



4P564849-1

Súprava na prívod čerstvého vzduchu klimatizácie Daikin
(bez ventilátora potrubia)

KDDP55D160-2

Návod na inštaláciu

PRED INŠTALÁCIOU SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD.
TENTO NÁVOD USCHOVAJTE VO VAŠOM DOSAHE PRE NESKORŠIE POUŽITIE.

Upozornenie

Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia a dodržiavajte ich, aby ste zaručili bezpečnosť pri práci.

- Na inštaláciu produktov použite výlučne dodané alebo špecifikované súčasti. V opačnom prípade môže dochádzať k úniku vzduchu alebo môže produkt spadnúť.
- Po inštalácii skontrolujte, či sa pri skúšobnej prevádzke nevyskytnú nejaké abnormality.

Tabuľka kombinácií

Názov súpravy	Názov príslušnej vnútornej jednotky a názov panela	
		Model
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Dekoračný panel	BYCQ140-E

Poznámky

- Túto súpravu možno inštalovať na kazetový typ klimatizácie montovanej na strop.
- Pred inštaláciou skontrolujte názov vnútornej jednotky podľa informácií vo vyššie uvedenej tabuľke.
- Počas inštalácie si pozrite návod na inštaláciu vnútornej jednotky a postup montáže dekoračného panela.
- Pri montáži ventilátora potrebujú sa uistiť, že používate spojovací adaptér (EKRP1C12), a pripojte ho k ventilátoru vnútornej jednotky.

UPOZORNENIE

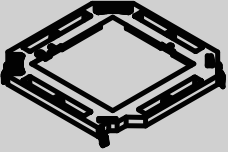
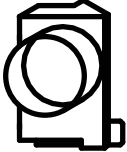
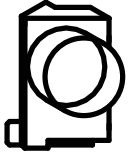


Kontrolujte objem privádzaného vzduchu vnútornej jednotky, aby bol pomalší o menej než 10%.


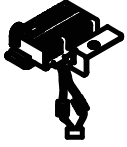


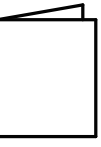
- Nezapomnite nainštalovať dodanú zostavu snímača.
- Odporúčané potrubie na pripojenie na mieste inštalácie nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

Názov súčasti	Číslo súčasti	
Flexibilné potrubie (menovitý priemer D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

Súčasti

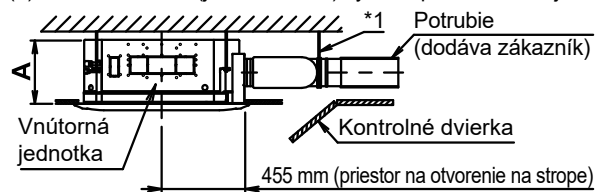
Skontrolujte, či ste spolu so súpravou dostali aj nasledujúce súčasti. (Vytieňovaná časť je zabalená samostatne.)

Názov	Nasávací komora	Spojovacia komora (vľavo)	Spojovacia komora (vpravo)	Tesniaci materiál	Vysušacia páska
Tvar					
Množstvo	1	1	1	2	2

Názov	Skrutka	Zostava snímača	Svorka	Skrutka (pre snímač)	Návod na inštaláciu (tento návod)
Tvar	 M5×12				
Množstvo	4	1	2	1	1

1. Výber miesta a prístupové dverka

(1) Miesto montáže (jednotka: mm) vyberte podľa nasledujúceho obrázka.

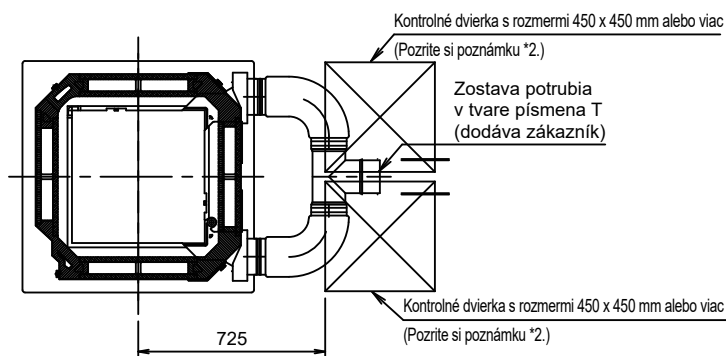


*1. Zaveste a pripevnite zostavu potrubia v tvare písmena T na inštaláciu. Zataženie zostavy potrubia v tvare písmena T môže medzi vnútornou jednotkou a nasávacou komorou vytvoriť medzeru.

*2. Nainštalujte kontrolné dvierka (s rozmermi 450 x 450 mm alebo viac). Nainštalovať musíte jedny z kontrolných dvierok.

Vnútorná jednotka	Štandardný dekoračný panel	Dizajnerský dekoračný panel
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Nainštalujte kontrolné dvierka (jednotka: mm).



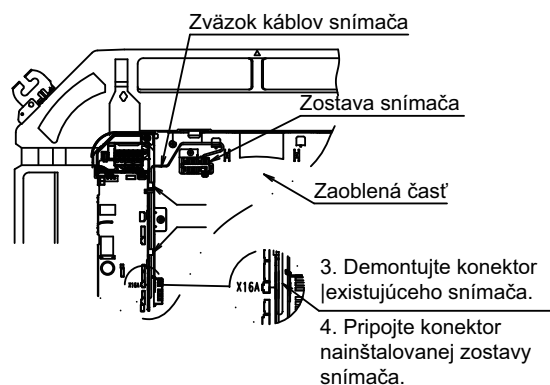
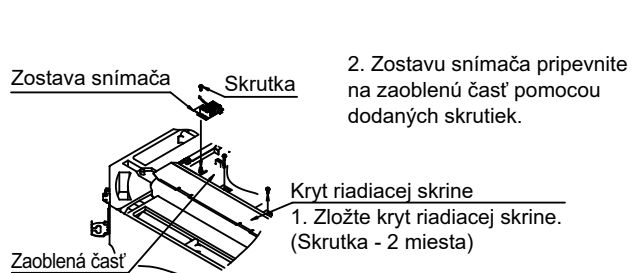
2. Inštalácia zostavy snímača a nasávacej komory

Po dokončení inštalácie vnútornej jednotky vykonajte tieto kroky v súlade s nižšie uvedenými opatreniami.

- Pred spustením prevádzky nezabudnite vypnúť elektrické napájanie.
- Zložte dekoračný panel z vnútornej jednotky. (Podrobnosti nájdete v návode na inštaláciu dodanom s dekoračným panelom.)

Inštalácia zostavy snímača

1. Pozrite si návod na inštaláciu vnútornej jednotky a zložte kryt riadiacej skrine vnútornej jednotky.
2. Zostavu snímača nainštalujte na zaoblenú časť vnútornej jednotky pomocou dodaných skrutiek.
3. Demontujte konektor (X16A) existujúceho snímača z dosky plošných spojov vnútornej jednotky.
4. Pripojte zväzok káblov zostavy snímača, ktorý bol pripevnený k vnútornej jednotke, ku konektoru (X16A) na doske plošných spojov vnútornej jednotky.
5. Pomocou dodaných svoriek pripevnite zväzok káblov (k druhému zväzku káblov), ako je zobrazené na obrázku nižšie.
6. Po dokončení elektroinštalácie nasadte kryt riadiacej skrine v súlade s pokynmi uvedenými v návode na inštaláciu dodanom s klimatizáciou.

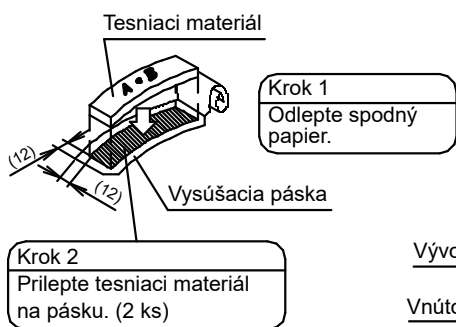


Inštalácia nasávacej komory

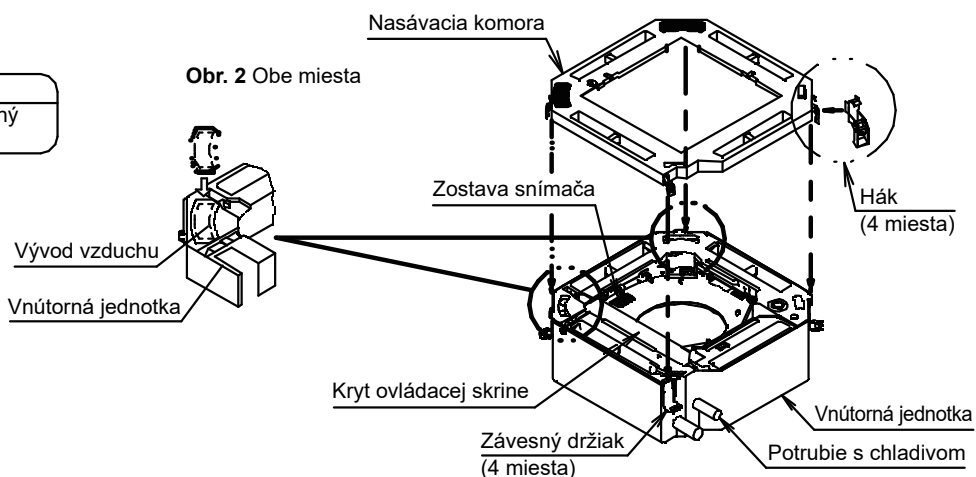
Na obrázku je zobrazený postup inštalácie novej vnútornej jednotky.

1. Na tesniaci materiál určený do rohu vývodu vzduchu prilepte vysušiacu pásku a potom celú zostavu pripevnite na vývod vzduchu vnútornej jednotky. (2 miesta) Obr. 1, Obr. 2.
2. Pomocou hákov nainštalujte nasávaciu komoru na vnútornú jednotku (4 miesta). Obr. 3, Obr. 5.
3. Podľa postupu na Obr. 4 pripevnite háky na štyroch miestach.
4. Pri inštalácii zarovnajte vnútornú jednotku s nasávacou komorou. Obr. 4, Obr. 6.

Obr. 1 Vývod vzduchu

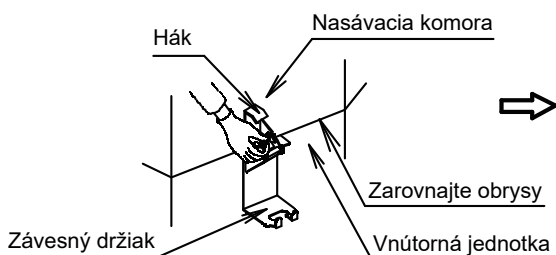


Obr. 3

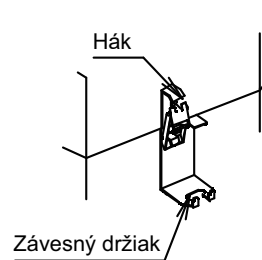
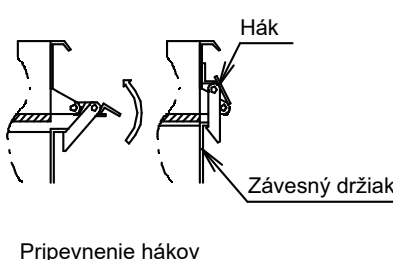


Obr. 2 Obe miesta

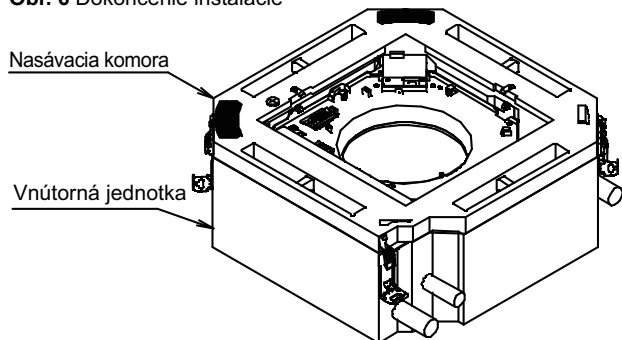
Obr. 4 Inštalácia



Obr. 5 Po inštalácii

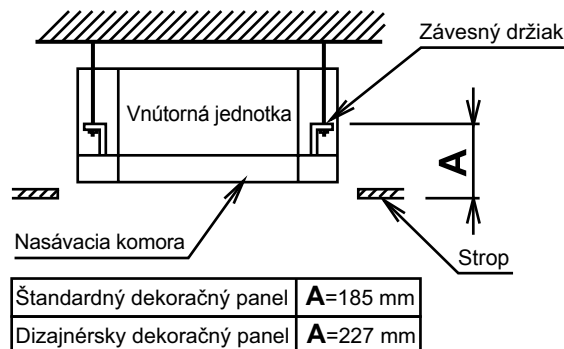


Obr. 6 Dokončenie inštalácie



3. Inštalácia vnútornej jednotky a nasávacej komory

- Nainštalujte vnútornú jednotku a nasávaciu komoru. Pri inštalácii postupujte podľa pokynov v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou. (Informácie o výške inštalácie nájdete na príslušnom obrázku.)
- Ak chcete nasávaciu komoru inštalovať na existujúcu vnútornú jednotku, zmeňte výšku inštalácie vnútornej jednotky na možnosť A na príslušnom obrázku.



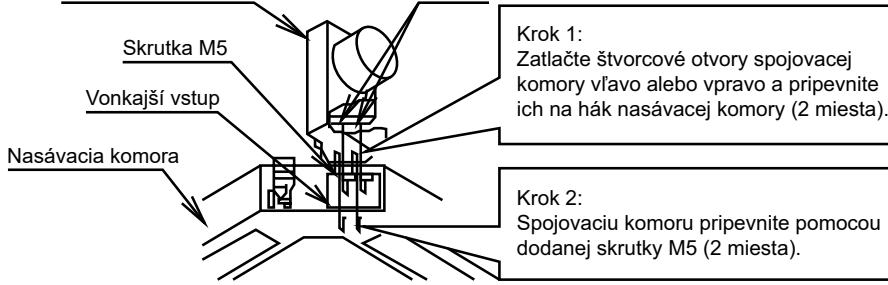
4. Inštalácia spojovacej komory a prípojky flexibilného potrubia

Nainštalujte spojovacie komory. (Na každú stranu jednu komoru, spolu 2) Obr. 7.

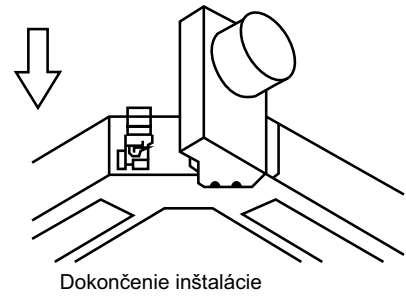
1. Zatláčte štvorcové otvory spojovacej komory (vľavo) alebo (vpravo) a pripevnite ich na hák (zarážku) nasávacej komory (2 miesta).
2. Spojovaciu komoru pripevnite pomocou dodanej skrutky M5. (2 miesta)

Obr. 7 Inštalácia spojovacej komory
(na tomto obrázku je zobrazená ľavá spojovacia komora)

Spojovacia komora
Vľavo (vpravo)



Inštalácia spojovacej komory (na tomto obrázku je zobrazená ľavá spojovacia komora)



5. Pripojenie potrubia <potrubie: priemer Ø150>

1. Pripojte potrubie k spojovacej komore.
(Zasuňte potrubie do trubice spojovacej komory.)
2. Spojené časti zviažte upevňovacím pásmom a oviňte ich páskou, aby ste predišli úniku vzduchu.
3. Zaizolujte potrubie, aby ste predišli kondenzácii.
4. Skontrolujte, či je potrubie v tvare písmena T správne zavesené, pripevnené a utesenené. V opačnom prípade môže dochádzať k úniku vzduchu.

UPOZORNENIE

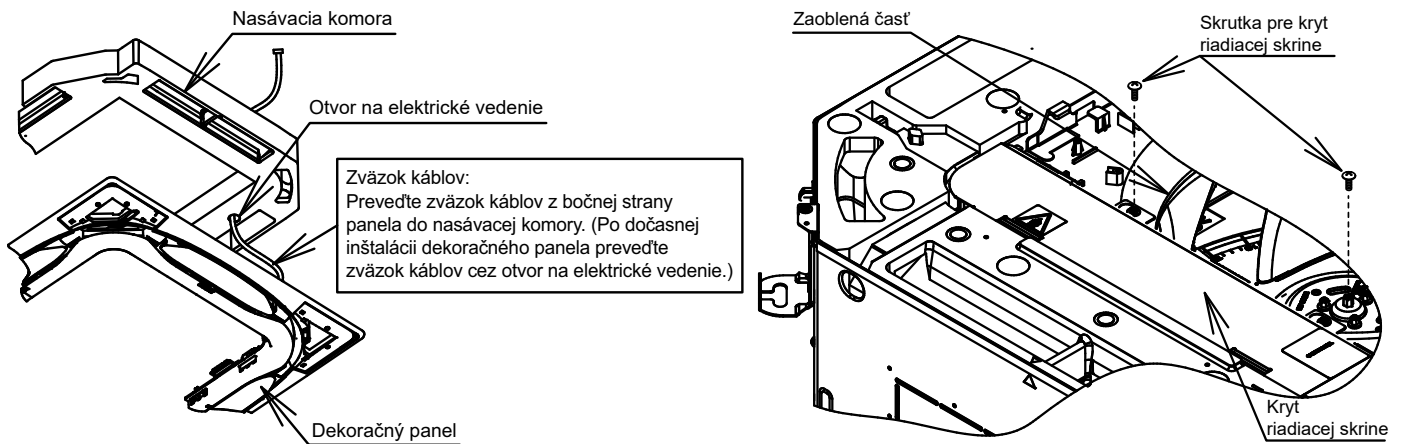
- Pri inštalácii potrubia postupujte v súlade s platnými miestnymi právnymi predpismi alebo nariadeniami.
- Ak kovové potrubie prechádza drevenou stenou, dbajte na to, aby boli potrubie a stena elektricky zaizolované.
- Na vonkajšej strane nainštalujte potrubie tak, aby sa zvažovalo nadol, čím sa do potrubia nedostane dážď. (Sklon 1/100~1/50)
- Na mieste, kde potrubie vyčnieva von, musíte nainštalovať mriežku, aby sa do potrubia nedostali vtáky, malé zvieratá alebo hmyz.
- Na mieste, kde potrubie vyčnieva von, musíte nainštalovať vzduchový filter, ktorý ochráni výmenník tepla vnútornej jednotky.

S potrubím nezaobchádzajte takto:



6. Inštalácia dekoračného panela a nasávacej komory

- Po dočasnom nainštalovaní dekoračného panela nainštalujte zväzok káblov vedúci z dekoračného panela cez otvor určený pre elektrické vedenie nasávacej komory. Pomocou svorky stiahnite zväzok káblov motora klapiek spolu so zväzkom káblov snímača.
- Nainštalujte dekoračný panel podľa pokynov v návode na inštaláciu dodanom s dekoračným panelom. (Zložte kryt riadiacej skrine.)
- Po inštalácii zväzku káblov nasadzte kryt riadiacej skrine. Počas inštalácie dávajte pozor, aby sa nezachytili káble.



Bezdrôtové klimatizácie

- Podrobnosti o postupe pripojenia nájdete v návode na inštaláciu dodanom so súpravou bezdrôtového diaľkového ovládača (dodáva sa samostatne).

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