



4P564849-1

Daikin oro kondicionieriaus šviežio oro įsiurbimo rinkinys
(be ortakio ventiliatoriaus)

KDDP55D160-2

Montavimo vadovas

PRIEŠ MONTUODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.
SAUGOKITE ŠĮ VADOVĄ LENGVAI PASIEKIAMOJE VIETOJE, NES JO GALI PRIREIKTI VĒLIAU.

Dėmesio

Prieš pradėdami montavimo darbą atidžiai perskaitykite apie toliau pateiktas atsargumo priemones ir jų laikykitės, kad darbo metu būtų užtikrinamas saugumas.

- Montuodami gaminius naudokite tik pridėtus arba nurodytus komponentus. Antraip gali atsirasti oro nuotėkis arba gaminyje gali sugesti.
- Sumontavę, atlikite veikimo bandymą ir patikrinkite, ar nėra veikimo sutrikimų.

Derinių lentelė

Rinkinio pavadinimas	Atitinkamo vidaus įrenginio pavadinimas ir skydo pavadinimas	
		Modelis
KDDP55D160-2	ATSKIRI ĮRENGINIAI	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Apdailos skydas	BYCQ140-E

Pastabos

- Šį rinkinį galima sumontuoti ant lubų montuojamame kasetės tipo oro kondicionieriuje.
- Prieš montuodami pasitikrinkite vidaus įrenginio pavadinimą pagal pirmiau pateiktą lentelę.
- Montuodami vadovaukitės vidaus įrenginio montavimo vadovu ir apdailos skydo montavimo tvarka.
- Montuodami ortakio ventiliatorių, būtinai naudokite laidų adapterį (EKRP1C12) ir prijunkite jį prie vidaus įrenginio ventiliatoriaus.

DĖMESIO

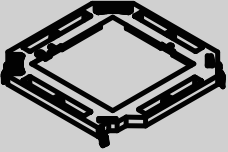
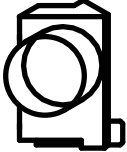
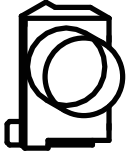


Kontroliuokite vidaus įrenginio įsiurbiamo oro srauto tūrį taip, kad jis būtų mažiau nei 10% lėtesnis.


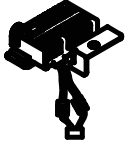


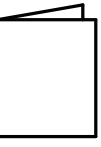
- Būtinai sumontuokite pridėtą jutiklio mazgą.
- Vietiniam prijungimui rekomenduojamas ortakis parodytas tolesnėje lentelėje.

Dalies pavadinimas	Dalies numeris	
Lankstus ortakis (vardinis skersmuo D150)	K-FDS151D (1m) K-FDS152D (2m)	K-FDS153D (3m) K-FDS154D (4m)

Komponentai

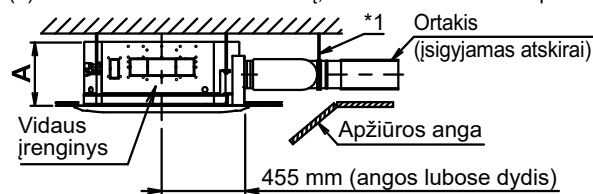
Patikrinkite, ar rinkinyje yra toliau nurodytos dalys. (Dalis pilkame fone supakuota atskirai.)

Pavadinimas	Įsiurbimo kamera	Jungiamoji kamera (kairinė)	Jungimo kamera (dešininė)	Sandarinio medžiaga	Sausiklio juosta
Forma					
Kiekis	1	1	1	2	2

Pavadinimas	Varžtas	Jutiklio mazgas	Veržiklis	Varžtas (jutikliui)	Montavimo vadovas (šis vadovas)
Forma	 M5×12				
Kiekis	4	1	2	1	1

1. Vietos ir prieigos durų pasirinkimas

(1) Rinkdamiesi montavimo vietą, vadovaukitės tolesniu paveikslu (matavimo vienetai: mm).

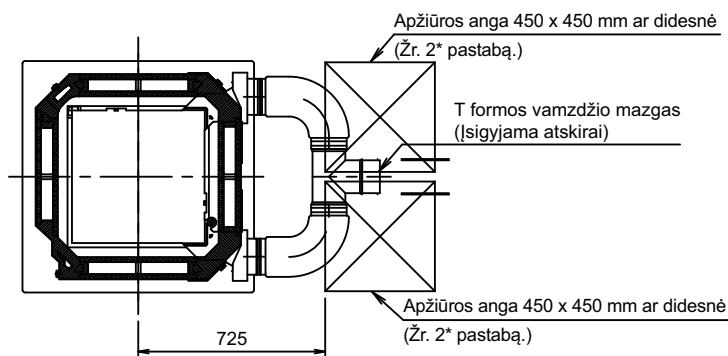


*1. Pakabinkite ir pritvirtinkite T formos vamzdžio mazgą montavimui. Dėl T formos vamzdžio mazgo apkrovos gali atsirasti tarpas tarp vidaus įrenginio ir įsiurbimo kameros.

*2. Sumontuokite apžiūros angą (450 x 450 mm ar didesnę). Būtina sumontuoti bet kurią iš apžiūros angų.

Vidaus įrenginys	Standartinis apdailos skydas	Modelinis apdailos skydas
ATSKIRI ĮRENGINIAI	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Sumontuokite apžiūros angą (matavimo vienetai: mm).



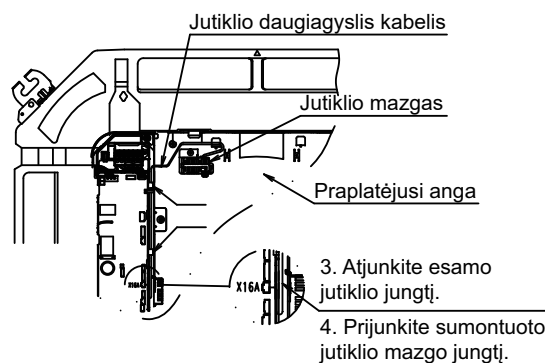
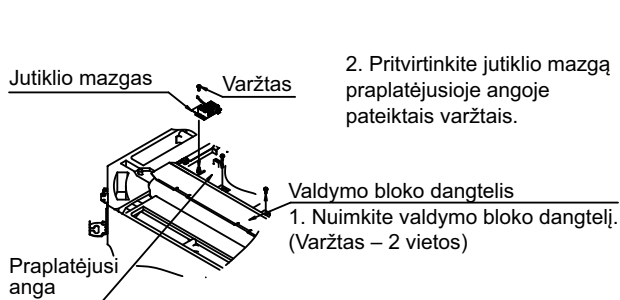
2. Jutiklio mazgo ir įsiurbimo kameros montavimas

Kai vidaus įrenginys jau sumontuotas, atlikite šias operacijas laikydamiesi toliau nurodytų atsargumo priemonių.

- Prieš pradėdami operaciją būtinai išjunkite maitinimą.
- Nuimkite vidaus įrenginio apdailos skydą. (Išsamesnė informacija pateikiama kartu su apdailos skydu pateiktame montavimo vadove.)

Jutiklio mazgo montavimas

1. Žr. vidaus įrenginio montavimo vadovą, nuimkite vidaus įrenginio valdymo bloko dangtelį.
2. Sumontuokite jutiklio mazgą vidaus įrenginio praplatėjusioje angoje, naudodami pateiktus varžtus.
3. Atjunkite esamo jutiklio jungtį (X16A) nuo vidaus įrenginio spausdintinės plokštės.
4. Prijunkite jutiklio mazgo daugiagyslį kabelį, kuris buvo prijungtas prie vidaus įrenginio, prie jungties (X16A) vidaus įrenginio spausdintinėje plokštėje.
5. Pateiktais veržikliais pritvirtinkite daugiagyslį kabelį (prie kito daugiagyslės kabelio), kaip parodyta paveiksle toliau.
6. Baigę visas laidų jungimo operacijas, vėl uždėkite valdymo bloko dangtelį, vadovaudamiesi su oro kondicionieriumi pateiktu montavimo vadovu.

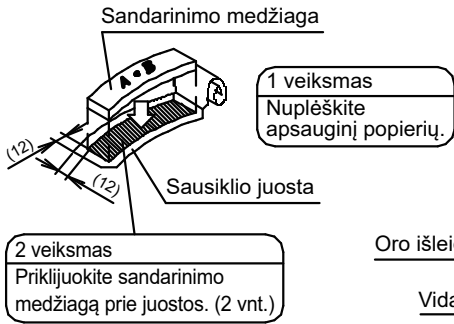


Įsiurbimo kameros montavimas

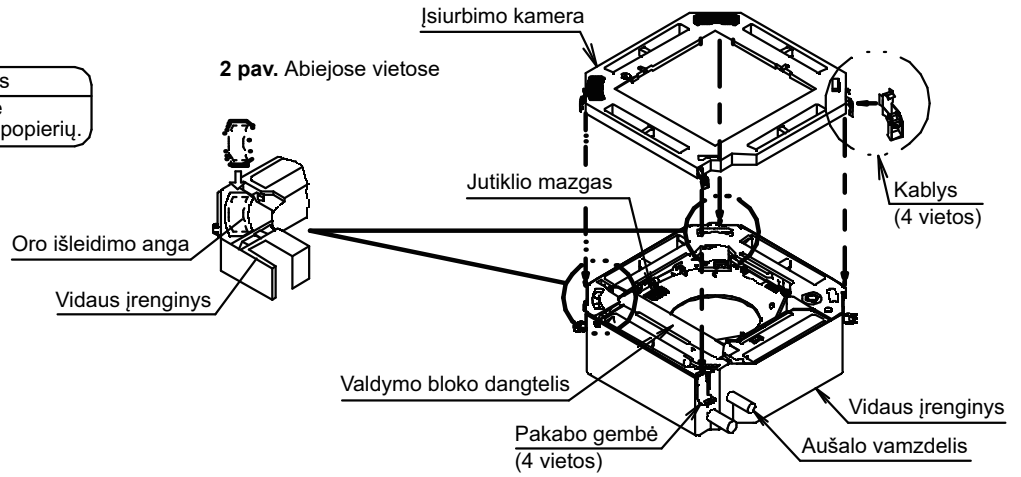
Paveiksle parodyta naujo vidaus įrenginio montavimo tvarka.

1. Priklijuokite sausiklio juostą prie kampinės oro išleidimo angos sandarinimo medžiagos, tada jas priklijuokite prie vidaus įrenginio oro išleidimo angos. (2 vietas) 1 pav., 2 pav.
2. Kabliais (4 vietose) pritvirtinkite įsiurbimo kamerą prie vidaus įrenginio. 3 pav., 5 pav.
3. Užfiksuokite kablius keturiuose vietose, vadovaudamiesi 4 pav.
4. Sumontuokite vidaus įrenginį ir įsiurbimo kamerą, lygiuodami jų kontūrus. 4 pav., 6 pav.

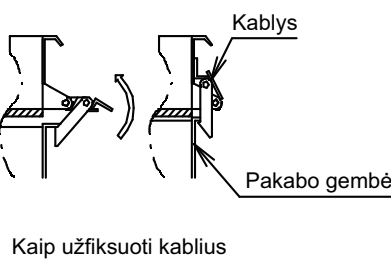
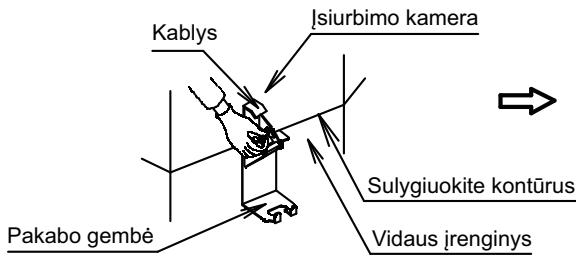
1 pav. Oro išleidimo anga



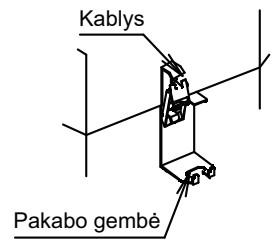
3 pav.



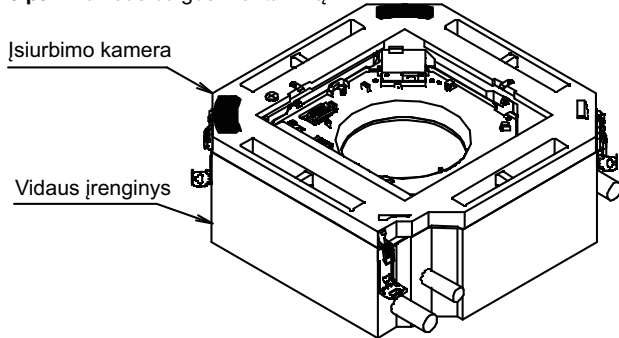
4 pav. Montavimas



5 pav. Sumontavus

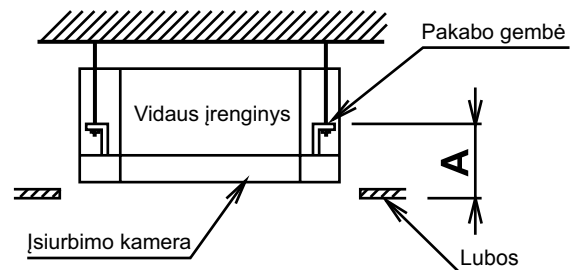


6 pav. Vaizdas baigus montavimą



3. Vidaus įrenginio ir įsiurbimo kameros montavimas

- Sumontuokite vidaus įrenginį ir įsiurbimo kamerą. Montuodami vadovaukitės su vidaus įrenginiu pateiktu montavimo vadovu (montavimo aukštis nurodytas paveiksle dešinėje).
- Norėdami sumontuoti įsiurbimo kamerą jau esančiame vidaus įrenginyje, pakeiskite vidaus įrenginio montavimo aukštį į dešiniajame paveiksle nurodytą vertę A.



Standartinis apdailos skydas	A=185 mm
Modelinis apdailos skydas	A=227 mm

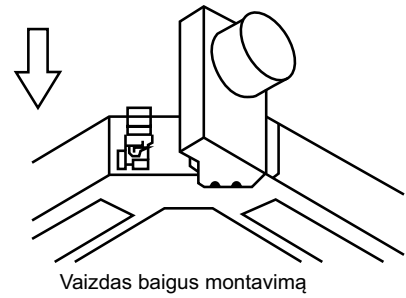
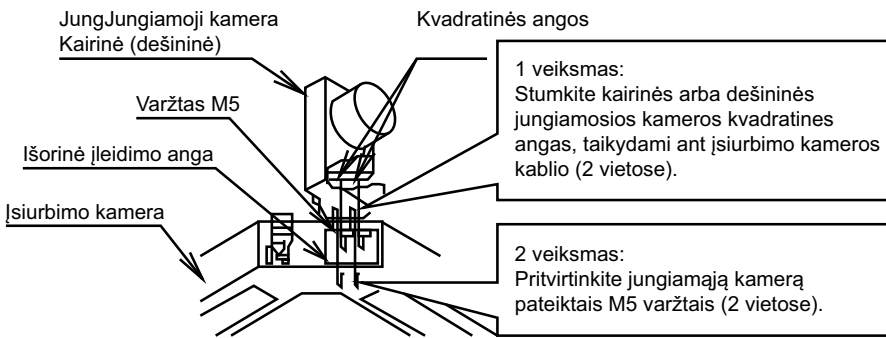
4. Jungiamosios kameros montavimas ir lankstaus ortakio prijungimas

Sumontuokite jungiamąsias kameras (po vieną kamerą abiejose pusėse, iš viso 2), 7 pav.

1. Stumkite jungiamosios kameros (kairinės) arba (dešinės) kvadratinės angas, taikydami ant įsiurbimo kameros kablo (iškyšos) (2 vietose).
2. Pritvirtinkite jungiamąją kamerą pateiktais M5 varžtais (2 vietose).

7 pav. Jungiamosios kameros montavimas (šiuo paveiksle parodyta kairinė jungiamoji kamera).

Jungiamosios kameros montavimas (šiuo paveiksle parodyta kairinė jungiamoji kamera)



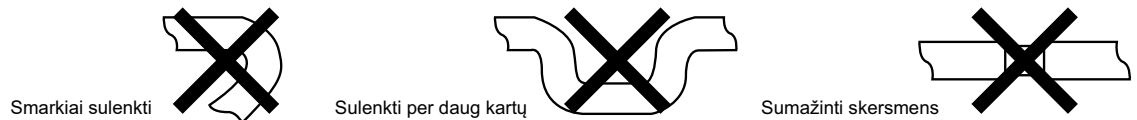
5. Ortakio prijungimas <ortakis: skersmuo Ø150>

1. Prijunkite ortakį prie jungiamosios kameros. (Įkiškite ortakį į jungiamosios kameros vamzdinės dalies galą.)
2. Suriškite sujungtas dalis raiščiu ir apvyniokite juoste, kad nebūtų oro nuotėkio.
3. Apšiltinkite ortakį, kad nesusidarytų kondensatas.
4. Pasirūpinkite, kad T formos vamzdis būtų tinkamai pakabintas, pritvirtintas ir užsandarintas. Antraip gali atsirasti oro nuotėkis.

DĖMESIO

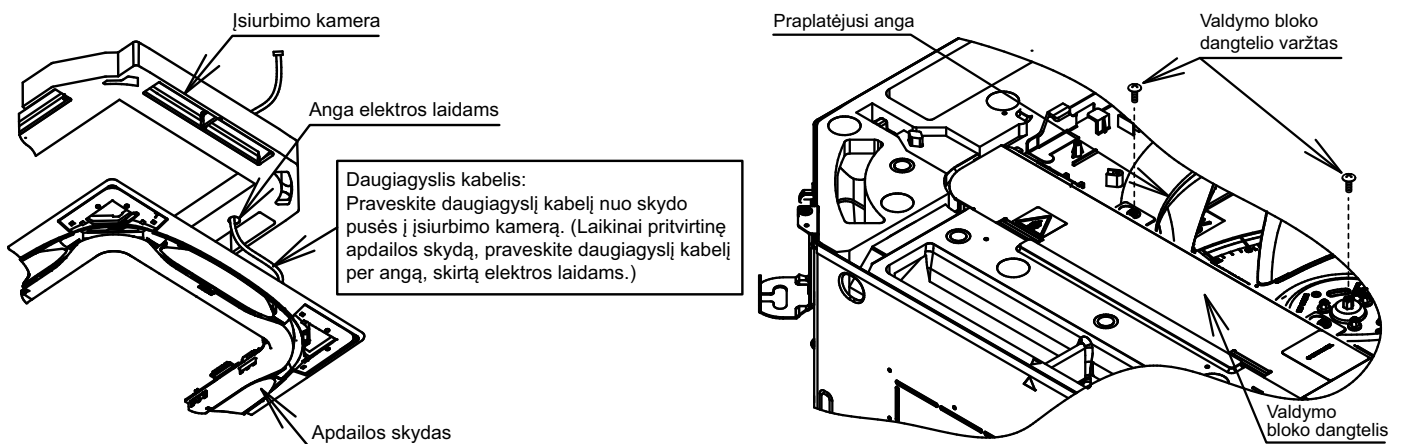
- Montuodami ortakį, laikykitės galiojančių vietos teisės aktų ar taisyklių.
- Jei metalinis ortakis praeina per medinę sieną, pasirūpinkite, kad ortakio ir sienos elektros izoliacija.
- Lauko pusėje ortakį montuokite pakreiptą žemyn, kad į jį nepatektų lietus. (Pokrypis 1/100~1/50)
- Esant sąlyčiui su lauko oru, būtina sumontuoti tinklą, kad į ortakį negalėtų patekti paukščiai, kiti smulkūs gyvūnai ar vabzdžiai.
- Esant sąlyčiui su lauko oru, būtina sumontuoti oro filtrą, kad būtų apsaugotas vidaus įrenginio šilumokaitis.

Ortakio negalima:



6. Apdailos skydo ir įsiurbimo kameros montavimas

- Laikinau pritvirtinę apdailos skydą, sumontuokite daugiagyslį kabelį, einantį nuo apdailos skydo per įsiurbimo kameros angą, skirtą elektros laidams. Veržikliu kartu suriškite pasukamojo variklio daugiagyslį kabelį ir jutiklio daugiagyslį kabelį.
- Sumontuokite apdailos skydą vadovaudamiesi kartu su juo pateiktu montavimo vadovu (nuimkite valdymo bloko dangtelį).
- Prijungę daugiagyslį kabelį, uždenkite valdymo bloko dangtelį. Dėdami būkite atsargūs, kad neprispaustumėte laidų.



Belaidžiai oro kondicionieriai

- Prijungimo tvarka išsamiai aprašyta su belaidžio nuotolinio valdiklio rinkiniu (atskiru) pateiktame montavimo vadove

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