



**4P564849-1**

Daikin friskluftsintagspaket för luftkonditionerare  
(utan kanalfläkt)

**KDDP55D160-2**

**Installationshandbok**

LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT FÖRE INSTALLATIONEN.  
SPARA HANDBOKEN PÅ LÄTTILLGÄNGLIG PLATS SOM REFERENS FÖR FRAMTIDA BRUK.

### Försiktigt

Läs noggrant igenom följande säkerhetsföreskrifter och följ dem innan installationsarbetet påbörjas, för att försäkra om att arbetet sker på ett säkert sätt.

- Se till att använda medföljande eller angivna komponenter för att installera produkterna. Annars kan det leda till luftläckage eller att produkten faller i golvet.
- Efter installationen bör du kontrollera så att inget onormalt ser under testdriften.

### Kombinationstabell

Paketnamn	Namn på tillämplig inomhusenhet och panel	
		Modell
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Dekorationspanel	BYCQ140-E

### Anmärkingar

- Detta paket kan installeras på en takmonterad luftkonditionerare av kassettyp.
- Bekräfta namnet på inomhusenheten med hänvisning till tabellen ovan före installationen.
- Se installationshandboken till inomhusenheten samt monteringsproceduren för dekorationspanelen under installationen.
- Se till att en kopplingsadapter (EKRP1C12) används vid montering av en kanalfäkt, och länka den med inomhusenhetens fläkt.

### FÖRSIKTIGT

Se till att inomhusenhetens luftflödesvolym är mindre än 10% långsammare.

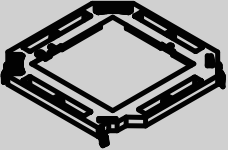
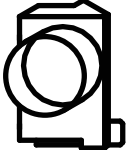
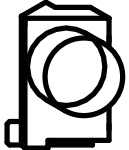


- Se till att installera medföljande sensorenhet.





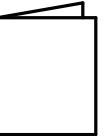
I tabellen nedan visas den kanal som rekommenderas vid anslutning på plats.

Artikelnamn	Artikelnummer	
Flexibel kanal (normal diameter D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

### Komponenter

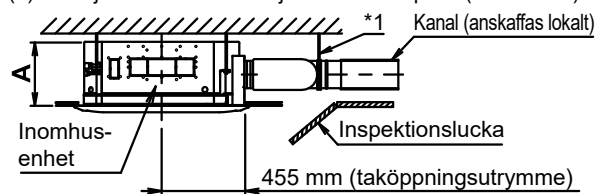
Kontrollera att följande delar medföljer ditt paket. (Skuggade delar paketeras separat.)

Namn	Sugkammare	Anslutningskammare (vänster)	Anslutningskammare (höger)	Tätningmaterial	Maskeringstejp
Form					
Antal	1	1	1	2	2

Namn	Skruv	Sensorenhet	Klämma	Skruv (till sensor)	Installationshandbok (denna manual)
Form	 <b>M5×12</b>				
Antal	4	1	2	1	1

### 1. Val av placering och åtkomstlucka

(1) Se följande bild för att välja installationsplats (enhet: mm).

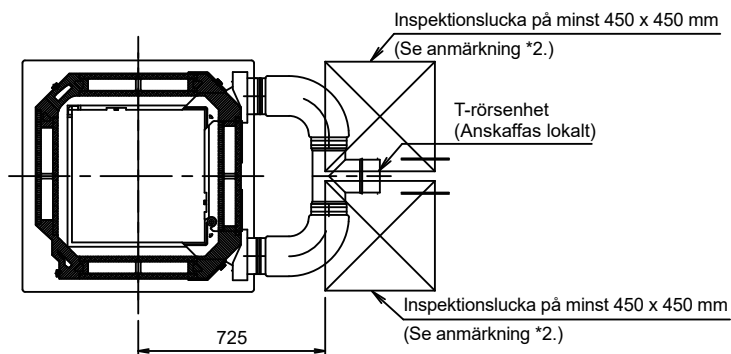


\*1. Häng upp och fäst T-rörsenheten för montering. T-rörsenhetens belastning kan skapa ett utrymme mellan inomhusenheten och sugkammaren.

\*2. Montera inspektionsluckan (minst 450 x 450 mm). Minst en av inspektionsluckorna måste monteras.

Inomhusenhet	Standarddekorpanel	Designerdekorationspanel
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Montera inspektionsluckan (enhet: mm).



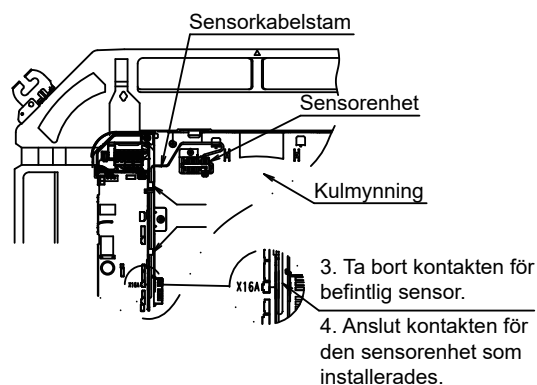
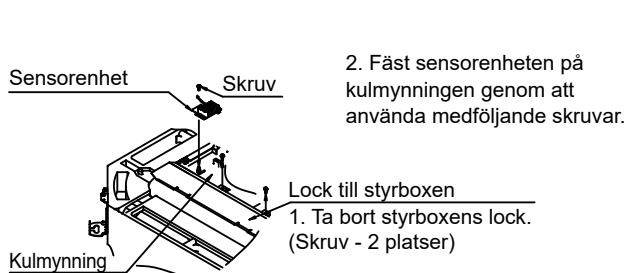
## 2. Installera sensorenhet och sugkammare

När inomhusenheten har installerats utför du följande funktioner i enlighet med säkerhetsföreskrifterna nedan.

- Se till att stänga av strömmen innan driften startas.
- Ta bort dekorationspanelen från inomhusenheten. (Se installationshandboken som medföljde dekorationspanelen för mer information.)

### Installera sensorenhet

1. Se installationshandboken till inomhusenheten för att avlägsna locket till inomhusenhetens styrbox.
2. Installera sensorenheten på inomhusenhetens kulmynning genom att använda medföljande skruvar.
3. Ta bort kontakten (X16A) för befintlig sensor från inomhusenhetens kretskort.
4. Anslut kabelstammen på sensorenheten som var ansluten till inomhusenheten, till kontakten (X16A) på inomhusenhetens kretskort.
5. Använd medföljande klämmor för att fästa kabelstammen (till den andra kabelstammen) enligt vad som visas i bilden nedan.
6. När all kabeldragning slutförts ska styrboxen installeras i enlighet med installationshandboken som medföljer luftkonditioneraren.

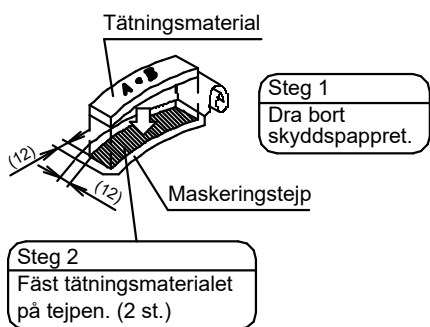


### Installera sugkammare

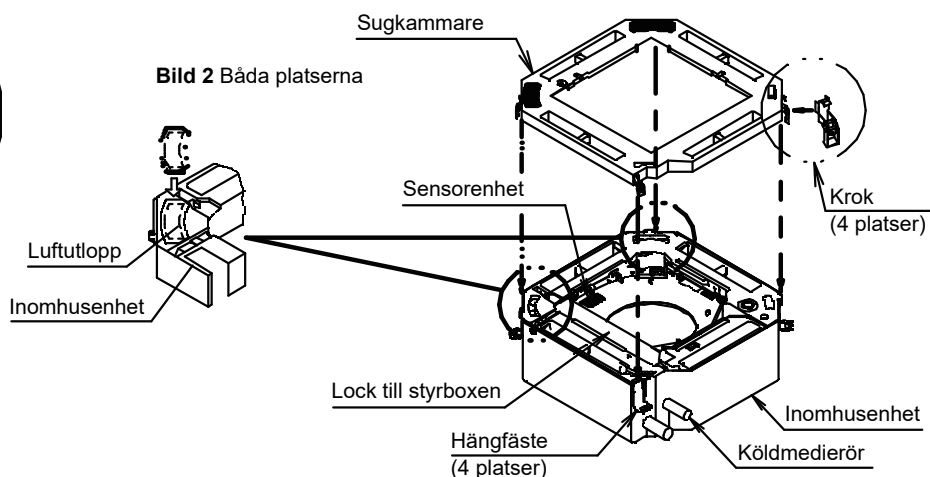
I bilden visas installationsproceduren för en ny inomhusenhet.

1. Fäst maskeringstejpen på tätningmaterialet i luftutloppet i hörnet och fäst det sedan på inomhusenhetens luftutlopp. (2 platser) bild 1, bild 2.
2. Installera sugkammaren på inomhusenheten med hjälp av krokarna (4 platser). Bild 3, bild 5.
3. Fäst krokarna vid de fyra positionerna med hänvisning till bild 4.
4. Installera inomhusenheten och sugkammaren genom att passa in deras konturer. Bild 4, bild 6.

**Bild 1** Luftutlopp

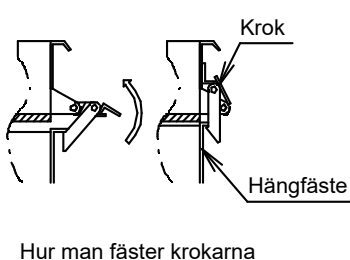
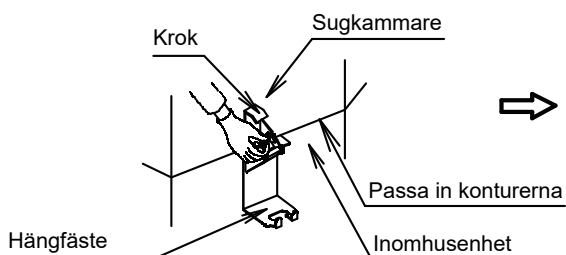


**Fig.3**

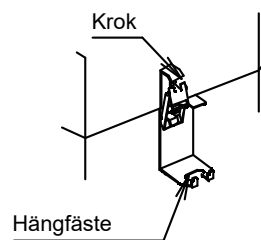


**Bild 2** Båda platserna

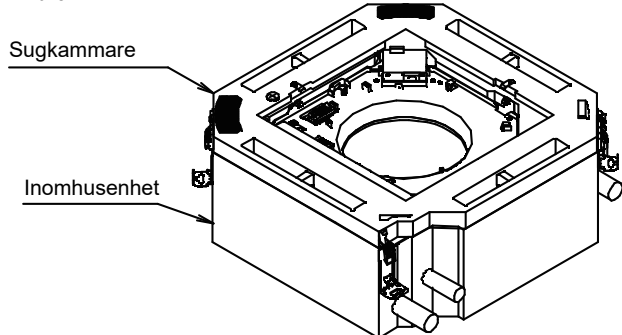
**Bild 4** Installation



**Bild 5** Efter installation

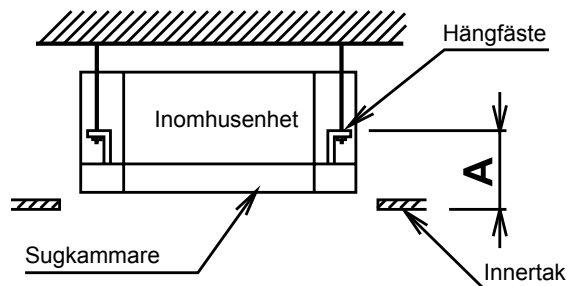


**Bild 6** Bild när installationen är slutförd



### 3. Installera inomhusenhet och sugkammare

- Installera inomhusenheten och sugkammaren. Följ installationshandboken som medföljde inomhusenheten vid installation (se bilden till höger för installationshöjden).
- Ändra installationshöjden för inomhusenheten till A i bilden till höger för att installera sugkammaren på en befintlig inomhusenhet.



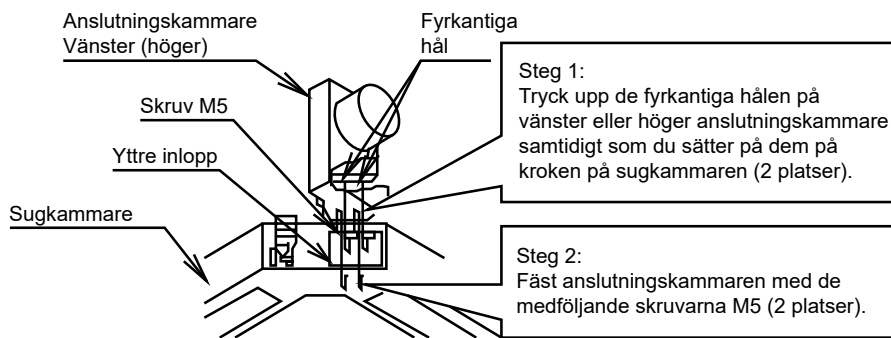
Standarddekorpanel	<b>A=185 mm</b>
Designerdekorationspanel	<b>A=227 mm</b>

### 4. Installera anslutningskammare och anslutning av flexibel kanal

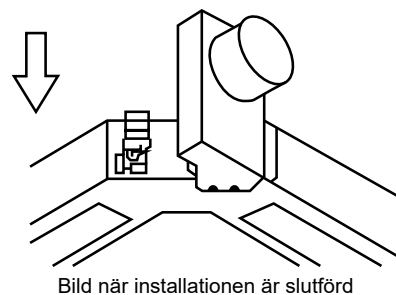
Installera anslutningskammare. (En kammare på båda sidor, totalt 2) bild 7.

1. Tryck upp de fyrkantiga hålen på anslutningskammaren (vänster) eller (höger) samtidigt som du sätter på dem på kroken (fliken) på sugkammaren (2 platser).
2. Fäst anslutningskammaren med de medföljande skruvarna M5. (2 platser).

**Bild 7** Installation av anslutningskammare (denna bild visar vänster anslutningskammare).



Installation av anslutningskammare (denna bild visar vänster anslutningskammare)



## 5. Kanalanslutning <Kanal: diameter Ø150>

1. Anslut kanalen till anslutningskammaren.  
(För in kanalen till slutet av anslutningskammarens rördel.)
2. Bunta de anslutna delarna med band och vira med tejp för att förhindra att luft läcker.
3. Isolera kanalen för att förhindra att kondens bildas.
4. Se till att T-röret har hängts upp, sitter som det ska och har tätats på rätt sätt. I annat fall kan luft läcka.

### FÖRSIKTIGT

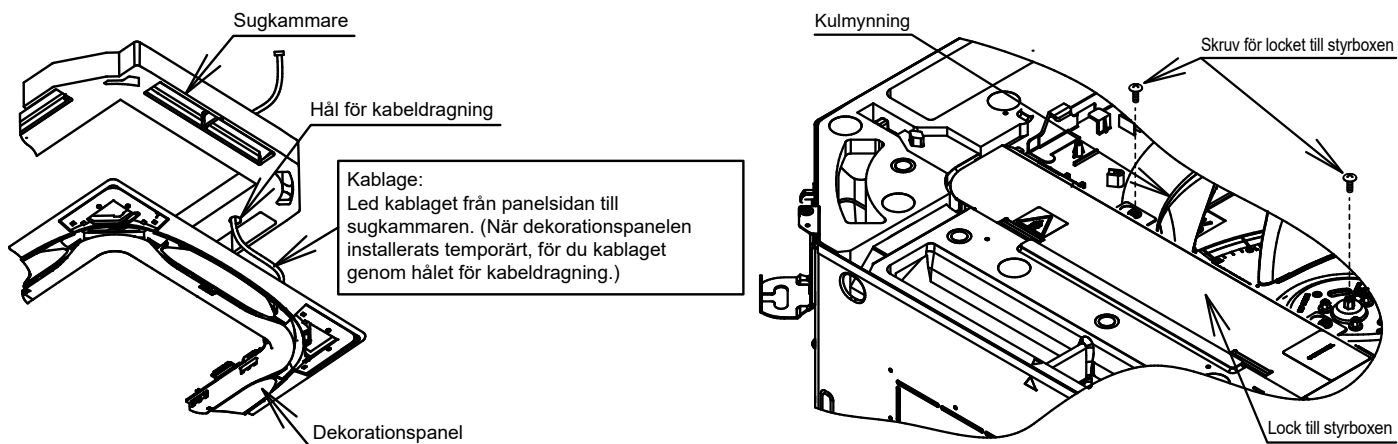
- Följ gällande lokal lagstiftning eller bestämmelse när det gäller installation av kanal.
- Om metallkanalen dras genom en trävägg måste kanalen och väggen vara elektriskt isolerade.
- Utomhus måste kanalen installeras i lutande läge så att det inte regnar in i kanalen. (Lutning 1/100~1/50)
- Vid kontakt med utomhusluften måste en skärm monteras för att undvika att fåglar, smådjur eller insekter tar sig in i kanalen.
- Vid kontakt med utomhusluften måste ett luftfilter installeras för att skydda inomhusenhetens värmeväxlare.

### Utför inte följande kanalarbeten:



## 6. Installera dekorationspanel och sugkammare

- När dekorationspanelen installerats temporärt måste kablaget dras från dekorationspanelen genom hålet för kabeldragning på sugkammaren. Bunta samman svängmotorns kabelstam och sensorns kabelstam med klämman.
- Installera dekorationspanelen i enlighet med installationshandboken som medföljde dekorationspanelen (ta bort styrboxens lock).
- Sätt på styrboxens lock när kabelstammen installerats. Var försiktig så att kablaget inte fastnar under installationen.



## Trådlösa luftkonditionerare

- Mer information om anslutningsproceduren hittar du i installationshandboken som medföljde den trådlösa fjärrkontrollsatzen (levereras 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