm z rynny ościeża.

W przypadku elementu ściennego dB+ należy oddzielnie usunąć i skrócić wkładkę izolacyjną.



Następnie elementy należy przymocować i uszczelnić za pomocą wodoodpornej taśmy montażowej.



Rys. 7:
Montaż wstępny

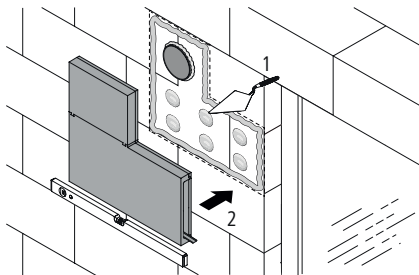
4.2. MONTAŻ ELEMENTU ŚCIENNEGO

1. Przyklej element ścienny klejem odpowiednim do systemu murowego lub systemu docieplenia elewacji. W okresie utwardzania element musi zachować poziom i być podparty. Przy wyrównywaniu należy uwzględnić późniejszą grubość tynku.

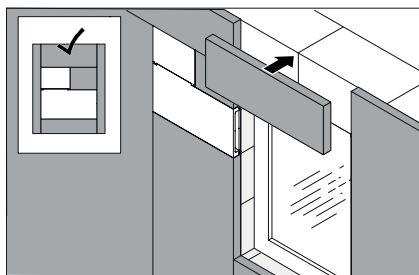


UWAGA

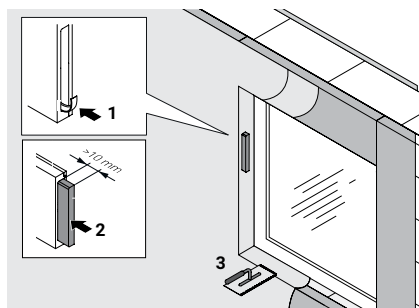
Należy zwrócić uwagę na przyszłą pozycję rolety lub szyny żaluzji, która nie może zakrywać otworu wlotowego elementu ściennego.



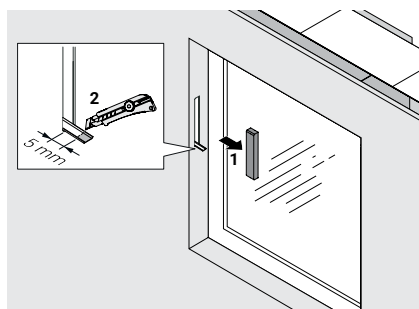
2. Teraz przmocuj pozostałe płyty izolacji termicznej. Pomiędzy elementem ściennym, a izolacją nie może być żadnych szczelin. Wskazana jest dodatkowa izolacja na elemencie ściennym o grubości co najmniej 20 mm, aby zapewnić stabilność przed wpływami zewnętrznymi i uniknąć różnic kolorystycznych na elewacji.



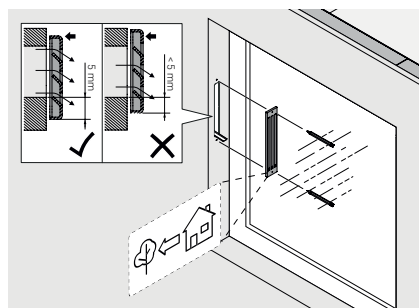
3. Włożyć profil odpływu kondensatu w otwór elementu ściennego i zamknąć go zatyczką do dalszych prac elewacyjnych. Należy pozostawić zatyczkę tynkarską tak, aby wystawała 10 mm z otworu ościeża, w zależności od grubości tynku.



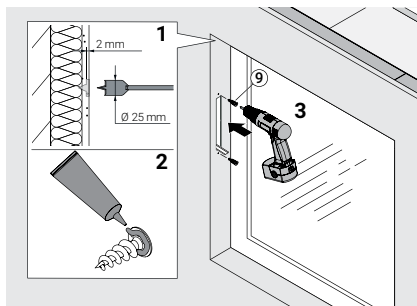
4. Po wykonaniu tynku na elewacji wyjąć zatyczkę i skrócić profil odpływu kondensatu do 10 mm.



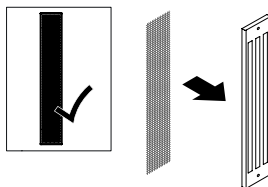
5. Wycentruj kratkę wlotową nad otworem. Upewnij się, że kratka jest ustawiona prosto i że żaden otwór kratki nie jest zakryty. Następnie zaznacz miejsca wiercenia.



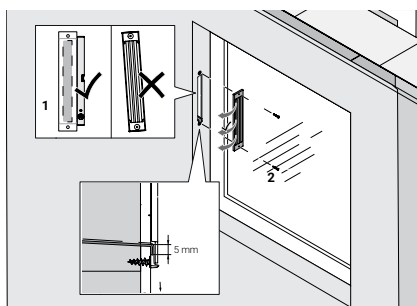
6. Wiertłem płaskim ($\varnothing$ 25 mm) wywierć otwór w tynku na głębokość około 2 mm. Przed wkręceniem wkrętów mocujących nałóż klej uszczelniający na spód łebka.



7. Sprawdź położenie filtra wstępnego w kratce wlotowej.



8. Zagnij odpływ skroplin w dół do kratki wlotowej, następnie umieść kratkę prawidłowo nad otworem i przymocuj ją za pomocą dostarczonych wkrętów.





VASCO Group Sp. z o.o.
ul. Jaworzyńska 295, 59-220 LEGNICA, POLSKA
T. +48 536 906 059
sprzedaz@vasco.eu
www.vasco.eu/pl