



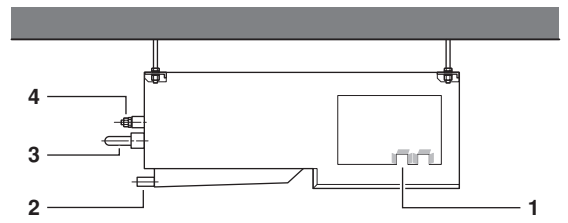
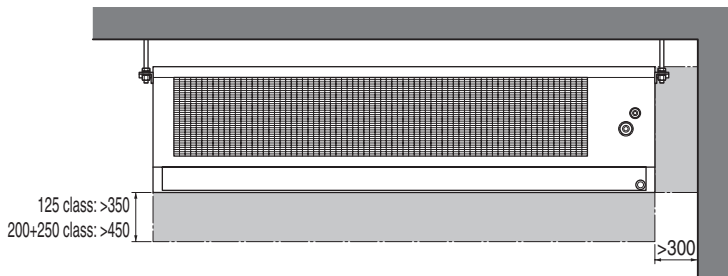
MONTAGEHANDLEIDING

Split-systeem airconditioners

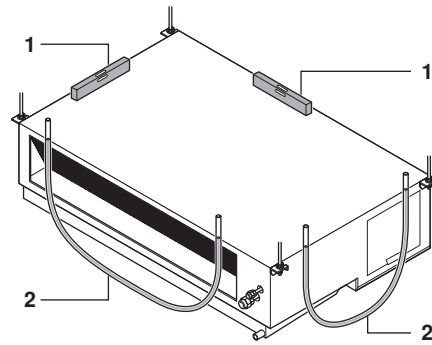
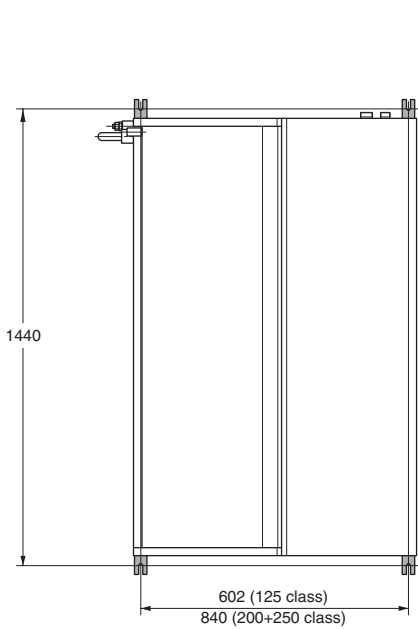
FDY125B7V1
FDY200B7V1
FDY250B7V1

FDYP125B7V1
FDYP200B7V1
FDYP250B7V1

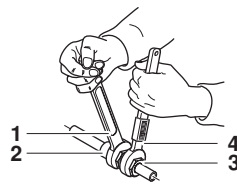
FDQ125B7V3B



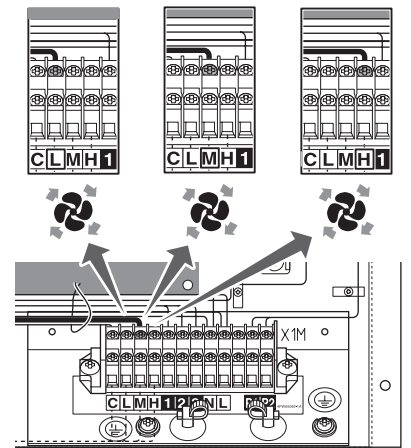
1



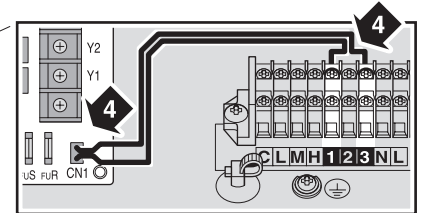
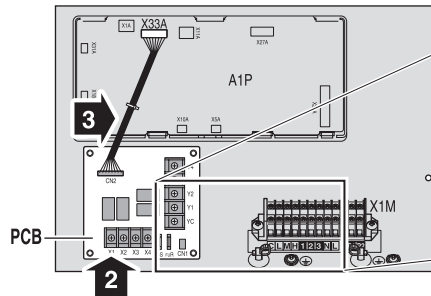
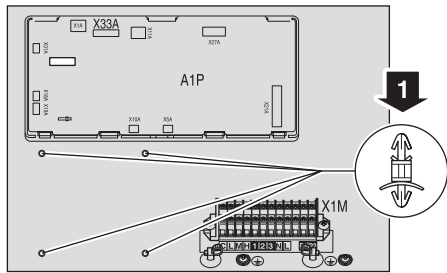
3



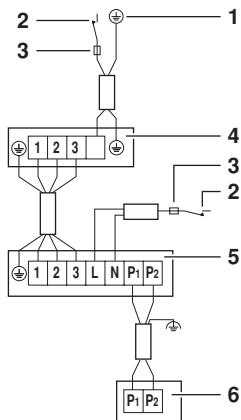
4



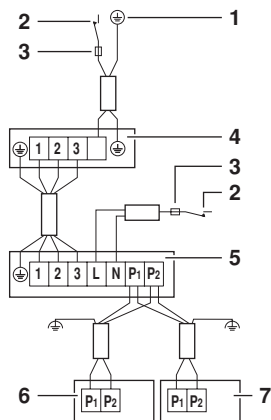
5



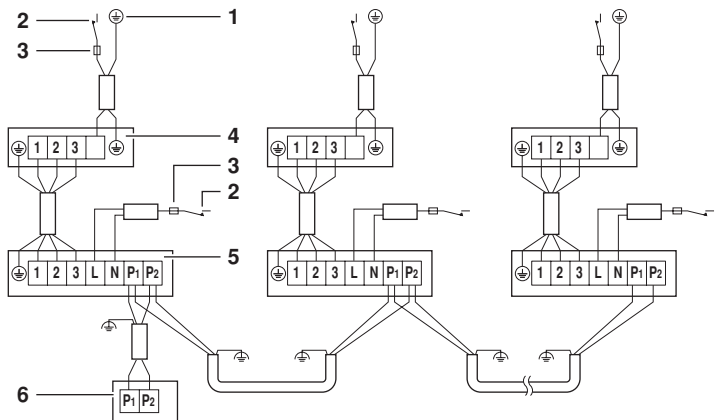
6



7



8



9

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:
déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
erklærer under eneansvar, at klimateknologimodellerne, som denne deklaration vedrører:

deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
erklærer et fullstendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres av denne erklæring innebærer at:
ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoitamat ilmastointilaitteiden mallit:

FDY125B7V1, FDY200B7V1, FDY250B7V1,
FDYP125B7V1, FDYP200B7V1, FDYP250B7V1,
FDQ125B7V3B,

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruksjer:

respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instruksjer:
vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:

EN60335-2-40,

following the provisions of:
gemäß den Vorschriften der:
conformément aux stipulations des:
overeenkomstig de bepalingen van:
siguiendo las disposiciones de:
secondo le prescrizioni per:

με τήρηση των διατάξεων των:
de acordo com o previsto em:
under iagttagelse af bestemmelserne i:
enligt villkoren i:
gitt i henhold til bestemmelsene i:
noudattaen määräyksiä:

Low Voltage 73/23/EEC
Machinery Safety 98/37/EEC
Electromagnetic Compatibility 89/336/EEC*

Directives, as amended.
Direktiven, gemäß Änderung.
Directives, telles que modifiées.
Richtlijnen, zoals geamendeerd.
Directivas, según lo enmendado.
Direttive, come da modifica.
Οδηγιών, όπως έχουν τροποποιηθεί.
Directivas, conforme alteração em.
Direktiver, med senere ændringer.
Direktiv, med företagna ändringar.
Direktiver, med foretatte ændringer.
Direktivejä, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.

* Note	as set out in the Technical Construction File DAIKIN.TCF.004, .016, .021 and judged positively by KEMA according to the Certificate 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Hinweis	wie in der Technischen Konstruktionsakte DAIKIN.TCF.004, .016, .021 aufgeführt und von KEMA positiv ausgezeichnet gemäß Zertifikat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Remarque	tel que stipulé dans le Fichier de Construction Technique DAIKIN.TCF.004, .016, .021 et jugé positivement par KEMA conformément au Certificat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Bemerk	zoals vermeld in het Technisch Constructiedossier DAIKIN.TCF.004, .016, .021 en in orde bevonden door KEMA overeenkomstig Certificaat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Nota	tal como se expone en el Archivo de Construcción Técnica DAIKIN.TCF.004, .016, .021 y juzgado positivamente por KEMA según el Certificado 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Nota	delineato nel File Tecnico di Costruzione DAIKIN.TCF.004, .016, .021 e giudicato positivamente da KEMA secondo il Certificato 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Σημείωση	όπως προορίζεται στο Αρχείο Τεχνικής Κατασκευής DAIKIN.TCF.004, .016, .021 και κρίνεται θετικά από το KEMA σύμφωνα με το Πιστοποιητικό 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Nota	tal como estabelecido no Ficheiro Técnico de Construção DAIKIN.TCF.004, .016, .021 e com o parecer positivo de KEMA de acordo com o Certificado 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Bemærk	som anført i den Tekniske Konstruktionsfil DAIKIN.TCF.004, .016, .021 og positivt vurderet af KEMA i henhold til Certifikat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Information	utrustningen är utförd i enlighet med den Tekniska Konstruktionsfilen DAIKIN.TCF.004, .016, .021 som positivt intygas av KEMA vilket också framgår av Certifikat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Merk	som det fremkommer i den Tekniske Konstruktionsfilen DAIKIN.TCF.004, .016, .021 og gennem positiv bedømmelse af KEMA ifølge Certifikat 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565.
Huom	jotka on esitetty Teknisessä Asiakirjassa DAIKIN.TCF.004, .016, .021 ja jotka KEMA on hyväksynyt Sertifiikaatin 59277-KRQ/ECM95-4233/81728-KRQ/EMC98-4341/2024351-QUA/EMC02-4565 mukaisesti.



INHOUD

blz.

Voor de montage.....	1
Keuze van de montageplaats.....	1
Controlelijst	2
Vorbereidingen voor de montage	2
Montage van de binnenunit.....	2
Monteren van de koelleidingen	3
Ontluchten van de installatie	3
Monteren van de afvoerleiding	3
Controle van de afvoer	3
Lokale bedrading.....	3
Lokale instelling.....	4
Uitvoeren van een test	4
Interne bedrading - tabel met onderdelen.....	5



LEES AANDACHTIG DEZE INSTRUCTIES VOOR DE MONTAGE. BEWAAR DEZE HANDLEIDING OP EEN HANDIGE PLAATS VOOR LATERE RAADPLEGING.

EEN FOUTE INSTALLATIE OF BEVESTIGING VAN APPARATUUR OF TOEBEHOREN KAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK, KORTSLUITING, LEKKEN, BRAND, OF ANDERE SCHADE AAN DE APPARATUUR VEROORZAKEN. GEBRUIK DAAROM UITSLUITEND DAIKIN TOEBEHOREN DIE SPECIAAL ONTWERPEN ZIJN VOOR TOEPASSING MET DE APPARATUUR EN LAAT ZE OOK INSTALLEREN DOOR EEN VAKMAN.

RAADPLEEG BIJ TWIJFELS OVER DE INSTALLATIE-PROCEDURES OF HET GEBRUIK ALTIJD UW DAIKIN VERDELER VOOR ADVIES EN INFORMATIE.

VOOR DE MONTAGE

- Bepaal de transportroute.
- Laat de unit bij het transport in de verpakking totdat de montageplaats is bereikt. Als uitpakken onvermijdelijk is dient u bij het opheffen een draagriem te gebruiken uit zacht materiaal of beschermplaten in combinatie met een touw. Daarmee voorkomt u schade aan of krassen op de unit.
- Waarschuwing met betrekking tot koelmiddelen van serie R-410A:
 - De aansluitbare openluchteenheden moeten speciaal ontworpen zijn voor R-410A.
 - Als u de buitendelen voor het type R22, R-407C aansluit, functioneert het systeem niet op de juiste manier.

Accessoires

Controleer of de volgende accessoires met de unit zijn meegeleverd.



Montagehandleiding, gebruiksaanwijzing

Opmerking voor de installateur

Leg duidelijk uit aan de klant hoe hij of zij het systeem moet bedienen en toon de meegeleverde gebruiksaanwijzing.

KEUZE VAN DE MONTAGEPLAATS

1. Kies een montageplaats die voldoet aan de volgende voorwaarden en aan de wensen van de klant.
 - Het plafond is stevig genoeg om het gewicht van de unit te dragen en brengt geen trillingen of geluiden voort.
 - Er is voldoende vrije ruimte voor onderhoud en herstellingen (Raadpleeg **afbeelding 1**: = onderhoudsruimte). De voedingsinlaat (1) en aansluitingen van de afvoer (2), gasleiding (3) en vloeistofleiding (4) moeten altijd bereikbaar zijn voor onderhoud en herstellingen.
 - De leidinglengte tussen de binnen- en buitenunits moet binnen de grenzen blijven. (Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit.)
 - Er is geen brandgevaar als gevolg van het lekken van ontvlambare gassen.
 - Water kan geen schade toebrengen aan de locatie als het uit de unit druppelt (bijvoorbeeld in geval van een geblokkeerde afvoerleiding.)
 - Raadpleeg uw verdeler voor montage in een speciale omgeving (bijvoorbeeld in een olieachtige omgeving, waar chemicaliën in de nabijheid worden gebruikt, of waar zwavelgas, grote spanningsfluctuaties, vluchtige ontvlambare gassen voorkomen, noch machines die elektromagnetische golven voortbrengen.)
2. Gebruik hangbouten voor de montage. Controleer of het plafond stevig genoeg is om het gewicht van de unit te dragen. In geval van risico moet het plafond worden versterkt vooraleer de unit te monteren.

CONTROLELIJST

Hou bij de constructie speciaal rekening met de volgende punten en controleer na montage.

vermeld ✓ na controle	
<input type="checkbox"/>	Is de binnenunit stevig gemonteerd?
<input type="checkbox"/>	Is een gaslekkagetest uitgevoerd?
<input type="checkbox"/>	Is de warmteisolatie: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> correct uitgevoerd voor de gasleiding? <input type="checkbox"/> correct uitgevoerd voor de vloeistofleiding? <input type="checkbox"/> correct uitgevoerd voor de verlenging van de afvoerslang aan de binnenzijde
<input type="checkbox"/>	Loopt de afvoer vlot?
<input type="checkbox"/>	Zijn de spanningen binnen de toegestane grenzen?
<input type="checkbox"/>	Is de aardkabel geaard?
<input type="checkbox"/>	Zijn de bedrading en de leidingen correct gemonteerd?
<input type="checkbox"/>	Zijn de luchtinlaat en -uitlaat van de binnen- en buitenunit niet belemmerd?
<input type="checkbox"/>	Heeft u de lengte van de koelleidingen en de bijkomende koelmiddelvulling genoteerd?

VOORBEREIDINGEN VOOR DE MONTAGE

1. Positie van de hangbouten (Raadpleeg [afbeelding 2](#)).
2. De ventilatorsnelheid van deze binnenunit is vooraf ingesteld om een standaard externe statische druk te verzekeren.
 - Als de externe statische druk hoger of lager moet zijn dient u de druk herin te stellen door de initiële instelling te wijzigen op de klem in de schakelkast binnen. Raadpleeg het hoofdstuk "Lokale instelling" op bladzijde 4.

LET OP

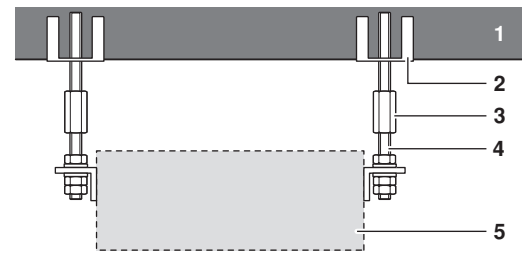


Bij het aansluiten van de airconditioner op de kanalen zal er een drukval voorkomen en de luchtstroom van de verdampers verminderen. De maximale externe statische druk mag de volgende waarden niet overstijgen:

	Max. ESD (externe statische druk)
FDY(P)125	150 Pa
FDY(P)200	250 Pa
FDY(P)250	250 Pa
FDQ125	150 Pa

3. Monteer de hangbouten (Raadpleeg het hoofdstuk "Montagevoorbeeld" op bladzijde 2). Gebruik M10 bouten voor de hangbouten. Gebruik ankers voor een bestaand plafond en een verzonken inzetstuk, verzonken anker of andere lokaal aan te kopen onderdelen voor een nieuw plafond om het plafond te versterken zodat die het gewicht van de unit kan dragen.

Montagevoorbeeld



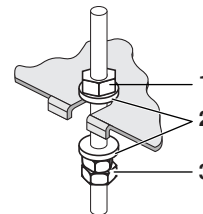
- 1 Plafondtegel
- 2 Anker
- 3 Lange moer of spanschroef
- 4 Hangbout
- 5 Binnenunit

Let op: Deze onderdelen zijn lokaal aan te kopen

MONTAGE VAN DE BINNENUNIT

Raadpleeg de instructiehandleiding van elke optie vooraleer de opties te monteren. Al naargelang de lokale omstandigheden kan het gemakkelijker zijn om de opties te monteren vooraleer de binnenunit te monteren.

1. Monteer tijdelijk de binnenunit.
 - Bevestig de ophangbeugel op de hangbout. Doe dit stevig met behulp van een moer en pakking aan de boven- en onderkant van de ophangbeugel.



- 1 Lokaal aan te kopen
- 2 Pakking voor ophangbeugel
- 3 Maak vast (dubbele moer)

2. Monteer de unit niet scheef. (Als de unit scheef staat tegen de condensstroom in kan er water druppelen uit de lekbak.) Controleer of de unit op de vier hoeken pas staat met behulp van een waterpas (1) of een met water gevulde vinylbuis (2) (Raadpleeg [afbeelding 3](#)).
3. Maak de bovenste moer vast.
4. Een luchtfilter is geïnstalleerd om stofophoping op de warmtewisselaar te voorkomen. Dit verlengt de levensduur van de unit.
5. Sluit de luchtinlaat aan op de kanalen van de luchtinlaat en de luchtuitlaat op de kanalen van de luchtuitlaat. Voorzie altijd een flexibele aansluiting tussen de kanaalflenzen van de airconditioner en de kanalen om trillingen en geluiden te voorkomen.



Voor de luchtuitlaat moet een beschermplaat worden gemonteerd om te voorkomen dat men de ventilatorbladen kan aanraken. Deze bescherming moet beantwoorden aan de desbetreffende lokale en nationale reglementeringen.

MONTEREN VAN DE KOELLEIDINGEN

- !** De lokale leidingen moeten worden gemonteerd door een erkend koeltechnicus en beantwoorden aan de desbetreffende lokale en nationale reglementeringen.

Raadpleeg de montagehandleiding meegeleverd met de buitenunit voor het monteren van de koelleidingen van de buitenunit.

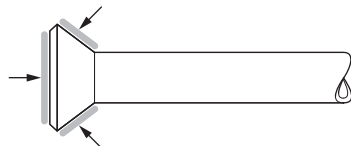
- !** Tussen de buitenunit en de binnenunit moeten een vloeistofleiding en gasleiding worden gemonteerd.

- De buitenunit is gevuld met koelmiddel.
- Gebruik een pijpensnijder en een koppeling die geschikt zijn voor het gebruikte koelmiddel.
- De vloeistofleiding moet worden aangesloten op de airconditioner met behulp van een flare-aansluiting. De gasleiding moet rechtstreeks worden gesoldeerd op de leiding van de airconditioner. In geval van een FDY125 unit moeten zowel de vloeistofleiding als de gasleiding worden aangesloten op de airconditioner met behulp van een flare-aansluiting.
- Bij flare-aansluitingen moet u de flare aan het leidinguiteinde netjes uitvoeren om koelmiddellekken te voorkomen.
- Gebruik zowel een moersleutel als een torsiesleutel om de leidingen van of naar de unit aan te sluiten of los te koppelen. (Raadpleeg afbeelding 4.)
- Raadpleeg de onderstaande tabel voor de afstanden van de flaremoer.

Leiding-diameter	Draaimoment	Flare-afmeting A (mm)		Flare-vorm
		R22, R-407C	R-410A	
Ø6,4	14,2~17,2 N•m (144~176 kgf•cm)	8,3~8,7	8,7~9,1	
Ø9,5	32,7~39,9 N•m (333~407 kgf•cm)	12,0~12,4	12,8~13,2	
Ø12,7	49,5~60,3 N•m (504~616 kgf•cm)	15,4~15,8	16,2~16,6	
Ø15,9	61,8~75,4 N•m (630~770 kgf•cm)	18,6~19,0	19,3~19,7	
Ø19,1	97,2~118,6 N•m (990~1210 kgf•cm)	22,9~23,3	—	

- Breng bij gebruik van R-407C/R-410A etherolie of esterolie aan rond de koppelingsdelen voordat u de aansluiting maakt.

Smeer dit gedeelte in met ether- of esterolie

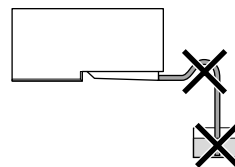


- Raadpleeg de bovenstaande tabel om het correcte draaimoment te bepalen. (Te sterk aandraaien kan de flare beschadigen en lekken veroorzaken.)
- Controleer de leidingaansluiting op gaslekken.
- Wikkel het dichtstuk (meegeleverd) alleen rond de zijde van de gasleiding van het isolatiemateriaal voor de fitting.

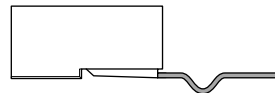
ONTLUCHTEN VAN DE INSTALLATIE

Raadpleeg de montagehandleiding van de buitenunit.

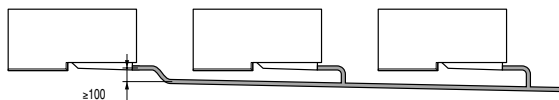
MONTEREN VAN DE AFVOERLEIDING



- De afvoerslang moet aan de buitenzijde naar beneden afhellen.
- Plaats het uiteinde van de afvoer nooit in water.



- Er mag een sifon worden gemonteerd om geurhinder te voorkomen.
- Bij het verlengen van de afvoerslang dient u die altijd tot aan de buitenzijde met polytheenschuim te isoleren (lokaal aan te kopen).



- Monteer om de 1 tot 1,5 meter een hangbaar om een afhelling van minstens 1:100 te bereiken.
- Monteer leidingen zoals afgebeeld om meerdere afvoerleidingen samen te bundelen.

CONTROLE VAN DE AFVOER

De afvoerslang moet stevig worden aangesloten. Doe wat water in de lekbak om te controleren of het water vlot loopt.

LOKALE BEDRADING



De lokale bedrading en het monteren van de componenten moeten gebeuren door een erkend elektricien en beantwoorden aan de desbetreffende lokale en nationale reglementeringen.

De lokale bedrading moet gebeuren in overeenstemming met de bedradingsschema's en de onderstaande instructies.

Gebruik een afzonderlijk voedingscircuit.

Deel nooit een voeding met een ander toestel.

- Gebruik uitsluitend koperdraad.
- Raadpleeg ook het "Interne bedrading - tabel met onderdelen" op bladzijde 5 voor de elektrische bedrading.
- U dient een werkschakelaar te monteren die de voeding van het hele systeem kan uitschakelen.
- Raadpleeg de montagehandleiding meegeleverd met de buitenunit voor de diameter van de voedingskabel aangesloten op de buitenunit, de capaciteit van de werkschakelaar en de bedradingsinstructies.
- Raadpleeg de onderstaande tabel voor de specificaties van de lokale bedrading.

		Diameter (mm ²)	Lengte
Verbindingskabel	H05VV-U4G (Let op)	1	—
Afstandsbediening	Beklede bekabeling (2-aderig)	0,75~1,25	Max. 500 m
Voeding van de binnenventilator	Moet beantwoorden aan de desbetreffende lokale en nationale reglementeringen		



De bovenstaande tabel vermeldt de specificaties van de lokale bedrading in geval van beschermde leidingen. Gebruik H05RN-F als de leidingen niet zijn beschermd.

Methode voor bedrading van de units en aansluiting van de afstandsbedieningsdraden (Raadpleeg afbeelding 6)

- Bedrading van de units (voedingsbedrading).
- Sluit de verbindingkabel (van buiten naar binnen) aan op de 1-2-3 klem (1) met behulp van een afzonderlijke voedingskabel om de voeding van de ventilatormotor van de binneneenheid aan te sluiten op de L-N klem.
- Afstandsbedieningskabel
Sluit de kabels aan op de afstandsbedieningsklem (P1, P2) (geen polariteit) (2).

Voorzorgsmaatregelen

- Klem de afstandsbedieningskabels niet samen met de andere bedrading. Dit kan immers een storing veroorzaken.
- De afstandsbedieningskabels en de verbindingkabels moeten minstens 50 mm verwijderd blijven van andere elektrische kabels. Anders kan er een storing optreden als gevolg van elektrische geluiden.

Let op het volgende bij het bedraden naar de voedingsklemmenstrook.

- Sluit geen draden met een verschillende gauge aan op dezelfde voedingsklemmenstrook. (Losse aansluitingen kunnen oververhitting veroorzaken.)
- Sluit draden van eenzelfde gauge aan zoals hieronder afgebeeld.



Bedradingsvoorbeeld

Pair-type (Raadpleeg afbeelding 7)

De afstandsbediening bestuurt één binneneenheid (standaardsysteem)

Besturing met twee afstandsbedieningen (Raadpleeg afbeelding 8)

- 1 Hoofdvoeding
- 2 Hoofdschakelaar
- 3 Zekering
- 4 Buiteneenheid
- 5 Binneneenheid
- 6 Afstandsbediening
- 7 Afstandsbediening (opties)

Twee afstandsbedieningen besturen één binneneenheid

Groepsbesturing (Raadpleeg afbeelding 9)

De afstandsbediening bestuurt maximaal 16 binneneenheden

(Alle binneneenheden functioneren overeenkomstig de instelling van de afstandsbediening.)

NOTE



1. De transmissiebedrading, behalve de afstandsbedieningskabels, moeten overeenstemmen met het klemsymbool.
2. Gebruik beschermde kabels voor de transmissiebedrading. Aard de bescherming op "A", aan de aardschroef van de aardklem van de afstandsbedieningskabel in de besturingsdoos.
3. Kies bij groepsbesturing een afstandsbediening die past bij de binneneenheid met de meeste functies (zoals een horizontale klep).

LOKALE INSTELLING

Instellen van de externe statische druk

Al naargelang de externe statische druk (kanalen, filter, enz.) die is aangesloten op de airconditioner moet de ventilatorsnelheid worden ingesteld door de draden in de schakelkast te verwisselen. (Raadpleeg afbeelding 5)

Fabrieksinstelling: ventilatorsnelheid op **M** (medium).

Hoge ESD (externe statische druk): ventilatorsnelheid op **H** (hoog).

Lage ESD (externe statische druk): ventilatorsnelheid op **L** (laag).

Instellen van luchtfilterdisplay

- De afstandsbedieningen zijn voorzien van LCD-displays voor de luchtfilter, om aan te geven wanneer de luchtfilters gereinigd moeten worden.
- Verander het TWEEDE CODENR. overeenkomstig de tabel, afhankelijk van de hoeveelheid vuil of stof in de ruimte. (TWEEDE CODENR. is in de fabriek ingesteld op "01" voor lichte filtervervuiling.)

Instelling	Tijdindeling van luchtfilterdisplay (type met lange levensduur)	Standnr.	EERSTE CODENR.	TWEEDE CODENR.
Luchtfiltervervuiling - licht	±2500 uur	10 (20)	0	01
Luchtfiltervervuiling - sterk	±1250 uur			02

Instelling van de afstandssensor

De klant kan een thermistor kiezen. Zowel de unit als de afstandsbediening zijn daarmee uitgerust.

Instelling

Instelling	Werkingsnr.	Eerste codenr.	Tweede codenr.
In werking	20	2	01
Buiten werking	20	2	02

Wijzig het tweede codenr. overeenkomstig de tabel om de afstandssensor in of buiten werking te stellen.

UITVOEREN VAN EEN TEST

Raadpleeg de "Controlelijst" op bladzijde 2.

Na het monteren van de koelleidingen, de afvoerleiding en de elektrische bedrading dient u een test uit te voeren om de unit te beschermen.

1. Open de afsluiter aan de gaszijde.
2. Open de afsluiter aan de vloeistofzijde.
3. Activeer gedurende zes uur de carterverwarming.
4. Stel het systeem met de afstandsbediening in op koelen en start het systeem op door de AAN/UIT toets in te drukken.
5. Druk vier keer de inspectie/testtoets in en voer gedurende drie minuten een test uit.
6. Druk de inspectie/testtoets in en laat het systeem normaal functioneren.
7. Bevestig de functie van de unit overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.

Voorzorgsmaatregelen

Als er iets misgaat met de unit en het wil niet functioneren, raadpleeg dan het label met de storingsopsporing bevestigd op de unit.

INTERNE BEDRADING - TABEL MET ONDERDELEN

Raadpleeg het bedradingsschema op de unit.

De afkortingen zijn hieronder toegelicht.

NOTE



Raadpleeg de handleiding voor het aansluiten van de centrale afstandsbediening op de unit.

Aard de bescherming van de afstandsbedieningskabel naar de binnenunit.

Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld vooraleer de schakelkast te openen.

	: Lokale bedrading
	: Klem
	: Aansluitklem
	: Beschermd aarding (schroef)
BLK	: Zwart
BLU	: Blauw
RED	: Rood
WHT	: Wit
YLW	: Geel

A1P	.....Printplaat
A2P	.....Printplaat (Transformator 220-240 V/16 V) (enkel voor FDY125, 200, 250)
A3P	.....Printplaat
C1R	.....Condensator (Ventilator)
F1T	.....Thermische zekering (M1F ingewerkt)
HAP, HBP	.....Controlelampje (Servicemonitor - GROEN)
K1F	.....Magneetschakelaar (M1F)
M1F	.....Motor (Ventilator)
R1T	.....Thermistor (lucht)
R2T	.....Thermistor (Coil)
RC	.....Signaalontvangstcircuit
RyF1	.....Magneetrelais (ventilator)
SS1	.....Keuzeschakelaar (Noodwerking)
T1R	.....Transformator
TC	.....Signaaltransmissiecircuit
X1M	.....Klemmenstrook

Kabeladapter

RyC, RyFMagneetrelais
----------	--------------------

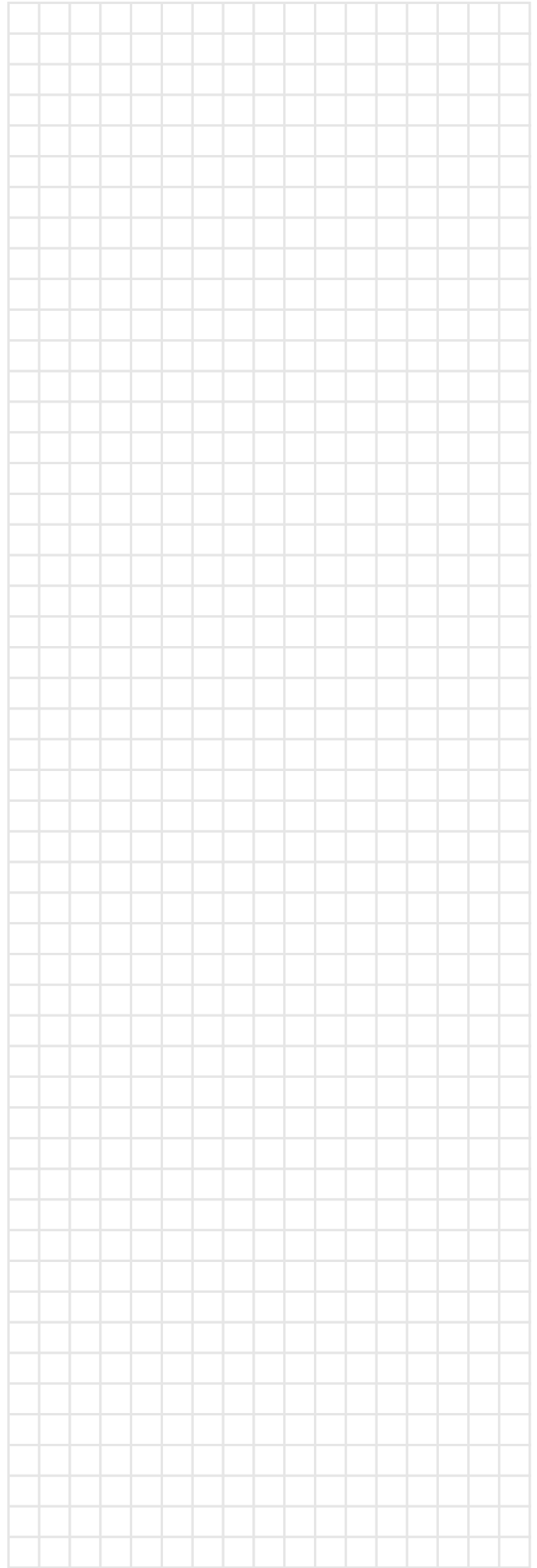
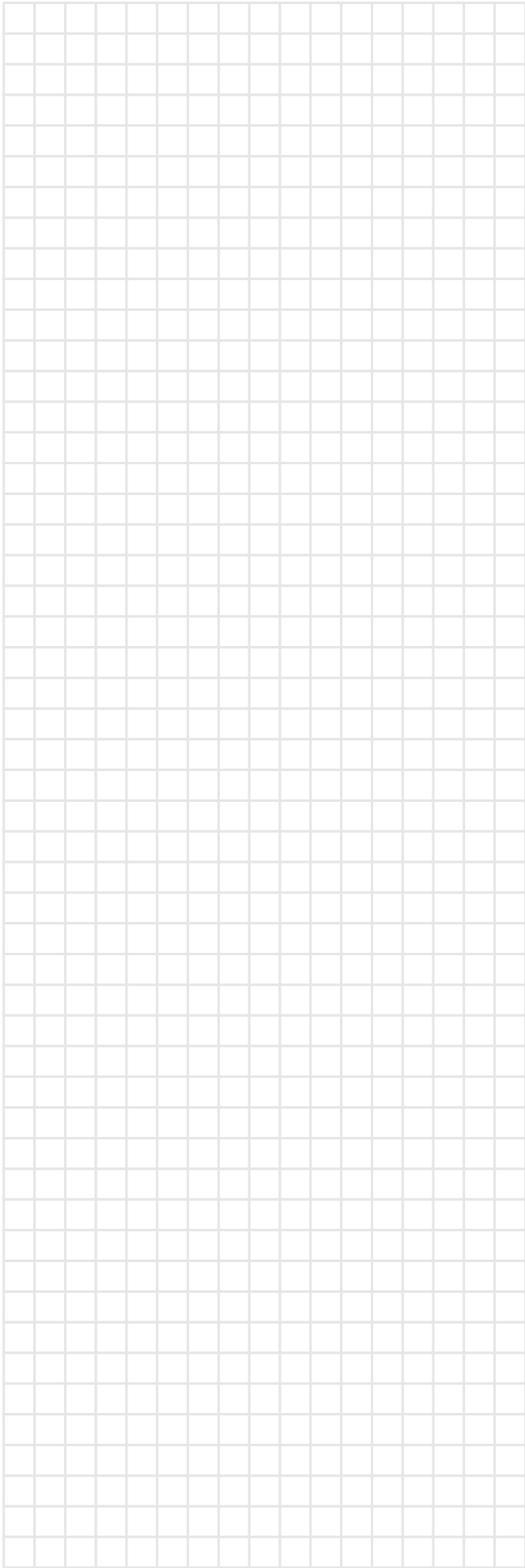
Aansluitklem voor opties

X25A	..... Aansluitklem (Adapter voor groepsbesturing)
X30A	..... Connector (interface-adapter voor Sky Air-reeks) (enkel voor FDY(P)125~250)
X33A	..... Aansluitklem (Kabeladapter)
X40A	..... Connector (aan/uit vanop afstand, geforceerd uit)
X60A,X61A	..... Connector (interface-adapter voor Sky Air-reeks) (enkel voor FDQ)

Bedrade afstandsbediening

BS2	..... Start/stop-knop voor timermodus
BS7	..... Aan/uit-knop voor timer
BS3-BS8	..... Knoppen voor programmeren van timer
BS1	..... AAN/UIT toets
BS4	..... Toets voor verhoging van temperatuurinstelling
BS6	..... Keuzetoets voor werking
BS9	..... Toets voor verlaging van temperatuurinstelling
BS12	..... INSPECTIE/TEST toets
BS14	..... Terugsteltoets voor filterreiniging
LCD	..... LCD
H1P	..... Controlelampje (Servicemonitor-Rood)
SS1	..... Keuzeschakelaar (MAIN/SUB)

NOTES



DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWNL10621-1C