



4P564849-1

Daikin Sæt til friskluftindtag til klimaanlæg
(uden kanalventilator)

KDDP55D160-2

Installationsvejledning

LÆS FØLGENDE NØJE FØR INSTALLATIONEN.
OPBEVAR DENNE VEJLEDNING ET LET TILGÆNGELIGT STED FOR FREMTIDIG BRUG.

Pas på

Før du påbegynder installationen, skal du omhyggeligt læse de følgende sikkerhedsforholdsregler og overholde dem af hensyn til sikkerheden under arbejdet.

- Husk at bruge de medfølgende eller specificerede komponenter til installation af produkterne. Ellers kan der opstå luftlækage, eller produktet kan falde ned.
- Efter installationen skal du kontrollere, at der ikke er unormale forhold i forbindelse med prøvedriften.

Kombinationstabel

Sættets navn	Navn på anvendelig indendørsenhed og navn på panel	
		Model
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Dekorationspanel	BYCQ140-E

Bemærkninger

- Sættet kan installeres på klimaanlæg med loftsmonteret kassette.
- Inden installationen skal du kontrollere indendørsenhedens navn med brug af den ovenstående tabel.
- Se installationsvejledningen til indendørsenheden og fremgangsmåden til montering af dekorationspanelet under installationen.
- Når du monterer en kanalventilator, skal du bruge en ledningsadapter (EKRP1C12) og forbinde den med indendørsenhedens ventilator.

PAS PÅ


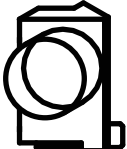
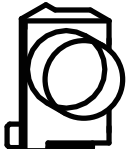


Kontrollér flowmængden for indtagsluften på indendørsenheden, så den højst er 10% langsommere.






- Sørg for at installere den medfølgende sensorenhed.
- Den anbefalede kanal til forbindelse på installationsstedet er vist i nedenstående tabel.

Delens navn	Delens nummer	
Fleksibel kanal (normal diameter D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

Komponenter

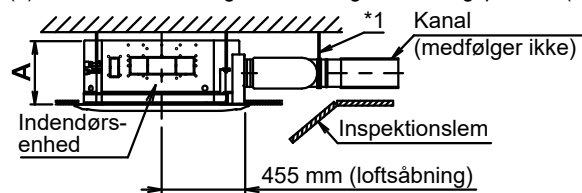
Kontroller, at følgende dele følger med sættet. (Skraverede dele er pakket separat.)

Betegnelse	Indsugningskammer	Forbindelseskammer (venstre)	Forbindelseskammer (højre)	Tætningsmateriale	Affugtningsstape
Form					
Mængde	1	1	1	2	2

Betegnelse	Skrue	Sensorenhed	Klemme	Skrue (til sensor)	Installationsvejledning (denne vejledning)
Form	 M5×12				
Mængde	4	1	2	1	1

1. Valg af placering og adgangslåge

(1) Se nedenstående figur for at vælge monteringsposition (enhed: mm).

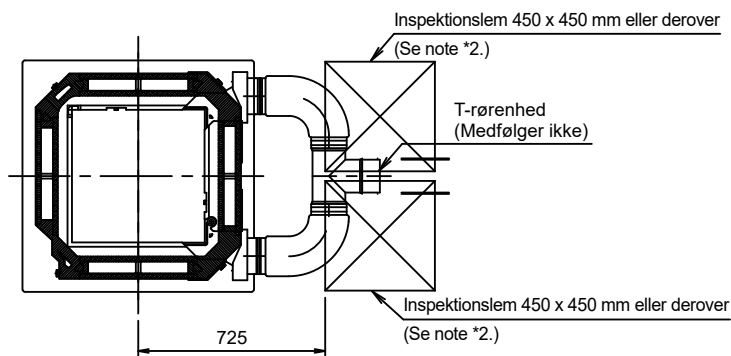


*1. Hæng og fastgør T-rørsenheden til installationen. T-rørsenhedens belastning kan lave afstand mellem indendørsenheden og indsugningskammer.

*2. Installer inspektionslemmen (450 x 450 mm eller derover). Den ene af inspektionslemmen skal installeres.

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

(2) Installer inspektionslemmen (enhed: mm).



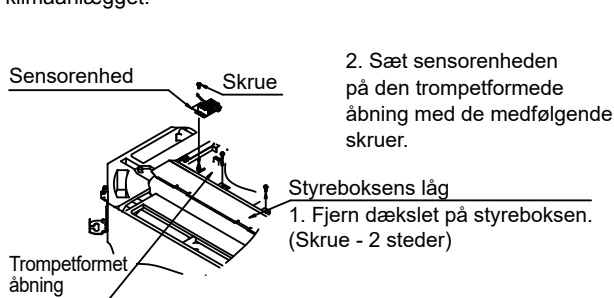
2. Installation af sensorenhed og indsugningskammer

Hvis indendørsenheden allerede er installeret, skal følgende udføres under hensyntagen til nedenstående forholdsregler.

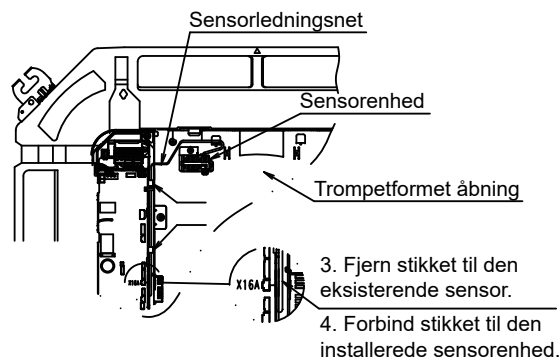
- Sørg for at slukke for strømmen før arbejdet påbegyndes.
- Fjern dekorationspanelet fra indendørsenheden. (Flere oplysninger findes i installationsvejledningen, der følger med dekorationspanelet.)

Installation af sensorenheden

1. Brug anvisningerne i installationsvejledningen til at fjerne styreboksens låg fra indendørsenheden.
2. Montér sensorenheden på den trompetformede åbning på indendørsenheden med de medfølgende skruer.
3. Fjern stikket (X16A) til den gamle sensor fra printpladen i indendørsenheden.
4. Forbind ledningsnettet til sensorenheden, som sad på indendørsenheden, til stikket (X16A) på printpladen i indendørsenheden.
5. Brug de medfølgende klemmer til at fastgøre ledningsnettet (til det andet ledningsnet) som vist i figuren nedenfor.
6. Når al ledningsføring er udført, skal du montere styreboksens låg i overensstemmelse med installationsvejledningen, der fulgte med klimaanlægget.



2. Sæt sensorenheden på den trompetformede åbning med de medfølgende skruer.
1. Fjern dækslet på styreboksen. (Skrue - 2 steder)



3. Fjern stikket til den eksisterende sensor.
4. Forbind stikket til den installerede sensorenhed.

Installation af indsugningskammer

Figuren viser installationsproceduren for en ny indendørsenhed.

1. Klæb affugtningsstapen sammen med tætningsmaterialet til hjørnerne i luftudtaget, og sæt disse stykker på indendørsenhedens luftudtag. (2 steder) Fig. 1, Fig. 2.
2. Monter indsugningskammeret på indendørsenheden ved hjælp af kroge (4 steder). Fig. 3, Fig. 5.
3. Sæt krogene på de fire steder som vist i Fig. 4.
4. Installer indendørsenheden og indsugningskammeret, mens du får kanterne til at flugte. Fig. 4, Fig. 6.

Fig.1 Luftudtag

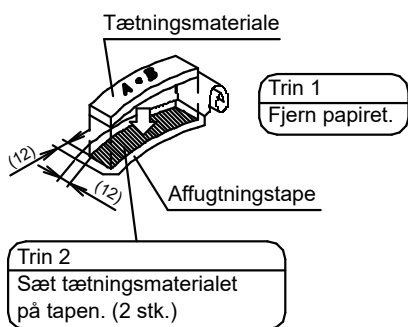


Fig. 3

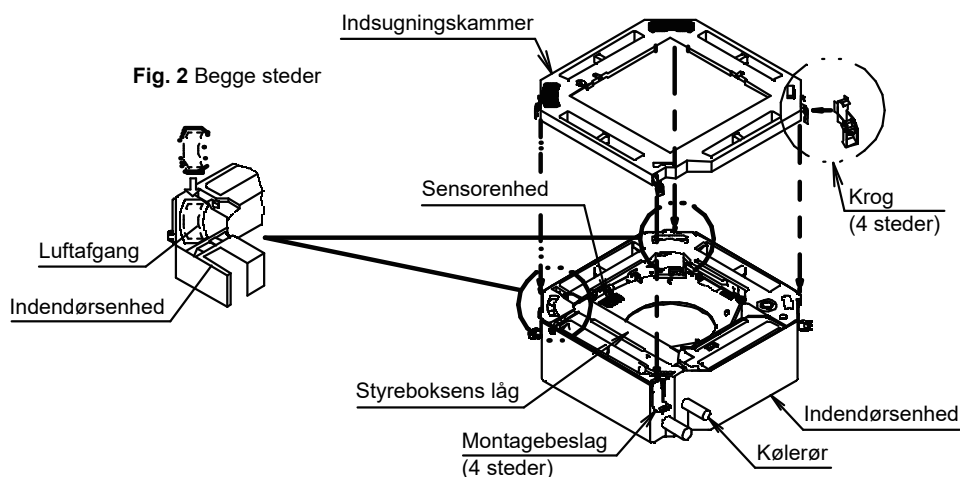


Fig. 2 Begge steder

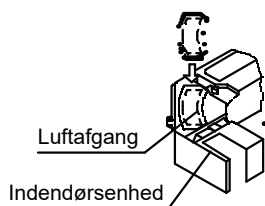


Fig. 4 Installation

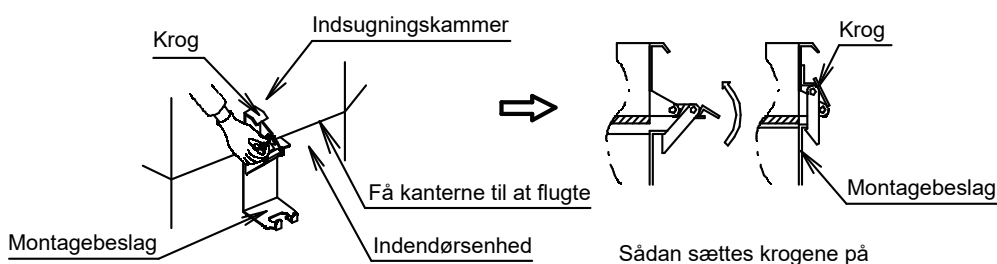


Fig. 5 Efter installation

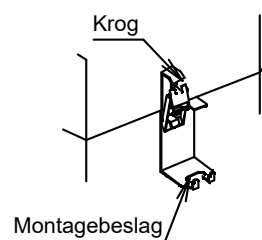
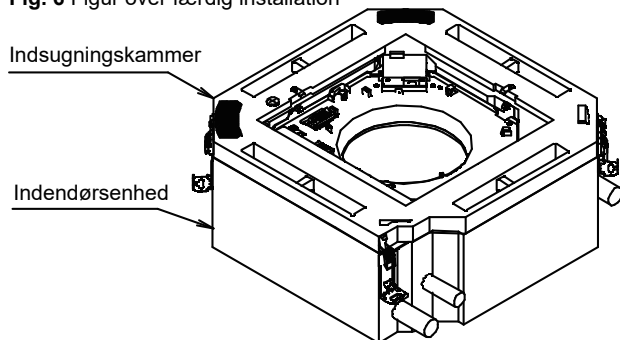
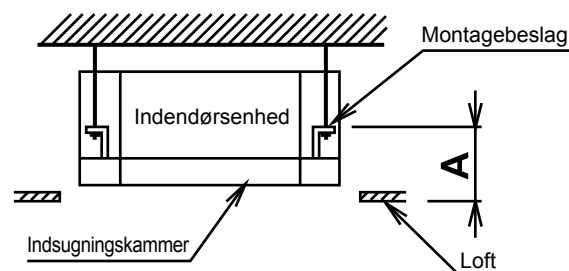


Fig. 6 Figur over færdig installation



3. Installation af indendørsenhed og indsugningskammer

- Installer indendørsenheden og indsugningskammeret. Under installationen skal du følge installationsvejledningen, der fulgte med indendørsenheden (se tallet for installationshøjden i figuren til højre).
- For at installere indsugningskammeret på en eksisterende indendørsenhed skal installationshøjden for indendørsenheden ændres til A i figuren til højre.



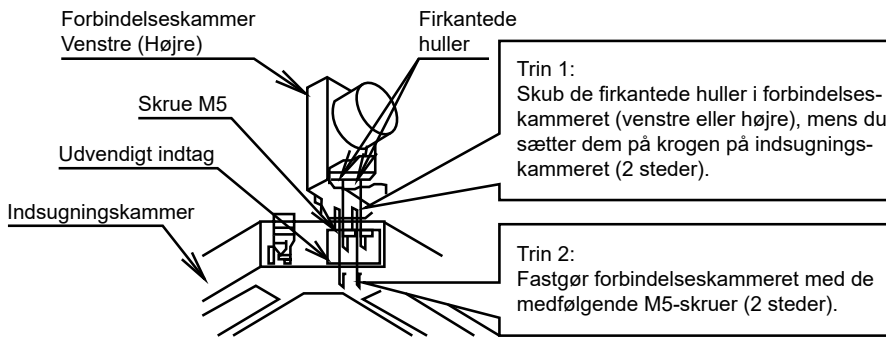
Standard-dekorationspanel	A=185 mm
Designer-dekorationspanel	A=227 mm

4. Installation af forbindelseskammer og forbindelse til fleksibel kanal

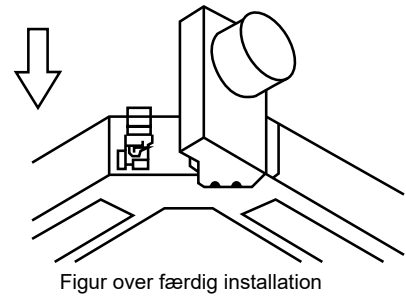
Installer forbindelseskammerene. (Et kammer på hver side, 2 i alt) Fig. 7.

1. Skub de firkantede huller i forbindelseskammeret (venstre) eller (højre), mens du sætter dem på kroge (tappen) på indsugningskammeret (2 steder).
2. Fastgør forbindelseskammeret med de medfølgende M5-skruer. (2 steder).

Fig. 7 Installation af forbindelseskammer (denne figur viser venstre forbindelseskammer.)



Installation af forbindelseskammer (denne figur viser venstre forbindelseskammer)



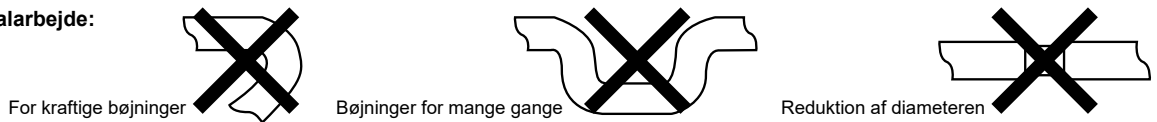
5. Kanalforbindelse <Kanal: diameter Ø150>

1. Forbind kanalen til forbindelseskammeret.
(Indsæt kanalen i enden af forbindelseskammerets rørdel.)
2. Bind de forbundne dele sammen med bånd, og omvikl med tape for at forhindre luftlækager.
3. Isolér kanalen for at forhindre kondens.
4. Sørg for, at T-røret bliver hængt, fastgjort og tætnet forsvarligt. Ellers kan der opstå luftlækage.

PAS PÅ

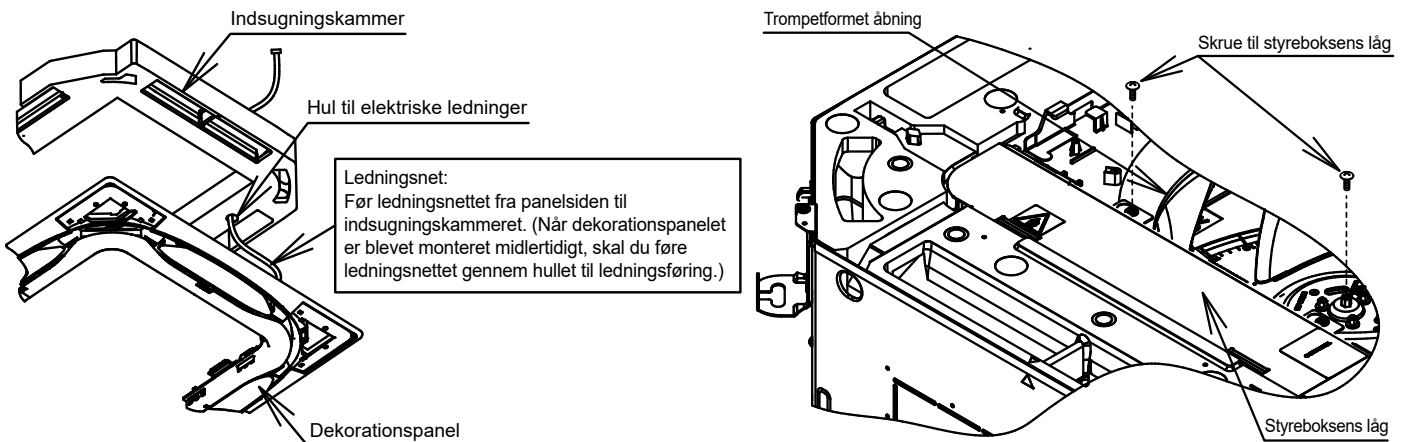
- Følg gældende lokal lovgivning eller regler for installation af kanalen.
- Hvis metalkanalen føres gennem en trævæg, skal du sørge for, at kanalen og væggen er elektrisk isolerede.
- På udendørsiden skal kanalen monteres, så den hælder nedad for at undgå, at der kommer regn ind i kanalen. (Hældning 1/100~1/50)
- Sørg for at montere afskærmning på steder, hvor kanalen er i kontakt med udeluften, så fugle, smådyr og insekter ikke kan komme ind i kanalen.
- Installer et luftfilter, hvor kanalen er i kontakt med udeluften, for at beskytte indendørsenhedens varmeveksler.

Udfør ikke følgende kanalarbejde:



6. Installation af dekorationspanel og indsugningskammer

- Når dekorationspanelet er monteret midlertidigt, skal du føre ledningsnettet fra dekorationspanelet gennem hullet til ledningsføring i indsugningskammeret. Spænd ledningsnettet til drejemotoren og ledningsnettet til sensoren sammen med klemmen.
- Monter dekorationspanelet efter anvisningerne i installationsvejledningen, der følger med dekorationspanelet (fjern låget til styreboksen).
- Monter styreboksens låg, når ledningsnettet er installeret. Pas på, at ledningerne ikke kommer i klemme under installationen.



Trådløse klimaanlæg

- Du kan finde flere oplysninger om tilslutning i installationsvejledningen, der følger med det trådløse fjernbetjenings sæt (leveres 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