



4P564849-1

Souprava pro přívod čerstvého vzduchu klimatizace Daikin
(bez ventilátoru vzduchovodu)

KDDP55D160-2

Instalační návod

PŘED INSTALACÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD.
PŘÍRUČKU SI ULOŽTE V DOSAHU K POZDĚJŠÍMU POUŽITÍ.

Varování

Před zahájením instalace si pečlivě přečtěte následující bezpečnostní opatření a dodržujte je, abyste zajistili bezpečnost během práce.

- K instalaci výrobku vždy použijte přiložené nebo stanovené součásti. V opačném případě může docházet k unikům vzduchu nebo pádu výrobku.
- Po instalaci během zkušebního provozu zkontrolujte, zda se zde nevyskytují žádné abnormality.

Tabulka možných kombinací

Název soupravy	Název příslušné vnitřní jednotky a název panelu	
		Model
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Dekorační panel	BYCQ140-E

Poznámky

- Tato souprava může být nainstalována na strop s namontovanou kazetovou klimatizací.
- Před instalací ověřte název vnitřní jednotky v tabulce uvedené výše.
- Při instalaci se prosím řiďte pokyny v instalačním návodu pro vnitřní jednotku a také montážním postupem pro dekorativní panel.
- Při montáži ventilátoru vzduchotechniky vždy použijte přípojovací adaptér (EKRP1C12) a propojte jej s ventilátorem vnitřní jednotky.

VAROVÁNÍ

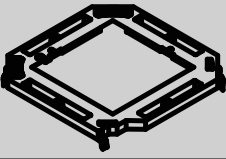
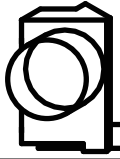
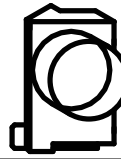


Regulujte objem průtoku vzduchu na sání vnitřní jednotky tak, aby byl o méně než 10% pomalejší.





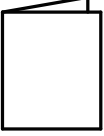
- Nezapomeňte nainstalovat přiloženou sestavu snímače.
- Doporučené připojení místního vzduchovodu je znázorněno v tabulce níže.

Název dílu	Číslo dílu
Flexibilní vzduchovod (jmenovitý průměr D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS153D (3 m) K-FDS152D (2 m) K-FDS154D (4 m)

Součásti

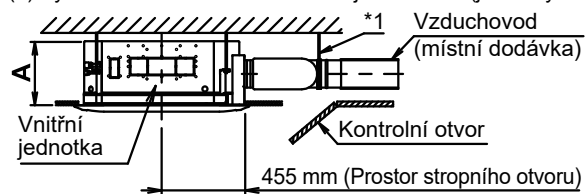
Zkontrolujte, zda jsou u vaší soupravy následující díly. (Stínovaný díl je balen samostatně.)

Název	Komora sání	Přípojovací komora (levá)	Přípojovací komora (pravá)	Těsnicí materiál	Páska s pohlcovačem vlhkosti
Tvar					
Množství	1	1	1	2	2

Název	Šroub	Sestava snímače	Kabelový pásek	Šroub (pro senzor)	Instalační návod (tento návod)
Tvar	 M5×12				
Množství	4	1	2	1	1

1. Výběr umístění a přístupová dvířka

(1) Výběr místa montáže viz následující obrázek (jednotky: mm).

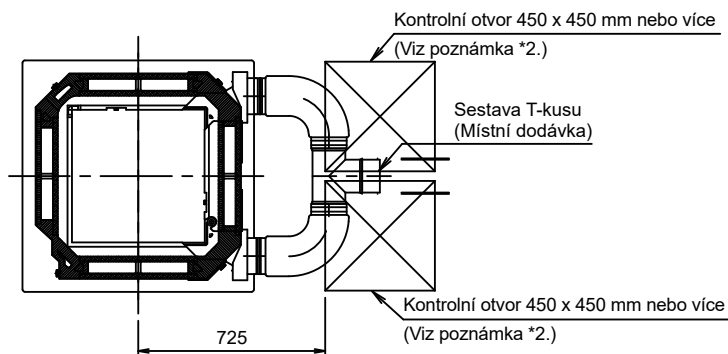


*1. Zavěste a upevněte sestavu T-kusu k instalaci. Zatížení T-kusu může vytvořit mezeru mezi vnitřní jednotkou a komorou sání.

*2. Namontujte kontrolní otvor (450 x 450 mm nebo více). Alespoň jeden z kontrolních otvorů musí být nainstalován.

Vnitřní jednotka	Standardní dekorační panel	Designový dekorační panel
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Nainstalujte kontrolní otvor (jednotky: mm).



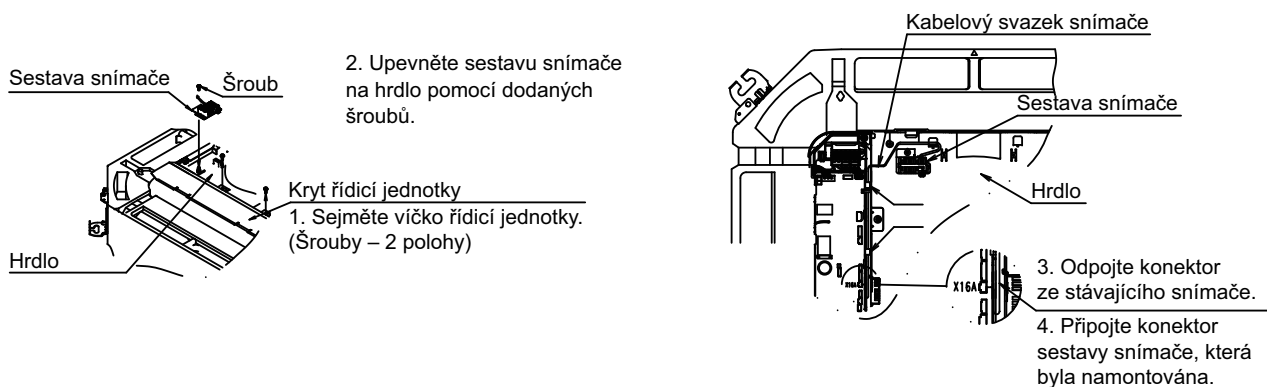
2. Instalace sestavy senzoru a komory sání

Po instalaci vnitřní jednotky proveďte následující operace v souladu s níže uvedenými bezpečnostními opatřeními.

- Před zahájením postupu se ujistěte, že je vypnuto napájení.
- Z vnitřní jednotky odstraňte dekorační panel. (Další informace viz instalační návod, který je dodáván s dekoračním panelem.)

Instalace sestavy snímače

1. S použitím pokynů v instalačním návodu vnitřní jednotky odstraňte kryt řídicí jednotky vnitřní jednotky.
2. Nainstalujte sestavu snímače na hrdlo vnitřní jednotky pomocí dodaných šroubů.
3. Odpojte konektor (X16A) stávajícího snímače z karty (desky plošných spojů) vnitřní jednotky.
4. Připojte svazek kabelů sestavy snímače, který byl připojen k vnitřní jednotce, ke konektoru (X16A) na kartě vnitřní jednotky.
5. Pomocí dodaných kabelových pásek upevněte kabelový svazek (k dalším kabelovým svazkům) dle obrázku níže.
6. Po dokončení všech kroků zapojení nainstalujte kryt řídicí jednotky dle instalačního návodu dodaného s klimatizací.

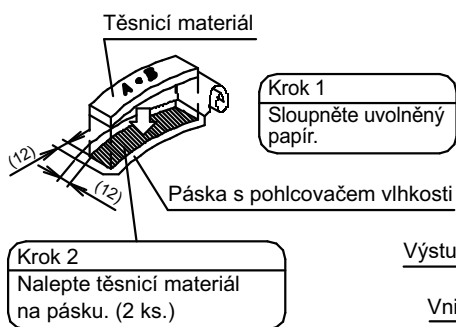


Instalace komory sání

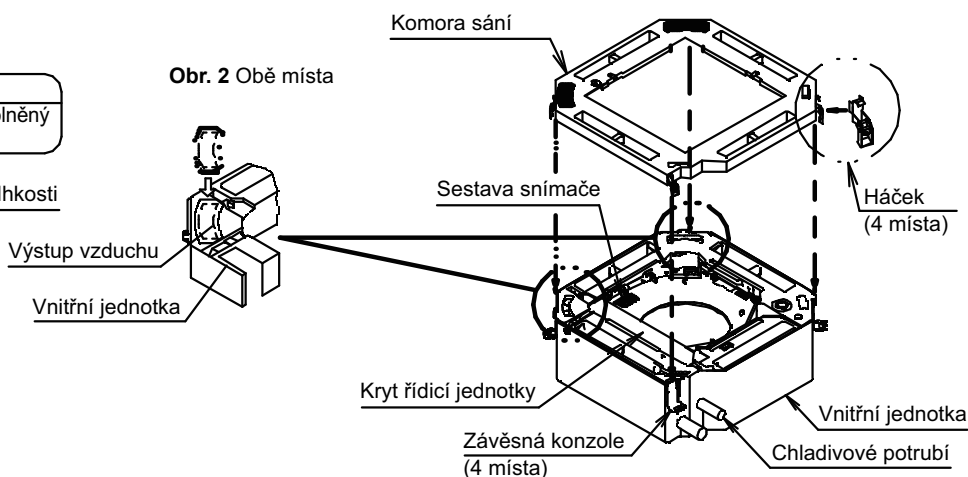
Na obrázku je znázorněn postup instalace nové vnitřní jednotky.

1. Přilepte pásku s pohlcovačem vlhkosti k těsnicímu materiálu rohového výstupu vzduchu a poté je upevněte k výstupu vzduchu vnitřní jednotky. (2 polohy) Obr. 1, Obr. 2.
2. Nainstalujte komoru sání na vnitřní jednotku pomocí háčků (4 místa). Obr. 3, Obr. 5.
3. Upevněte háčky na čtyřech místech dle obrázku 4.
4. Nainstalujte vnitřní jednotku a komoru sání a současně vyrovnejte jejich okraje. Obr. 4, Obr. 6.

Obr. 1 Výstup vzduchu

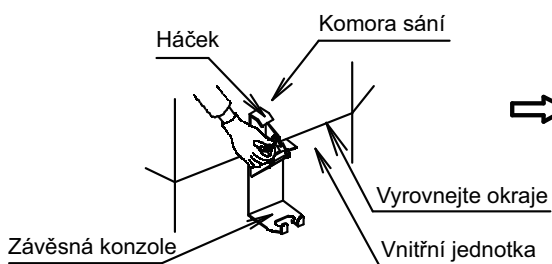


Obr.3

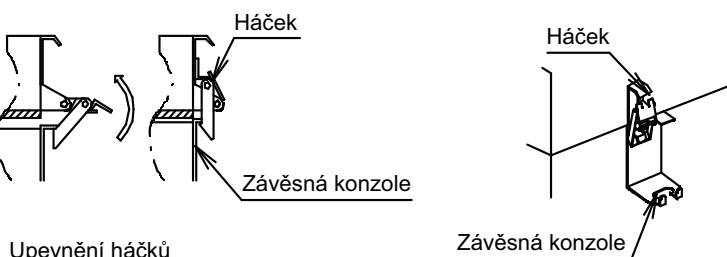


Obr. 2 Obě místa

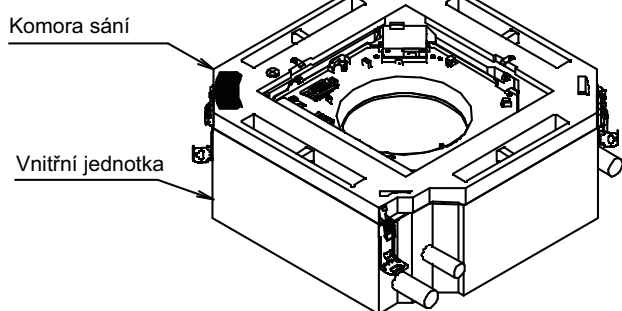
Obr. 4 Instalace



Obr. 5 Po instalaci

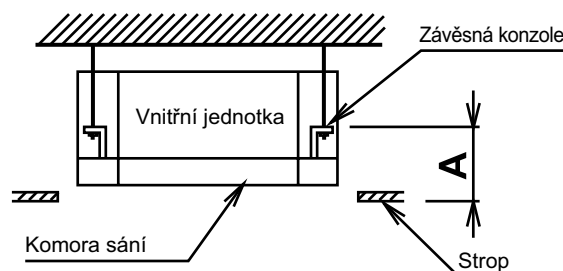


Obr. 6 Dokončená instalace



3. Instalace vnitřní jednotky a komory sání

- Nainstalujte vnitřní jednotku a komoru sání. Při instalaci se řiďte instalačním návodem dodaným pro vnitřní jednotku (ohledně výšky instalace se řiďte dle obrázku vpravo).
- Pro instalaci komory sání u stávající vnitřní jednotky změňte výšku instalace vnitřní jednotky na A dle obrázku vpravo.



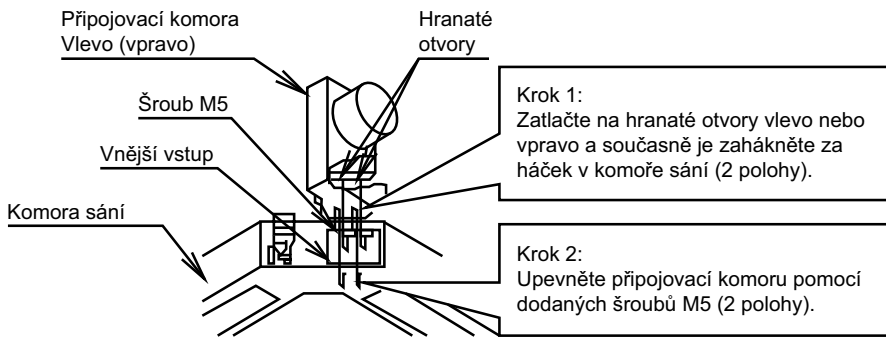
Standardní dekorační panel	A =185 mm
Designový dekorační panel	A =227 mm

4. Instalace přípojovací komory a připojení flexibilního vzduchovodu

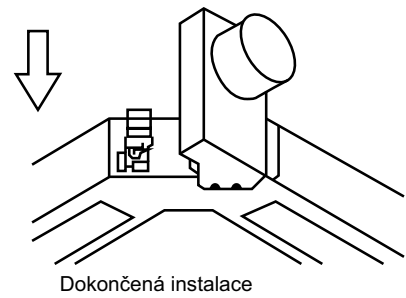
Nainstalujte přípojovací komory. (Jedna komora na obou stranách, celkem 2.) Obr. 7.

1. Zatláče na hranaté otvory (vlevo) nebo (vpravo) a současně je zahákněte za háček (přichytku) v komoře sání (2 polohy).
2. Upevněte přípojovací komoru pomocí dodaných šroubů M5. (2 polohy.)

Obr. 7 Instalace přípojovací komory (na tomto obrázku je znázorněna levá přípojovací komora.)



Instalace přípojovací komory (na tomto obrázku je znázorněna levá přípojovací komora)



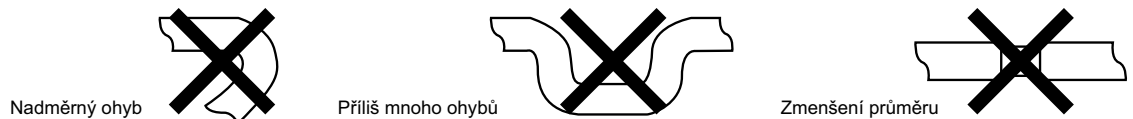
5. Připojení vzduchovodu <Vzduchovod: průměr Ø150>

1. Připojte vzduchovod k přípojovací komoře.
(Vložte vzduchovod ke konci přípojovací komory s trubkou.)
2. Připojení části upevněte páskem a obalte páskou k zabránění úniku vzduchu.
3. Zaizolujte vzduchovod, aby se zabránilo tvorbě kondenzátu.
4. Ujistěte se, že je T-kus náležitě zavěšen, upevněn a utěsněn. V opačném případě může docházet k úniku vzduchu.

VAROVÁNÍ

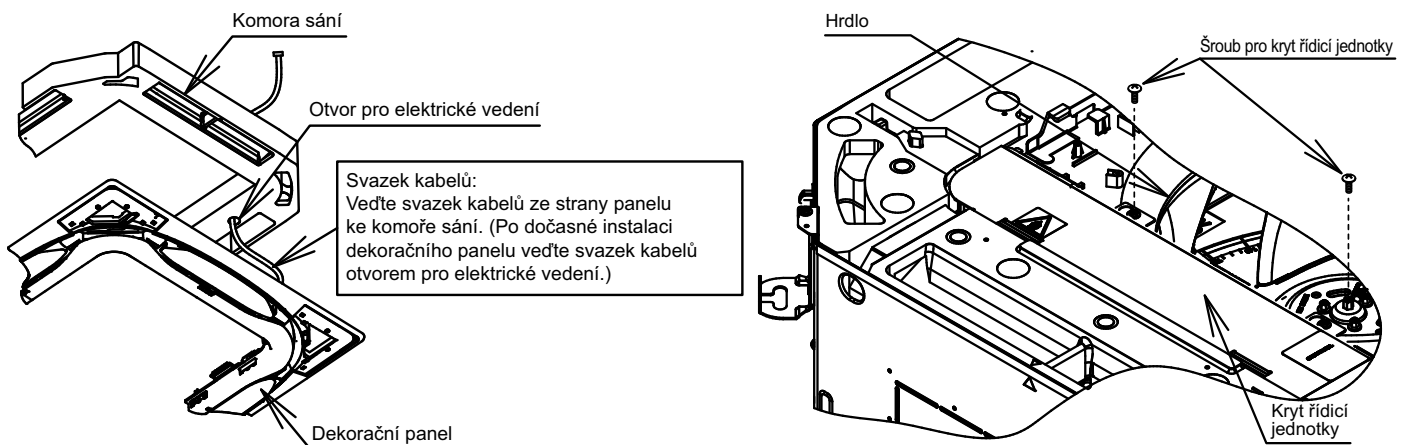
- Při instalaci vzduchovodu dodržujte platné místní předpisy či nařízení.
- V případě, že kovový vzduchovod prochází dřevěnou stěnou, zajistěte, aby byly vzduchovod a stěna elektricky izolovány.
- Na venkovní straně nainstalujte vzduchovod se sklonem dolů, aby se do něj nedostal déšť. (Sklon 1/100~1/50)
- V místech, kde dochází ke kontaktu s venkovním vzduchem vždy nainstalujte mřížku, aby se do vzduchovodu nedostali ptáci, jiná malá zvířata či hmyz.
- V místech, kde dochází ke kontaktu s venkovním vzduchem vždy nainstalujte vzduchový filtr k ochraně tepelného výměníku vnitřní jednotky.

Neprovádějte následující instalaci vzduchovodu:



6. Instalace dekoračního panelu a komory sání

- Po dočasné instalaci dekoračního panelu nainstalujte svazek kabelů z dekoračního panelu přes otvor pro elektrické vedení komory sání. Pomocí kabelového pásku spojte k sobě svazky vodičů kyvného motoru a snímače.
- Nainstalujte dekorační panel dle instalačního návodu dodaného s dekoračním panelem (odstraňte kryt řídicí jednotky).
- Po instalaci svazku kabelů nasadte kryt řídicí jednotky. Během instalace dbejte, aby nedošlo k zachycení vodičů.



Bezdrátové klimatizace

- Podrobnosti o zapojení naleznete v instalačním návodu dodaném se soupravou bezdrátového dálkového ovladače (dodávaný samostatně)

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