



4P564849-1

Zestaw wlotu świeżego powietrza klimatyzatora Daikin
(bez wentylatora kanałowego)

KDDP55D160-2

Instrukcja montażu

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z TĄ INSTRUKCJĄ.
INSTRUKCJĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W DOSTĘPNYM MIEJSCU, ABY MOŻNA Z NIEJ BYŁO KORZYSTAĆ W PRZYSZŁOŚCI.

Ostrożnie

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy uważnie przeczytać poniższe środki ostrożności, a następnie stosować się do nich, aby zapewnić bezpieczeństwo w trakcie pracy.

- Należy dopilnować, aby do montażu produktów zostały użyte dostarczone lub wymienione komponenty. W przeciwnym razie powietrze może się wydostawać lub produkt może spaść.
- Po montażu należy sprawdzić, czy podczas pracy próbnej nie występują żadne nieprawidłowości.

Tabela kombinacji

Nazwa zestawu	Nazwa odpowiedniej jednostki wewnętrznej i nazwa panelu	
		Model
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Panel dekoracyjny	BYCQ140-E

Uwagi

- Zestaw może zostać zamontowany w klimatyzatorze kasetonowym montowanym na suficie.
- Przed montażem należy porównać nazwę jednostki wewnętrznej z podaną w powyższej tabeli.
- W czasie montażu należy także odnieść się do instrukcji montażu jednostki wewnętrznej oraz do procedury montażu panelu dekoracyjnego.
- Montując wentylator kanałowy należy użyć adaptera okablowania (EKRP1C12) i podłączyć go do wentylatora jednostki wewnętrznej.

OSTROŻNIE

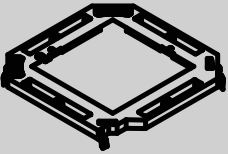
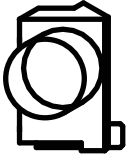
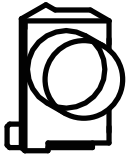


Należy wyregulować objętość przepływu powietrza wlotowego jednostki wewnętrznej, zmniejszając ją o mniej niż 10%.






- Należy pamiętać o zamocowaniu zespołu czujnika.
- Zalecany kanał dla podłączenia na miejscu został podany w tabeli poniżej.

Nazwa części	Numer części	
Kanał elastyczny (standardowa średnica D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

Składniki

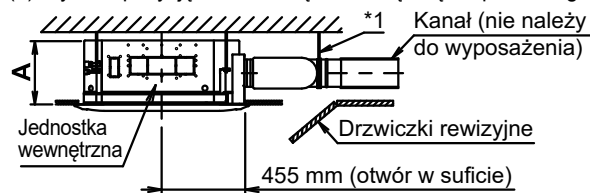
Należy sprawdzić, czy do zestawu dołączono następujące części. (Część zaciemniona jest zapakowana oddzielnie).

Nazwa	Komora zasysania	Komora łącząca (lewa)	Komora łącząca (prawa)	Panel zaślepiający	Taśma osuszająca
Kształt					
Liczba	1	1	1	2	2

Nazwa	Śruba	Zespół czujnika	Opaska zaciskowa	Śruba (do czujnika)	Instrukcja montażu (ta instrukcja)
Kształt	 M5×12				
Liczba	4	1	2	1	1

1. Wybór miejsca montażu i drzwiczki rewizyjne

(1) Wybierz pozycję montażową, odnosząc się do poniższego rysunku (jednostka: mm).

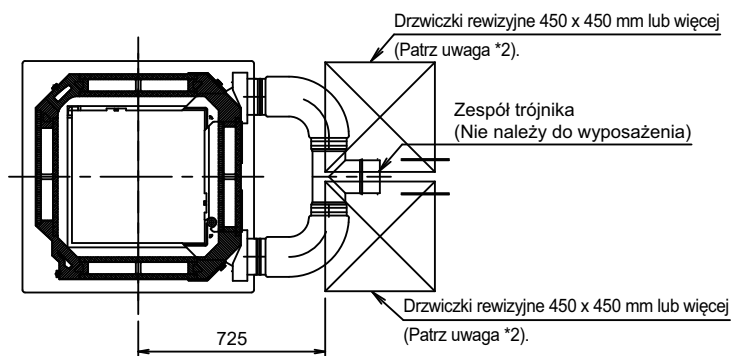


*1. Zawieś i zamocuj zespół trójnika do montażu. Obciążenie zespołu trójnika może stworzyć szczelinę między jednostką wewnętrzną i komorą zasysania.

*2. Zainstaluj drzwiczki rewizyjne (450 x 450 mm lub więcej). Należy zainstalować jedno z podanych drzwiczek rewizyjnych.

Jednostka wewnętrzna	Standardowy panel dekoracyjny	Stylowy panel dekoracyjny
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Zainstaluj drzwiczki rewizyjne (jednostka: mm).



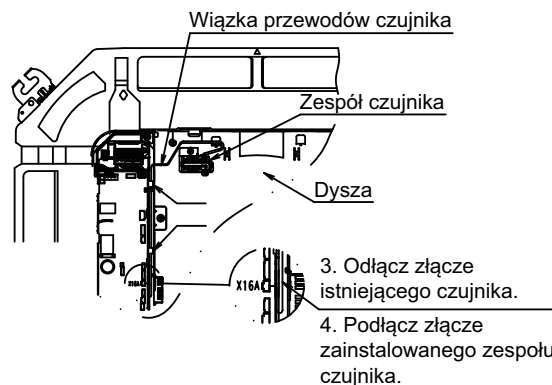
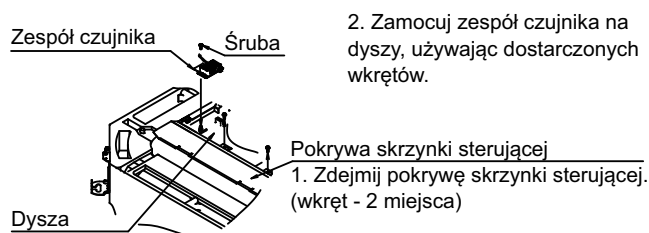
2. Montaż zespołu czujnika i komory zasysania

Po zamontowaniu jednostki wewnętrznej należy wykonać następujące czynności, zachowując poniższe środki ostrożności.

- Przed uruchomieniem upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.
- Zdejmij panel dekoracyjny z jednostki wewnętrznej. (Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji montażu dostarczonej z panelem dekoracyjnym).

Montaż zespołu czujnika

1. Odnosząc się do instrukcji montażu jednostki wewnętrznej, zdejmij pokrywę skrzynki sterującej jednostki wewnętrznej.
2. Zamontuj zespół czujnika na dyszy jednostki wewnętrznej, używając dostarczonych śrub.
3. Odłącz złącze (X16A) istniejącego czujnika od płytki drukowanej jednostki wewnętrznej.
4. Podłącz wiązkę przewodów zespołu czujnika, która była przymocowana do jednostki wewnętrznej, do złącza (X16A) na płycie drukowanej jednostki wewnętrznej.
5. Użyj dostarczonych opasek zaciskowych, aby przymocować wiązkę przewodów (do innej wiązki przewodów), zgodnie z rysunkiem poniżej.
6. Po wykonaniu wszystkich czynności dotyczących przewodów, zamocuj pokrywę skrzynki sterującej zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną z klimatyzatorem.

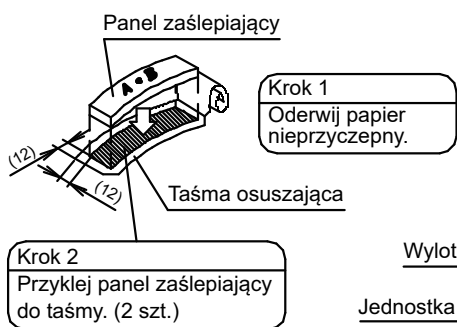


Montaż komory zasysania

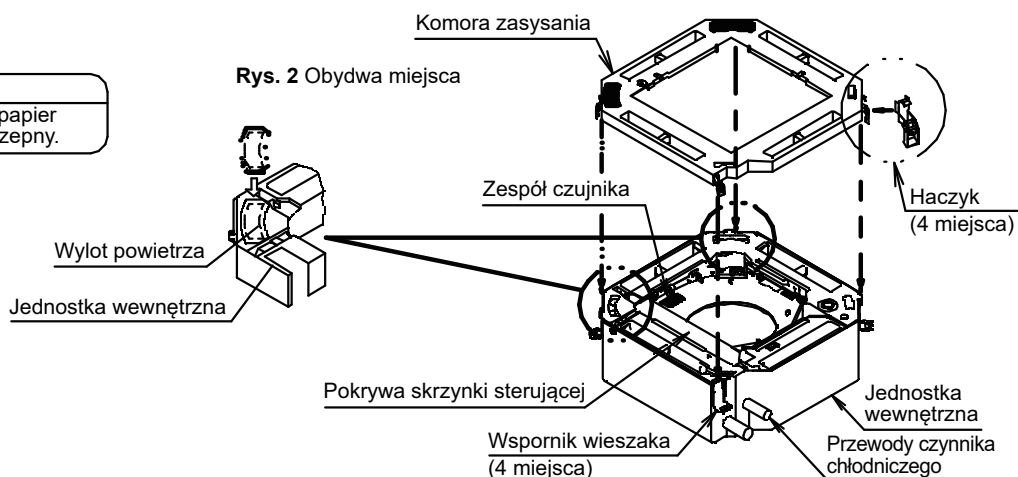
Rysunek przedstawia procedurę montażu dla nowej jednostki wewnętrznej.

1. Przymocuj taśmę osuszającą do panelu zaślepiającego narożny wylot powietrza, a następnie przymocuj je do wylotu powietrza jednostki wewnętrznej. (2 miejsca) Rys. 1, Rys. 2.
2. Zamontuj komorę zasysania na jednostce wewnętrznej, wykorzystując haczyki (4 miejsca). Rys. 3, Rys. 5.
3. Przymocuj haczyki w czterech miejscach zgodnie z Rys. 4.
4. Zamontuj jednostkę wewnętrzną i komorę zasysania, dopasowując je kształtem. Rys. 4, Rys. 6.

Rys. 1 Wylot powietrza

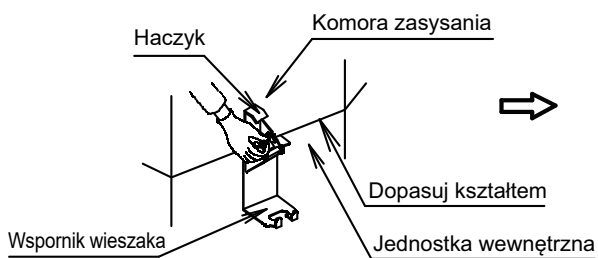


Rys. 3

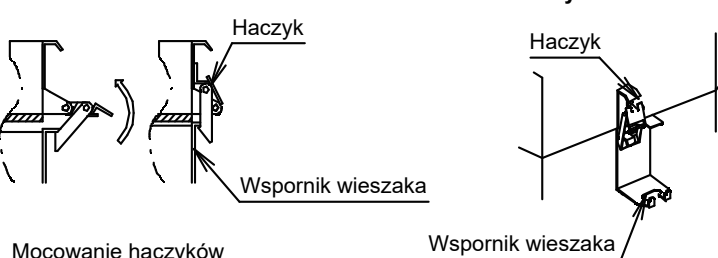


Rys. 2 Obydwa miejsca

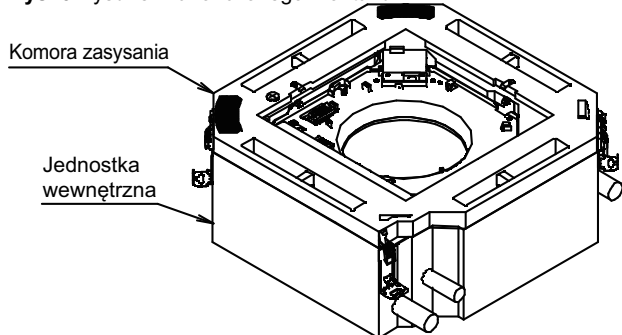
Rys. 4 Montaż



Rys. 5 Po montażu

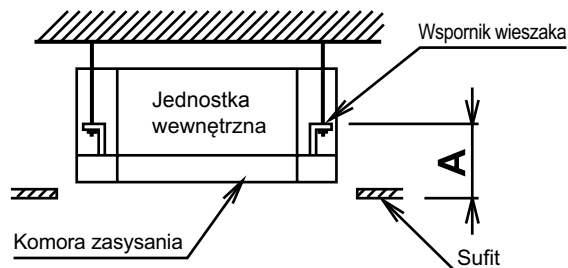


Rys. 6 Rysunek zakończonego montażu



3. Montaż jednostki wewnętrznej i komory zasysania

- Zamontuj jednostkę wewnętrzną i komorę zasysania. Podczas montażu postępuj zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną z jednostką wewnętrzną (wysokość montażu podano na rysunku po prawej).
- Aby zamontować komorę zasysania na istniejącej jednostce wewnętrznej, zmień wysokość montażu jednostki wewnętrznej na A na rysunku po prawej.



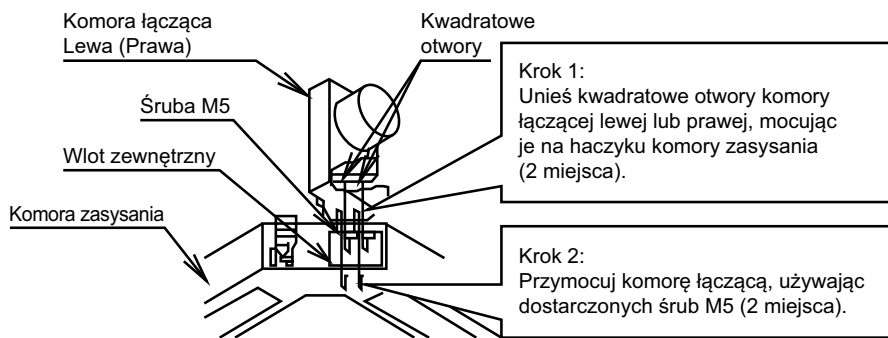
Standardowy panel dekoracyjny	A=185 mm
Stylowy panel dekoracyjny	A=227 mm

4. Montaż komory łączącej i kanału elastycznego

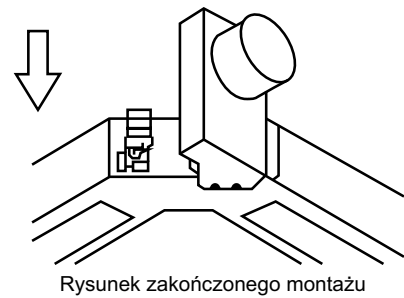
Zamontuj komory łączące. (Jedna komora z każdej strony, razem 2) Rys. 7.

1. Unieś kwadratowe otwory lewej lub prawej komory łączącej, mocując je na haczyku (wypustce) komory zasysania (2 miejsca).
2. Przymocuj komorę łączącą, używając dostarczonych śrub M5. (2 miejsca).

Rys. 7 Montaż komory łączącej (rysunek przedstawia lewą komorę łączącą).



Montaż komory łączącej (rysunek przedstawia lewą komorę łączącą)



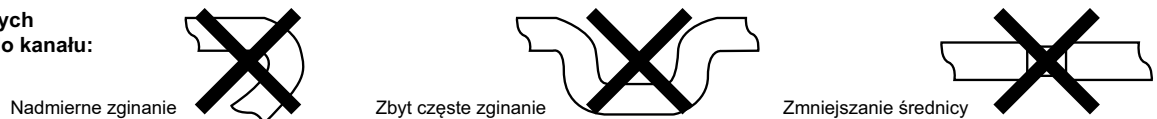
5. Podłączanie kanału <kanal: średnica Ø150>

1. Podłącz kanał do komory łączącej.
(Wsuń kanał w koniec odcinka rury komory łączącej).
2. Zwiąż połączone odcinki opaską i owiń taśmą, aby zapobiec wydostawaniu się powietrza.
3. Zaizoluj kanał, aby zapobiec kondensacji.
4. Upewnij się, że trójnik jest prawidłowo zawieszony, zamocowany i uszczelniony. W przeciwnym razie może wydostawać się powietrze.

OSTROŻNIE

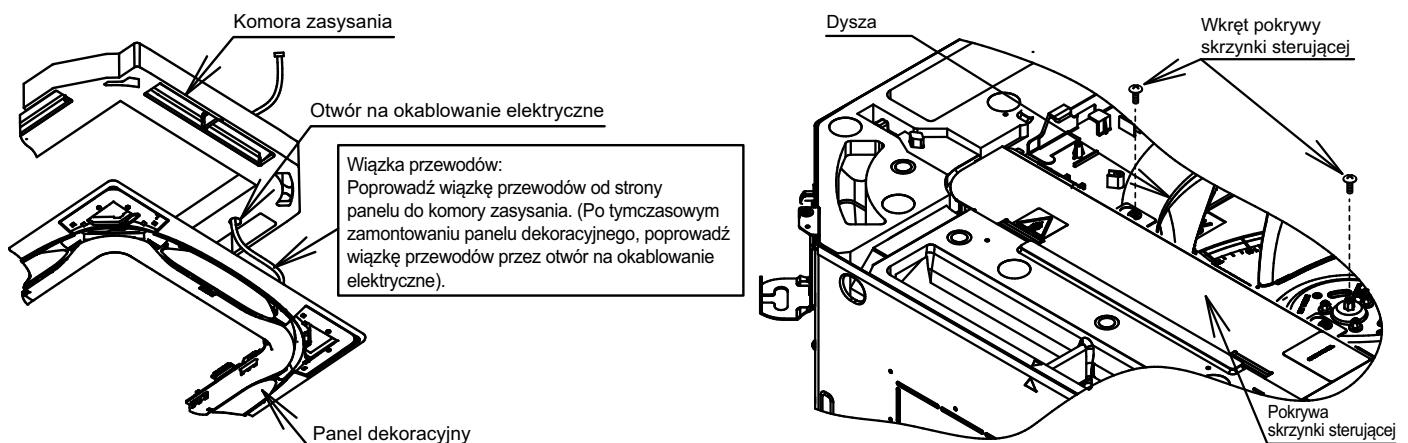
- Podczas montażu kanału należy przestrzegać odpowiednich lokalnych przepisów i regulacji.
- W przypadku przechodzenia metalowego kanału przez drewnianą ścianę, należy zaizolować elektrycznie obydwa elementy.
- Po stronie zewnętrznej należy zainstalować kanał ze spadkiem, aby zapobiec dostawianiu się do niego deszczu. (Nachylenie 1/100~1/50)
- W miejscu kontaktu z powietrzem zewnętrznym należy zamocować siatkę, aby zabezpieczyć kanał przed dostępem ptaków, małych zwierząt i owadów.
- W miejscu kontaktu z powietrzem zewnętrznym należy zainstalować filtr powietrza, aby zabezpieczyć wymiennik ciepła jednostki wewnętrznej.

Nie wykonuj następujących czynności w stosunku do kanału:



6. Montaż panelu dekoracyjnego i komory zasysania

- Po tymczasowym zamontowaniu panelu dekoracyjnego, zainstaluj wiązkę prowadzącą od panelu dekoracyjnego przez otwór na okablowanie elektryczne komory zasysania. Używając opaski zaciskowej, zwiąż wiązkę przewodów silnika kierownicy powietrza z wiązką przewodów czujnika.
- Zamontuj panel dekoracyjny zgodnie z dostarczoną z nim instrukcją montażu (zdejmij pokrywę skrzynki sterującej).
- Po zainstalowaniu wiązki przewodów załóż pokrywę skrzynki sterującej. W trakcie montażu zachowaj ostrożność, aby nie przytrzasnąć okablowania.



Klimatyzatory bezprzewodowe

- Szczegółowy opis procedury podłączania znajduje się w instrukcji montażu dostarczonej z zestawem bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania (dostarczany oddzielnie)

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium