



**4P564849-1**

Komplet za ulaz svježeg zraka klima uređaja Daikin  
(bez kanalnog ventilatora)

**KDDP55D160-2**

**Priručnik za postavljanje**

PRIJE POSTAVLJANJA PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE.  
 ČUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK NA PRIKLADNOM MJESTU ZA DALJNJU UPOTREBU.

### Oprez

Prije početka radova na postavljanju, pažljivo pročitate sljedeće mjere opreza i pridržavajte ih se kako biste zajamčili sigurnost tijekom rada.

- Za postavljanje proizvoda obavezno upotrijebite priložene ili propisane komponente. U suprotnom može doći do ispuštanja zraka ili proizvod može pasti.
- Nakon postavljanja provjerite javljaju li se nepravilnosti tijekom probnog rada.

### Tablica kombinacija

Naziv kompleta	Naziv odgovarajuće unutarnje jedinice i naziv ploče	
		Model
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Vanjska ploča	BYCQ140-E

### Primjedbe

- Ovaj komplet može se postaviti na stropni klima uređaj kazetnog tipa.
- Prije postavljanja potvrdite naziv unutarnje jedinice prema prethodnoj tablici.
- Pridržavajte se priručnika za postavljanje unutarnje jedinice, kao i postupka ugradnje vanjske ploče tijekom postavljanja.
- Kada ugrađujete kanalni ventilator, obavezno upotrijebite adapter za ožičenje (EKRP1C12) i povežite ga s ventilatorom unutarnje jedinice.

### OPREZ

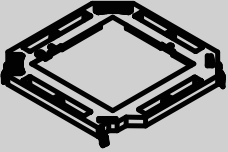
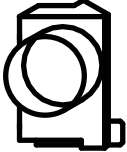
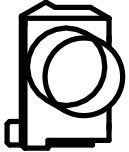


Kontrolirajte volumen protoka zraka unutarnje jedinice tako da bude manje od 10% sporiji.


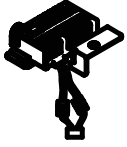


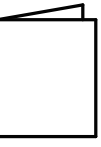
- Obavezno ugradite priloženi sklop osjetnika.
- Preporučeni kanal za spajanje na lokaciji prikazan je u tablici u nastavku.

Naziv dijela	Broj dijela	
Fleksibilni kanal (normalni promjer D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

### Sastavni dijelovi

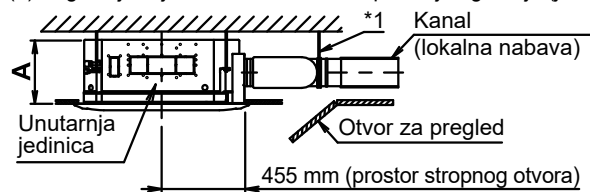
Provjerite jesu li s vašim kompletom isporučeni sljedeći dijelovi. (Osjenčani dio zasebno je upakiran.)

Naziv	Usisna komora	Komora za spajanje (lijeva)	Komora za spajanje (desna)	Materijal za brtvljenje	Vrpca za isušivanje
Oblik					
Količina	1	1	1	2	2

Naziv	Vijak	Sklop osjetnika	Obujmica	Vijak (za osjetnik)	Priručnik za postavljanje (ovaj priručnik)
Oblik	 <b>M5×12</b>				
Količina	4	1	2	1	1

### 1. Odabir mjesta i pristupnih vrata

(1) Pogledajte sljedeću sliku za odabir položaja ugradnje (jedinica: mm).

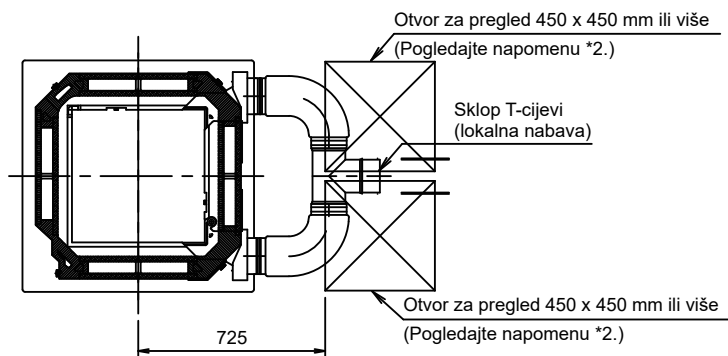


\*1. Objesite i pričvrstite sklop T-cijevi za postavljanje. Zbog mase sklopa T-cijevi može nastati razmak između unutarnje jedinice i usisne komore.

\*2. Postavite otvor za pregled (450 x 450 mm ili više). Mora se postaviti bilo koji od otvora za pregled.

Unutarnja jedinica	Standardna vanjska ploča	Dizajnerska vanjska ploča
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Postavite otvor za pregled (jedinica: mm).



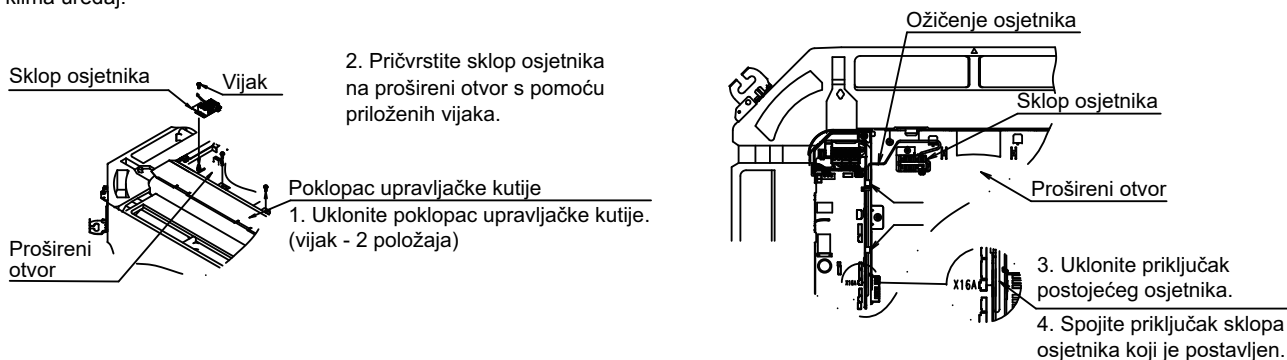
## 2. Postavljanje sklopa osjetnika i usisne komore

Nakon što postavite unutarnju jedinicu, izvršite sljedeće radnje u skladu s mjerama opreza navedenim u nastavku.

- Prije početka rada obavezno isključite napajanje.
- Uklonite vanjsku ploču s unutarnje jedinice. (Više pojedinosti potražite u priručniku za postavljanje koji ste dobili uz vanjsku ploču.)

### Postavljanje sklopa osjetnika

1. Pogledajte priručnik za postavljanje unutarnje jedinice i uklonite poklopac upravljačke kutije unutarnje jedinice.
2. Ugradite sklop osjetnika na prošireni otvor unutarnje jedinice s pomoću priloženih vijaka.
3. Uklonite priključak (X16A) postojećeg osjetnika s tiskane pločice unutarnje jedinice.
4. Ožičenje sklopa osjetnika koje je bilo spojeno na unutarnju jedinicu spojite putem priključka (X16A) na tiskanu pločicu unutarnje jedinice.
5. Upotrijebite priložene obujmice kako biste pričvrstili ožičenje (na drugo ožičenje) kako je prikazano na slici u nastavku.
6. Kada dovršite sve radove na ožičenju, postavite poklopac upravljačke kutije prema uputama u priručniku za postavljanje koji je isporučen uz klima uređaj.

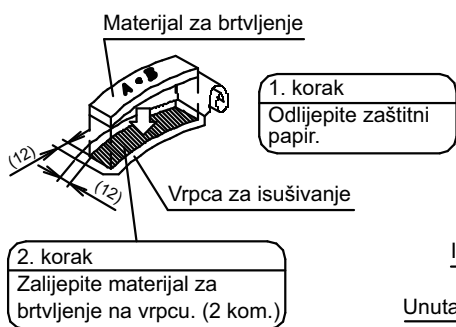


### Postavljanje usisne komore

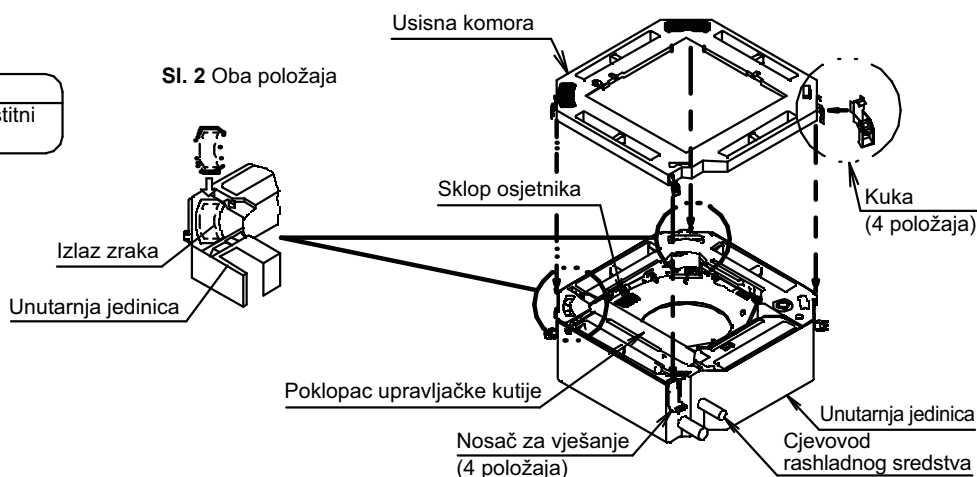
Na slici je prikazan postupak postavljanja za novu unutarnju jedinicu.

1. Zalijepite vrpcu za isušivanje na materijal za brtvljenje kutnog izlaza zraka i zatim ih zajedno pričvrstite na izlaz zraka unutarnje jedinice. (2 položaja) Sl. 1, sl. 2.
2. S pomoću kuka postavite usisnu komoru na unutarnju jedinicu (4 položaja). Sl. 3, sl. 5.
3. Pričvrstite kuke na četiri položaja kako je prikazano na sl. 4.
4. Postavite unutarnju jedinicu i usisnu komoru tako da poravnate njihove rubove. Sl. 4, sl. 6.

SI. 1 Izlaz zraka

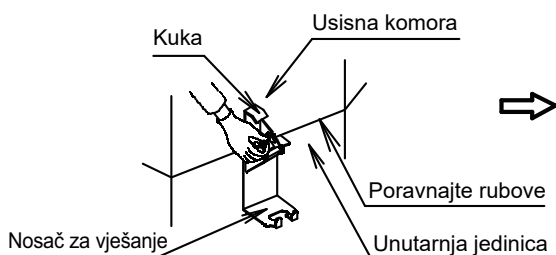


SI. 3

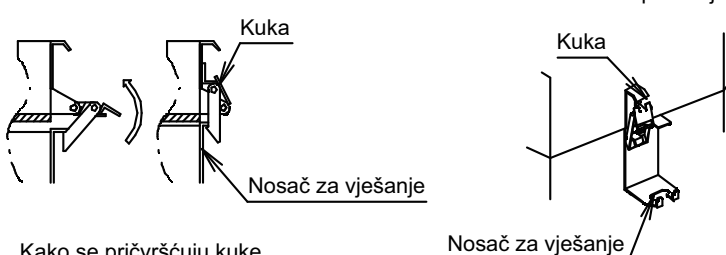


SI. 2 Oba položaja

SI. 4 Postavljanje

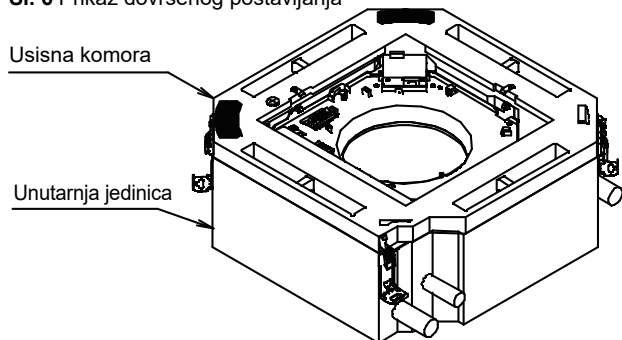


SI. 5 Nakon postavljanja



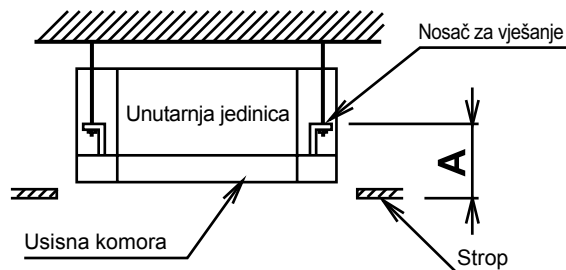
Kako se pričvršćuju kuke

SI. 6 Prikaz dovršenog postavljanja



### 3. Postavljanje unutarnje jedinice i usisne komore

- Postavite unutarnju jedinicu i usisnu komoru. Za postavljanje pratite priručnik za postavljanje koji ste dobili uz unutarnju jedinicu. (Za visinu postavljanja pogledajte desnu sliku.)
- Ako usisnu komoru želite postaviti na postojeću unutarnju jedinicu, promijenite visinu postavljanja unutarnje jedinice na vrijednost A prikazanu na desnoj slici.



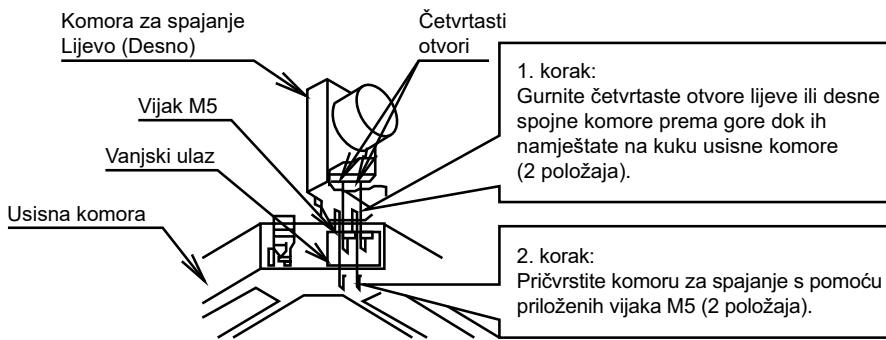
Standardna vanjska ploča	A=185 mm
Dizajnerska vanjska ploča	A=227 mm

### 4. Postavljanje komore za spajanje i spajanje savitljivog kanala

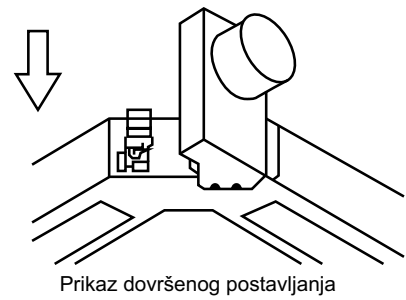
Postavite komore za spajanje. (Jedna komora sa svake strane, 2 ukupno) SI. 7.

1. Gurnite četvrtaste otvore spojne komore (lijeva) ili (desna) prema gore dok ih namještate na kuku (jezičac) usisne komore (2 položaja).
2. Pričvrstite komoru za spajanje s pomoću priloženih vijaka M5. (2 položaja)

**SI. 7 Postavljanje komore za spajanje**  
(Na slici je prikazana lijeva komora za spajanje.)



Postavljanje komore za spajanje (na slici je prikazana lijeva komora za spajanje)



**5. Spajanje kanala <Kanal: promjer Ø150>**

1. Spojite kanal na komoru za spajanje.  
(Umetnite kanal na kraj dijela cijevi komore za spajanje.)
2. Privežite spojene dijelove vezicom i omotajte ih trakom kako biste spriječili propuštanje zraka.
3. Izolirajte kanal kako biste spriječili kondenziranje.
4. Provjerite je li T-cijev pravilno obješena, učvršćena i zabrtvljena. U suprotnom može doći do propuštanja zraka.

**OPREZ**

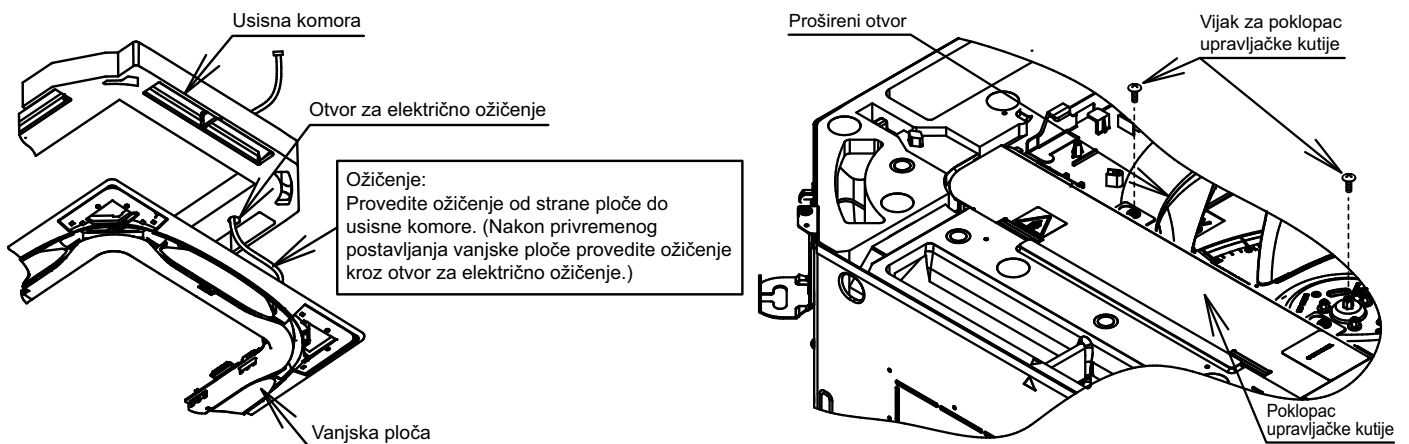
- Za postavljanje kanala moraju se poštovati primjenjivi lokalni zakoni ili propisi.
- U slučaju da metalni kanal prolazi kroz drveni zid, obavezno postavite električnu izolaciju na kanal i zid.
- Na vanjskoj strani postavite kanal tako da pada prema dolje kako kiša ne bi ulazila u kanal. (Nagib 1/100~1/50)
- Na dijelu koji je u dodiru s vanjskim zrakom postavite mrežicu kako biste spriječili ulazak ptica, malih životinja i kukaca u kanal.
- Na dijelu koji je u dodiru s vanjskim zrakom obavezno postavite filtar zraka kako bi zaštitili izmjenjivač topline unutarnje jedinice.

Ne obavljajte sljedeće zahvate u kanalu:



**6. Postavljanje vanjske ploče i usisne komore**

- Nakon privremenog postavljanja vanjske ploče postavite ožičenje koje se proteže od vanjske ploče kroz otvor za električno ožičenje usisne komore. Obujmicom povežite ožičenje motora preklopnog krilca i ožičenje osjetnika.
- Postavite vanjsku ploču prema priručniku za postavljanje koji ste dobili uz vanjsku ploču. (Uklonite poklopac upravljačke kutije.)
- Nakon što postavite ožičenje, postavite poklopac upravljačke kutije. Tijekom postavljanja pazite da ne zahvatite ožičenje.



**Bežični klima uređaji**

- Pojednosti o postupku povezivanja možete pronaći u priručniku za postavljanje koji ste dobili uz komplet bežičnog daljinskog upravljača (nabavlja se zasebno).

**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