



4P564849-1

Daikin friskluftsinntak for klimaanlegg
(uten kanalvifte)

KDDP55D160-2

Installeringshåndbok

LES DISSE INSTRUKSJONENE NØYE FØR INSTALLERINGEN BEGYNNER.
 OPPBEVAR DENNE HÅNDBOKEN PÅ ET LETT TILGJENGELIG STED FOR FREMTIDIG REFERANSE.

Forsiktig

Før du starter installasjonsarbeidet, skal du lese sikkerhetsreglene nøye. Følg dem for å ivareta sikkerheten under arbeidet.

- Sørg for å bruke de medfølgende eller spesifiserte komponentene når du installerer produktet. Hvis ikke kan det oppstå luftlekkasje, eller produktet kan ramle ned.
- Etter installasjonen skal du kontrollere at ingenting unormalt skjer under testkjøringen.

Kombinasjonstabell

Settets navn	Navn på kompatibel innendørsenhet og panel	
		Modell
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Dekorpanel	BYCQ140-E

Merknader

- Dette settet kan installeres på et takmontert klimaanlegg av kassetypen.
- Før installasjonen bør du kontrollere at innendørsenheten stemmer overens med referansene i tabellen ovenfor.
- Se innendørsenhetens installeringshåndbok og monteringsprosedyrene for dekorpanelet under installasjonen.
- Når du monterer en kanalvifte, må du sørge for å bruke en ledningsadapter (EKRP1C12) og koble den til innendørsenhetens vifte.

FORSIKTIG

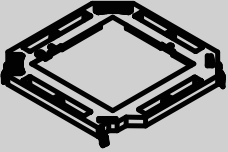
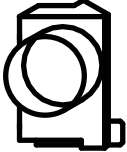
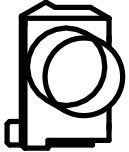


Kontroller at strømningsvolumet til innendørsenhetens inntaksluft er mindre enn 10% saktere.


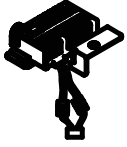


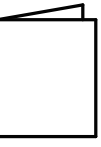
- Sørg for å installere den medfølgende sensorenheten.
- Den anbefalte kanalen for kobling på stedet er oppgitt i tabellen nedenfor.

Delnavn	Delnummer	
Fleksibel kanal (normal diameter D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

Komponenter

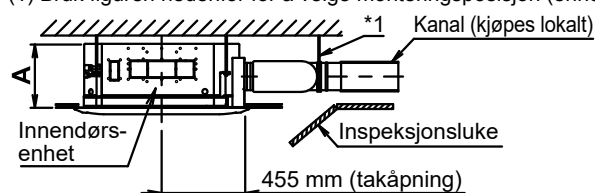
Kontroller om følgende deler følger med settet. (Skyggelagte deler er pakket separat.)

Navn	Sugekammer	Forbindelseskammer (venstre)	Forbindelseskammer (høyre)	Tetningsmateriale	Teip med tørkemiddel
Form					
Antall	1	1	1	2	2

Navn	Skrue	Sensorenhet	Klemme	Skrue (for sensor)	Installeringshåndbok (denne håndboken)
Form	 M5×12				
Antall	4	1	2	1	1

1. Valg av plassering og inspeksjonsluke

(1) Bruk figuren nedenfor for å velge monteringsposisjon (enhet: mm).

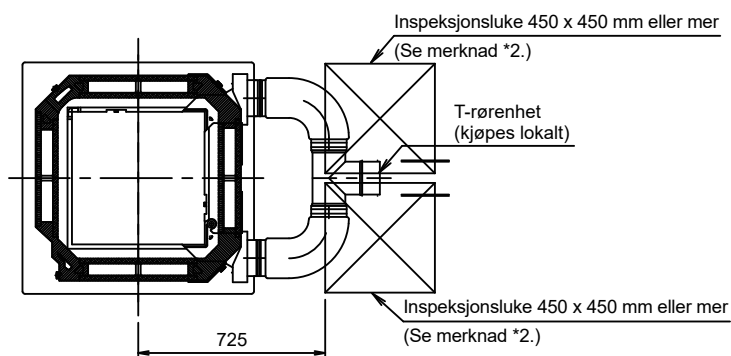


*1. Heng og fest T-rørenheten for installasjon. Belastningen av T-rørenheten kan skape et mellomrom mellom innendørsenheten og sugekammeret.

*2. Installer inspeksjonslukene (450 x 450 mm eller mer). En av inspeksjonslukene skal installeres.

Innendørsenhet	Standard dekorasjonspanel	Designer-dekorpanel
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Installer inspeksjonslukene (enhet: mm).



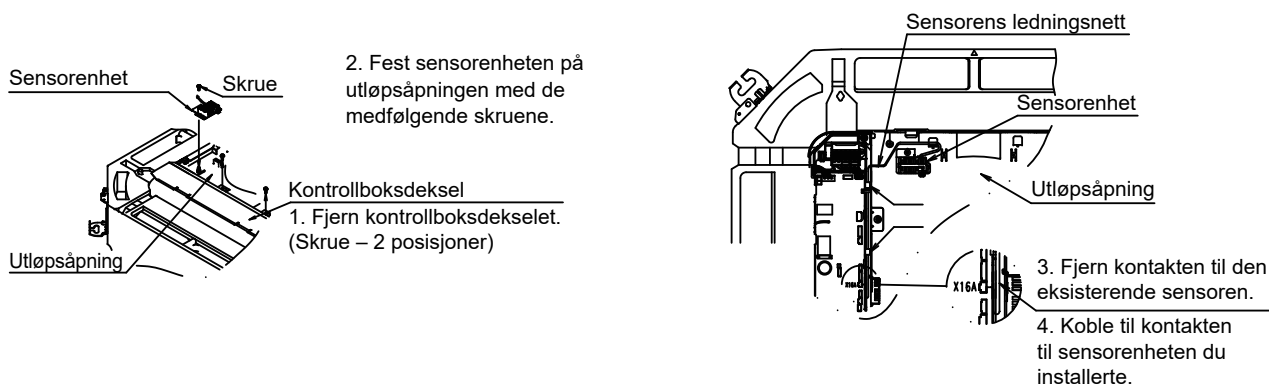
2. Installasjon av sensorenhet og sugekammer

Når innendørsenheten allerede er installert, utfører du følgende trinn i samsvar med forholdsreglene nedenfor.

- Husk å slå av strømforsyningen før arbeidet.
- Fjern dekorpanelet fra innendørsenheten. (Du finner mer informasjon i installeringshåndboken som følger med dekorpanelet.)

Installasjon av sensorenhet

1. Se innendørsenhetens installeringshåndbok og fjern lokket fra innendørsenhetens kontrollboks.
2. Installer sensorenheten på innendørsenhetens utløpsåpning med de medfølgende skruene.
3. Fjern kontakten (X16A) til den eksisterende sensoren fra innendørsenhetens kretskort.
4. Koble ledningsnett til sensorenheten (som ble festet til innendørsenheten) til kontakten (X16A) på innendørsenhetens kretskort.
5. Bruk de medfølgende klemmene for å feste ledningsnett (til det andre ledningsnett), som vist i figuren nedenfor.
6. Når kablingen er fullført, setter du på lokket til kontrollboksen i samsvar med installeringshåndboken som fulgte med klimaanlegget.



Installering av sugekammer

Figuren viser installasjonsprosedyren for en ny innendørsenhet.

1. Fest teipen med tørkemiddel til hjørnet av luftutløpets tetningsmateriale, og fest dem deretter til innendørsenhetens luftutløp. (2 posisjoner) Fig. 1 og fig. 2.
2. Installer sugekammeret på innendørsenheten ved hjelp av krokene (4 posisjoner). Fig. 3 og fig. 5.
3. Fest krokene i de fire posisjonene. Se fig. 4.
4. Installer innendørsenheten og sugekammeret mens du justerer høyden. Fig. 4 og fig. 6.

Fig. 1 Luftutløp

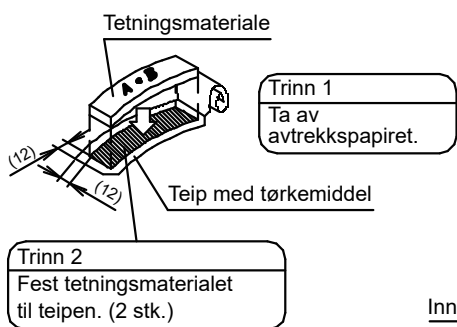


Fig. 3

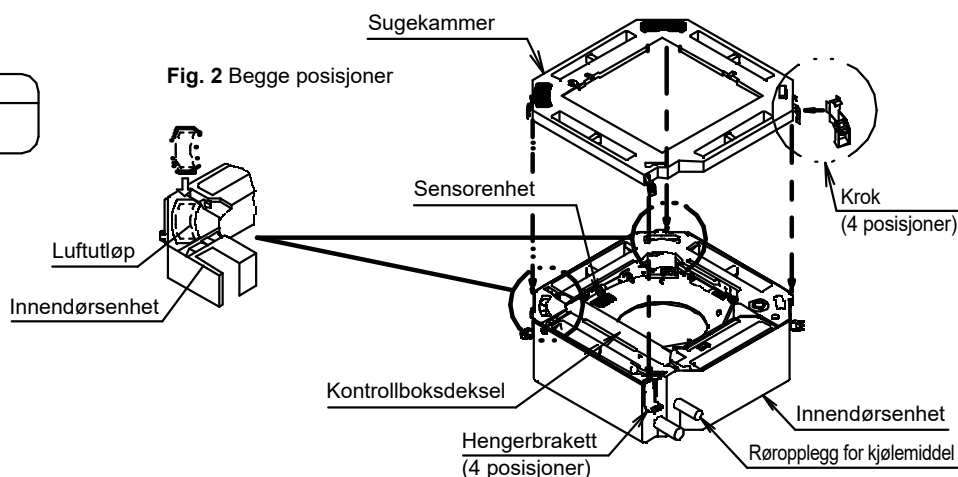


Fig. 2 Begge posisjoner

Fig. 4 Installasjon

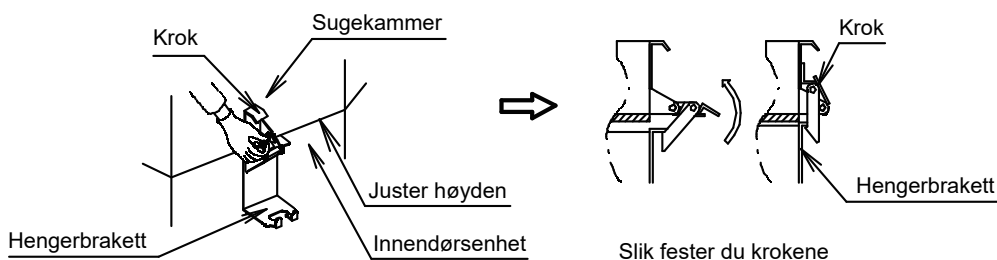


Fig. 5 Etter installasjon

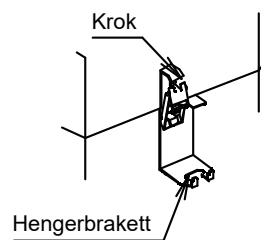
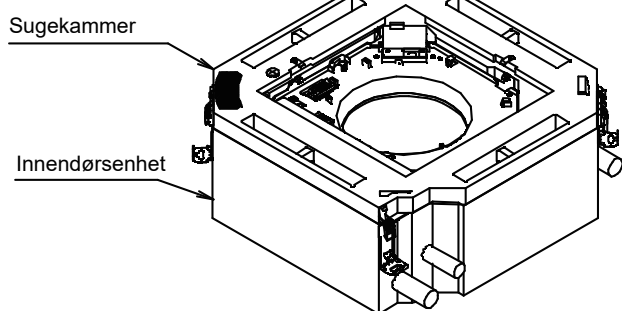
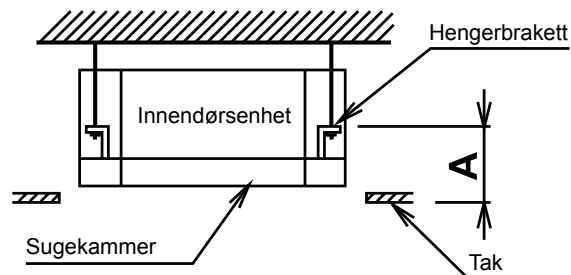


Fig. 6 Fullført installasjon



3. Installasjon av innendørsenhet og sugekammer

- Installer innendørsenheten og sugekammeret. Under installasjonen følger du installeringshåndboken som fulgte med innendørsenheten (se installasjonshøyden i høyre figur).
- For å installere sugekammeret til en eksisterende innendørsenhet, endrer du innendørsenhetens installasjonshøyde til A i høyre figur.



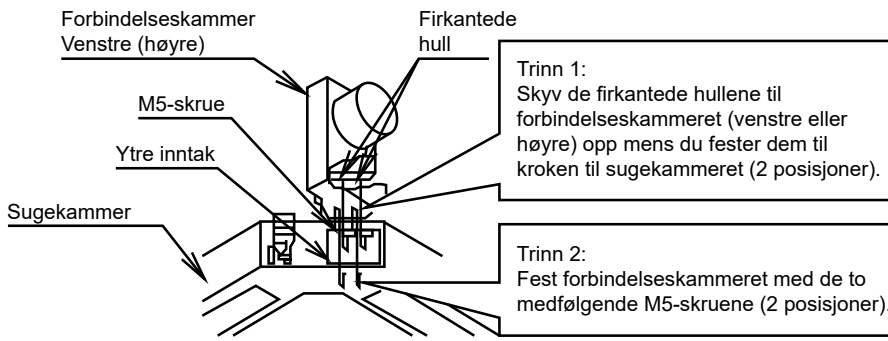
Standard dekorasjonspanel	A=185 mm
Designer-dekorpanel	A=227 mm

4. Installasjon av forbindelseskammer og tilkobling av fleksibel kanal

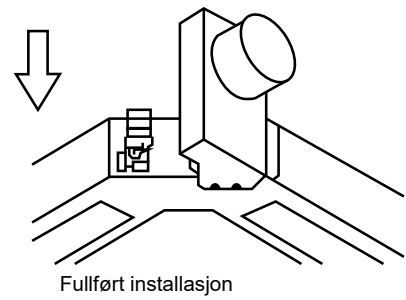
Installer forbindelseskammerene. (Ett kammer på begge sider, 2 totalt) Fig. 7.

1. Skyv de firkantede hullene til forbindelseskammeret (venstre eller høyre) opp mens du fester dem på kroken (tappen) til sugekammeret (2 posisjoner).
2. Fest forbindelseskammeret med de to medfølgende M5-skrueene. (2 posisjoner).

Fig. 7 Installasjon av forbindelseskammeret (figuren viser det venstre forbindelseskammeret.)



Installasjon av forbindelseskammeret (figuren viser det venstre forbindelseskammeret)



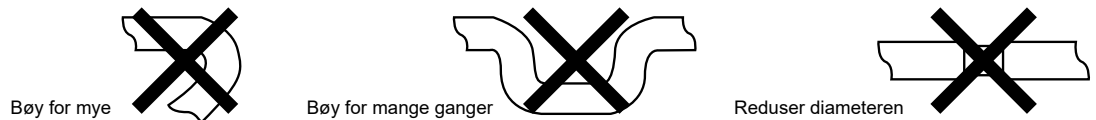
5. Kanaltilkobling <kanal: diameter Ø150>

1. Koble kanalen til forbindelseskammeret.
(Sett kanalen inn i enden av forbindelseskammerets rørdel.)
2. Knytt et bånd rundt de sammenkoblede delene, og surr teip rundt for å hindre luftlekkasje.
3. Isoler kanalen for å hindre kondensering.
4. Sørg for at T-røret henges, festes og forsegles skikkelig. Hvis ikke kan det oppstå luftlekkasje.

FORSIKTIG

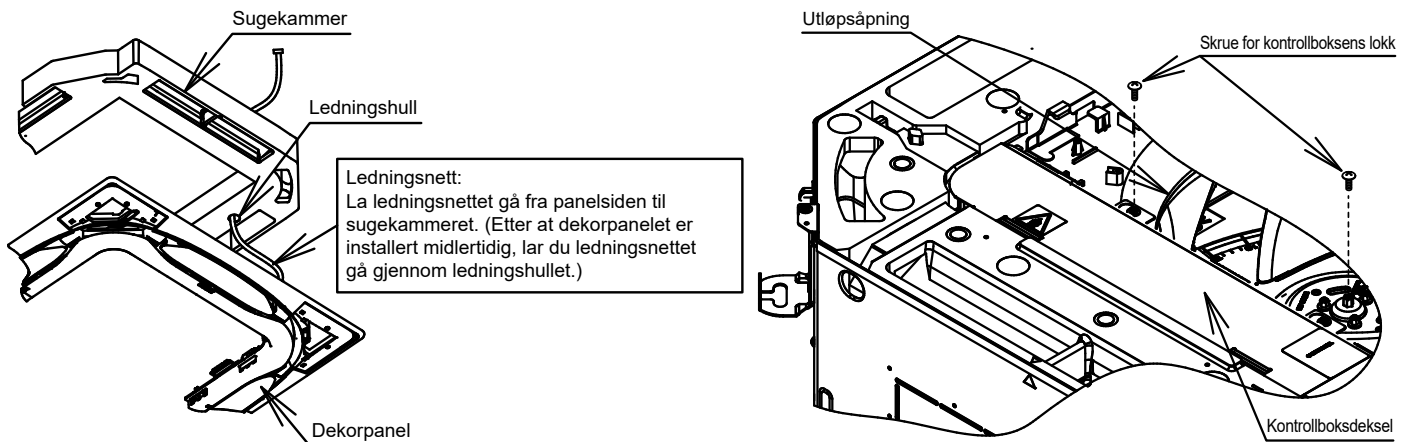
- Følg gjeldende lokale forskrifter når du installerer kanalen.
- Hvis en metallkanal føres gjennom en trevegg, skal du sørge for at kanalen og veggen er galvanisk isolert.
- Utendørs installerer du kanalen slik at den peker nedover for å hindre at regn trenger seg inn. (Helning 1/100~1/50)
- Sørg for å installere netting for å hindre at fugler, smådyr og insekter tar seg inn i kanalen utendørs.
- Sørg også for å installere et luftfilter for å beskytte innendørsenhets varmeveksler der kanalen er i kontakt med utendørsluft.

Ikke gjør dette med kanalen:



6. Installasjon av dekorpanel og sugekammer

- Etter at dekorpanelet er installert midlertidig, lar du ledningsnettets gå gjennom sugekammerets ledningshull. Press svingmotorens og sensoren ledningsnett sammen med klemmen.
- Installer dekorpanelet i samsvar med installeringshåndboken som fulgte med dekorpanelet. (Ta av lokket på kontrollboksen.)
- Etter at ledningsnettets er installert, setter du på lokket til kontrollboksen. Pass på at kablene ikke hekter seg opp under installasjonen.



Trådløse klimaanlegg

- Du finner informasjon om tilkoblingsprosedyren i installeringshåndboken som fulgte med den trådløse fjernkontrollen (selges separat).

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