DAIKIN

DAIKIN ROOM-AIRCONDITIONERS

INSTALLATIEHANDLEIDING

SCAN VOOR ELEKTRONISCHE INFORMATIE

Scan voor elektronische informatie

R32 SPLIT SERIE

MODELLEN

Installatiehandleiding
R32 Split serie

Dutch

FTXC20CV1B	**RXC20CV1B**
FTXC25CV1B	**RXC25CV1B**
FTXC35CV1B	**RXC35CV1B**
FTXC50CV1B	**RXC50CV1B**
FTXC60CV1B	**RXC60CV1B**
FTXC71CV1B	**RXC71CV1B**

INSTALLATIEHANDLEIDING

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

Lees de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding zorgvuldig voordat u de unit bedient.

Dit apparaat is gevuld met R32.

- De maatregelen hierin beschreven zijn geclassificeerd als WAARSCHUWING en VOORZICHTIG. Ze bevatten beide belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid. Zorg ervoor dat u kennis neemt van alle voorzorgsmaatregelen.
- Betekenis van WAARSCHUWING en VOORZICHTIG kennisgevingen.

⚠ **WAARSCHUWING**	Het niet juist opvolgen van deze instructies kan resulteren in lichamelijk letsel of de dood.
⚠ **VOORZICHTIG**	Het niet juist inlezen in deze instructies kan leiden tot schade aan bezittingen of lichamelijk letsel, wat afhankelijk van de omstandigheden ernstig kan zijn.

- De veiligheidsmarkeringen gebruikt in deze handleiding hebben de volgende betekenissen:

❗ Zorg ervoor dat u deze instructies opvolgt. | ● Sluit altijd aan op een geaarde verbinding. | ⃠ Probeer nooit dingen uit.

- Start na het voltooien van de installatie een proefwerking om te controleren op fouten en leg aan de klant uit hoe hij of zij de airconditioner moet bedienen en onderhouden met behulp van de bedieningshandleiding.

⚠ WAARSCHUWING

- Vraag uw dealer of gekwalificeerde persoon om installatiewerk uit te voeren.
  Probeer de airconditioner niet zelf te installeren. Onjuiste installatie kan resulteren in waterlekkage, elektrische schokken of brand.
- De apparatuur is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen, inclusief kinderen, met verminderde fysieke, motorische of mentale capaciteiten, of met en gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder supervisie staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder supervisie staan om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.
- Installeer de airconditioner op een fundering die sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen.
  Onvoldoende installatie kan waterlekkage, elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Gebruik alleen de gespecificeerde accessoires en onderdelen voor installatiewerk.
  Het niet gebruiken van de gespecificeerde onderdelen kan ernstig resultaten dat de unit stuiterig gaat, water lekt of dat er elektrische schokken of brand ontstaat.
- Installeer de airconditioner op een fundering die sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen.
  Een fundering die niet sterk genoeg is kan ervoor zorgen dat de unit van zijn fundering valt en resulteren dat de apparatuur valt en letsel veroorzaakt.
- Elektrisch werk moet worden uitgevoerd in overeenstemming met relevante lokale en nationale wetgeving en met de instructies in deze installatiehandleiding.
  Zorg ervoor dat u een aparte stroomtoevoer gebruikt. Onvoldoende stroomcapaciteit en onkundig vakmanschap kan resulteren in elektrische schokken of brand.
- Zorg ervoor dat u een aparte stroomtoevoer gebruikt. Gebruik nooit een stroomcircuit dat wordt gedeeld met een ander apparaat.
- Gebruik een kabel met een geschikte lengte.
  Gebruik geen afgestoke kabels of een verlengingskabel, omdat dit oververhitting, elektrische schokken of brand kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat alle kabels stevig zijn, de gespecificeerde kabels worden gebruikt en er geen spanning staat op de aansluitingen of kabels.
  Onjuiste verbindingen of bevestiging van kabels kan resulteren in abnormale verhitting of brand.
- Bij het bekabelen van de stroomtoevoer en verbinden van de kabel tussen de binnen- en buitenunits, moet u de kabels zo plaatsen zodat de deksel van de controledoos veilig kan vast worden gemaakt.
  Onjuiste plaatsing van de deksel van de controledoos kan resulteren in elektrische schokken, brand of oververhitting van aansluitingen.
- Zorg er na het verbinden van de geschakelde en voedingskabels voor dat u de kabels zodanig vormt zodat er geen onnodige druk op de elektrische delvelds of panelen ontstaat. Installeer de deksels over de kabels.
  Onjuiste paneel oppervlakte kan resulteren in oververhitting van de aansluiting, elektrische schokken of brand.
- Zorg er tijdens het installeren of verplaatsen van de airconditioner voor dat u het koelcircuit ontlucht zodat het vrij is van lucht en dat u enkel het gespecificeerde koelmiddel gebruikt(R32).
  De aanwezigheid van lucht of andere vreemde zaken in het koelcircuit kan zorgen voor abnormale drukstijging, wat kan resulteren in schade aan apparatuur en zelfs letsel.
- De installatiehoogte vanaf de vloer moet meer dan 2,3m zijn.
- Zorg er tijdens het bekabelen voor dat u niet trekt aan de leiding.
- Sluit de stroomkabel niet aan op de binnenunit. Dit wel doen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Schakel de schakelaar niet in totdat al het werk is voltooid.
- 1) Strip de isolatie van de kabel (20mm).
  2) Verbindt de inter-unit kabels tussen de binnen- en buitenunits zodat de terminalnummers overeenkomen. Draai de terminalschroeven stevig aan. Het wordt aanbevolen om een schroevendraaier met platte kop te gebruiken om de schroeven aan te draaien.
  De schroeven zitten bij het aansluitblok.

⚠ WAARSCHUWING

- Elektrische kabels mogen geen contact hebben met of waterstoring of bewegende onderdelen van de ventilatormotoren.
- Bewerkt dat de unit is uitgeschakeld voordat u de unit installeert of onderhoud uitvoert.
- Schakel de stroom vanaf de hoofdstroomkoker uit voordat u onderhoud uitvoert aan de airconditioner unit.
- Trek NIET aan de draden/ kammer de stroom AAN staat.
  Dit kan onstoke elektrische schokken veroorzaken wat kan resulteren in brandgevaar.
- Houd de binnen- en buitenunits, stromkabel en transmissiebekabeling ten minste 1m van tv's en radio's, om vermijding en storing te voorkomen.
  Afhankelijk van de type en ontvangst van de elektrische golven, kan er zelfs storing ontstaat if het gescheiden van afstand van meer dan 1m.
- Gebruik geen middelen om het ontdooiprocess te versnellen (indien van toepassing) of om te reinigen, anders dan hetgeen is aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden bewaard in een ruimt zonder voortdurend werkende ontsteekgolvbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, bediening van een gasapparaat of een elektrische verwarming).
- Doorboor of verbrand niet.
- Wees u ervan bewust dat koelmiddelen geen geur mogen bevatten.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en bewaard in een ruimte met een oberpatteel dat groter is dan 1NY (raadpleeg sectie "Speciale voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met de R32 unit").
  Is het geval dat het niet voldoet aan het minimum oppervlakte, a.h.w. wend ons in installatie of een gerd gerichtende ruimte.
- OPMERKING: De tekstkart kan andere geschikte voorbeelden geven of extra informatie verstrekken over de koelmiddelgeur.

⚠ VOORZICHTIG

- Installeer de airconditioner niet op plekken waar gevaar bestaat op lekkage van ontvlambare gassen.
  In het geval van een gaslekage kan de omgeving van gas ontstoken of de airconditioner brand veroorzaken.
- Installeer tijdens het volgen van de instructies van deze handleiding een afvoerpijp voor een goede afvoer en isolatiebuizen om condensatie te voorkomen.
  Onjuiste afvoer kan een waterlekkage veroorzaken en schade toebrengen aan eigendommen.
- Draai de moer aan overeenkomstig de gespecificeerde methode zoals met een torsiesleutel.
  Wanneer de moer te strak zit kan dit na lang gebruik schouwen waardoor er koelmiddel lekt.
- Overload de unit niet.
  Dees unit is voorzien of voorzien van de fabrik. Overladen kan zorgen voor overstroom of schade aan de compressor.
- Zorg ervoor dat de panelen van de unit gesloten is na onderhoud of installatie.
  Onbeveiligde panelen zorgen ervoor dat de unit breekt thuis.
- Scherpe randen en spoelgoorvakken zijn mogelijke plekken de letsel kunnen veroorzaken.
  Verwijd het in contact komen met deze plekken.
- Voor het uitzetten van de stroomtoevoer moet u de AAN-UIT schakelaar van de afstandsbediening naar de "UIT" positie schakelen en ongeveer uitschakelen van de unit te voorkomen.
  Anders kan er een onverwachte stroomtoevoer of een onverwachte start van de unit plaatsvinden. Dit kan resulteren in elektrische schokken of letsel.
- Zorg ervoor dat u voorkomt dat de buitenunit wordt gebruikt als schuilplaats voor kleine dieren. Kleine dieren die in contact komen met elektrische onderdelen kunnen storing, rook of brand veroorzaken.
  Instruer de klant om het gebied rond de unit schoon te houden.
- Kan temperatuur van het koelcircuit zal hoog zijn, houd de uitrikbeitz weg van koperen pijpen die niet thermisch geïsoleerd zijn.
- Enkel gekwalificeerd personeel kan omgaan met koelmiddel, dit bijvoorbeeld, wegvagen en vervangen.

OPMERKING

Verwijderingswetten

Uw airconditioner product is gemarkeerd met dit symbool. Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet mogen worden gemengd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem niet zelf te demonteren: het demonteren van het airconditioner systeem, behandeling van het koelmiddel, de olie en andere delen moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met relevante lokale en nationale wetgeving. Airconditioners moeten worden behandeld in een speciale behandelingsfaciliteit voor hergebruik, recycling en herstel. Zorg er voor dat u ze correct verwijdert, dragt u bij aan het voorkomen van potentiële negatieve consequenties voor het milieu en de gezondheid van de mens. Neem contact op met de installateur of lokale autoriteit voor meer informatie. Batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd en apart worden weggegooid overeenkomstig de relevante lokale en nationale wetgeving.

BELANGRIJK

Belangrijke informatie met betrekking tot gebruikt koelmiddel

Dit product bevat fluorhoudende broeikasgassen.
Laat de gassen niet vrij in de atmosfeer.
Koelmiddel type : R32
GWP(*1) waarde: 675
(*1) GWP = Global Warming Potential

1. Vul in het metalen label:
   ① de koelmiddelvulling in de fabriek van het product.
   ② de extra hoeveelheid koelmiddel gevuld in het veld en
   ③ = ① + ② de totale koelmiddelvulling
   op het koelmiddel vullabel gelieverd met het product.
   Het ingevulde label moet worden nagelexeltt in de nabijheid van de productvoeder (bijv. aan de binnenkant van de onderhoudsklep).
   a Fabriek koelmiddelvulling: zie unit naamplaat
   b Extra koelmiddel vullinghoeveelheid
   c Totale koelmiddelvulling
   d Broeikasgas uitstoot van de totale koelmiddelvulling uitgedrukt als tonnen CO_2-equivalent
   e GWP = Global warming potential

OPMERKING

In Europa wordt de totale **broeikasgas uitstoot** van de totale koelmiddelvulling in het systeem (uitgedrukt als tonnen CO_2-equivalent) gebruikt om de onderhoudsintervallen vast te stellen.
Volg de van toepassing zijnde wetgeving.
Formule om de broeikasgas uitstoot te berekenen:
GWP-waarde van het koelmiddel x totale koelmiddelvulling [in kg]/1000

2 Bevestig het label aan de binnenkant van de buitenunit. Er is hiervoor een vast plek op de kabel diagramlabel.

ACCESSOIRES

Ⓐ Montageplaat	1	Ⓑ Afstandsbedieninghouder	1	Ⓒ AAA dry-cell batterijen	2
Ⓓ Draadloze afstandsbediening	1	Ⓔ Bevestigingsschroeven voor afstandsbedieninghouder M3 x 16L	2	Ⓕ Reinigingsfilter van titaniumapatiet	2
Ⓖ Aftapnipple	1	Ⓗ Aftapplug *: Enkel voor warmtepompmodellen.	1	① Installatiehandleiding	1
				② Gebruikersshandleiding	1

HET KIEZEN VAN EEN INSTALLATIEPLEK

- Verkrijg goedkeuring van de gebruiker voor het kiezen van de installatieplek.

Binnenunit

De binnenunit moet op een plek worden geïnstalleerd waar:
- Er is voldaan aan de beperkingen voor installatie die zijn opgegeven in de installatietekening van de binnenunit.
- Zowel de luchtinlaat als -uitlaat hebben vrij baan.
- De unit bevindt zich niet in direct zonlicht.
- De unit niet in de buurt is van bronnen van warmte of stoom.
- Er geen bron van ontvlambare gassen is.
- De unit niet direct wordt blootgesteld aan zout, sulfide gassen of machine-oliedamp (dit kan de levensduur van de buitenunit verkorten).
- De unit niet direct wordt blootgesteld aan zout, sulfide gassen of machine-oliedamp (dit kan de levensduur van de buitenunit verkorten).
- Weerkingsvelgd of hete (koude) luchtstroom geen problemen veroorzaakt voor buren.
- De unit zich op ten minste 3 meter afstand bevindt van televisie- of radioantennes.
- Condensatie die van de stopklep druppelt geen schade kan veroorzaken bijdens werking.

⚠ VOORZICHTIG

Wanneer u de airconditioner in een lage buitentemperatuur gebruikt, dient u de hieronder beschreven te volgen.
- Om blootstelling aan wind te voorkomen, moet u de buitenunit installeren met de zuigkant naar de muur.
- Installeer de buitenunit nooit op een plek waar de zuigkant kan worden blootgesteld aan directe wind.
- Om blootstelling aan wind te voorkomen wordt er aangeraden om een keerplaat te installeren aan de luchtafvoerzijde van de buitenunit.
- In gebieden waar zware sneeuwval voorkomt moet u een installatieplek kiezen waar de sneeuw geen invloed heeft op de unit.
- Wanneer er een grote kans is dat er sneeuw op de buitenunit komt, maak er dan een beschermkap aan vast.
- In gebieden met hoge luchtvochtigheid of zware sneeuwval wordt het aanbevolen om een afvoerslangverwarming te installeren om jisvorming vanaf de onderkant te voorkomen.

Buitenunit

De buitenunit moet worden geplaatst op een plek waar:
- Er is voldaan aan de beperkingen voor installatie die zijn opgegeven in de installatietekening van de buitenunit.
- Waterafvoer geen problemen veroorzaakt.
- Zowel de luchtinlaat als -uitlaat vrij baan hebben.
- De unit zich in een vrije luchtbaan bevindt, maar niet direct wordt blootgesteld aan regen, harde wind of direct zonlicht.
- Er geen angst is voor ontvlambare gaslekage.
- De unit niet direct wordt blootgesteld aan zout, sulfide gassen of machine-oliedamp (dit kan de levensduur van de buitenunit verkorten).
- De unit niet direct wordt blootgesteld aan zout, sulfide gassen of machine-oliedamp (dit kan de levensduur van de buitenunit verkorten).
- Weerkingsvelgd of hete (koude) luchtstroom geen problemen veroorzaakt voor buren.
- De unit zich op ten minste 3 meter afstand bevindt van televisie- of radioantennes.
- Condensatie die van de stopkleep druppelt geen schade kan veroorzaken bijdens werking.

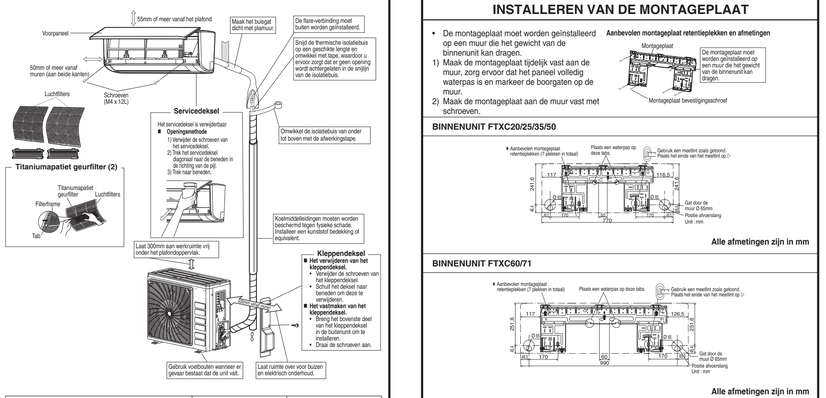
⚠ VOORZICHTIG

Wanneer u de airconditioner in een lage buitentemperatuur gebruikt, dient u de hieronder beschreven te volgen.
- Om blootstelling aan wind te voorkomen, moet u de buitenunit installeren met de zuigkant naar de muur.
- Installeer de buitenunit nooit op een plek waar de zuigkant kan worden blootgesteld aan directe wind.
- Om blootstelling aan wind te voorkomen wordt er aangeraden om een keerplaat te installeren aan de luchtafvoerzijde van de buitenunit.
- In gebieden waar zware sneeuwval voorkomt moet u een installatieplek kiezen waar de sneeuw geen invloed heeft op de unit.
- Wanneer er een grote kans is dat er sneeuw op de buitenunit komt, maak er dan een beschermkap aan vast.
- In gebieden met hoge luchtvochtigheid of zware sneeuwval wordt het aanbevolen om een afvoerslangverwarming te installeren om jisvorming vanaf de onderkant te voorkomen.

⚠ VOORZICHTIG

Installeer de unit niet op een hoogte hoger dan 2000m voor zowel binnen als buiten.

BINNEN-/BUITENUNIT INSTALLATIETEKENINGEN


Voorpanel
55mm of meer vanaf het plafond
Maak het buizgat dicht met plamuur.
De flare-verbinding moet buiten worden geïnstalleerd.
50mm of meer vanaf muren (aan beide kanten)
Luchtfilters
Schroven (M4 x 12L)
Snijd de thermische isolatebuis op een geschikte lengte en zoneer mit tape, waardoor u ervoor zorgt dat er geen opening wordt achtergelaten in de snijlijn van de isolatebuis.
Servicedeksel
Het servicedeksel is verwijderbaar
■ Openingsmethode
1) Verwijder de schroeven van het servicedeksel.
2) Trek het servicedeksel diagonaal naar de benedan in de richting van de pijl.
3) Trek naar benedan.
Omwikkel de isolatiebuis van onder tot boven met de afwerkingstape.
Titaniumapatiet geurfilter (2)
Titaniumapatiet geurfilter
Luchtfilters
Filterframe
Tilak
Koelmiddelleidingen moeten worden beschermd tegen fysieke schade. Installeer een kunststof beskerming of equivalent.
Laat 300mm aan werkruimtte vrij onder het plafondoppervlak.
Kleppendeksel
■ Het verwijderen van het kleppendeksel.
• Verwijder de schroeven van het kleppendeksel.
• Schuif het deksel naar benedan om deze te verwijderen.
■ Het vastmaken van het kleppendeksel.
• Breng het bovenste deel van het kleppendeksel in de buitenunit om te installeren.
• Draai de schroeven aan.
Gebruik voetbouten wanneer er gevaar bestaat dat de unit valt.
Laat rumtte over voor buizen en elektrisch onderhoud.

	RXC20/25/35	RXC50/60/71
Max. toegestane buislengte	20m	30m
Min. toegestane buislengte***	3m	
Max. toegestane buishoogte	15m	20m
Extra koelmiddel vereist voor koelmiddelleidingen die langer zijn dan 7,5m**	17g/m	
Gasleiding	3/8 inch (9,5mm)	1/2 inch (12,7mm)
Vloeistofleiding	1/4 inch (6,4mm)	

* Zorg ervoor dat u de juist hoeveelheid extra koelmiddel toevoegt.
Dit niet doen kan resulteren in verminderde prestatie.
** De aanbevolen kortste leidingdiepte is 10 ft (3m) om lawaai en vibratie van de buitenunit te voorkomen.
(Mechanisch lawaai en vibratie kan optreden afhankelijk van hoe de unit is geïnstalleerd en de omgeving waarin het wordt gebruikt.)

BINNENINSTALLATIE RICHTLIJN

INSTALLEREN VAN DE MONTAGEPLAAT

- De montageplaat moet worden geïnstalleerd op een muur die het gewicht van de binnenunit kan dragen.
  1) Maak de montageplaat tijdelijk vast aan de muur, zorg ervoor dat het paneel volledig waterpas is en markeer de boorgaten op de muur.
  2) Maak de montageplaat aan de muur vast met schroeven.

Aanbevolen montageplaat retentiepleiken en afmetingen

BINNENUNIT FTXC20/25/35/50

Alle afmetingen zijn in mm

BINNENUNIT FTXC60/71

Alle afmetingen zijn in mm

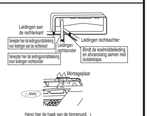
HET BOREN VAN EEN GAT IN DE MUUR EN INSTALLEREN VAN DE MUURGEÏNTEGREERDE BUIS

- Voor muren met een metalen frame of metalen plank moet u een muurgeïntegreerde buis en muurbedekking installeren in het gat om mogelijke verwarming, elektrische schokken of brand te voorkomen.
- Zorg ervoor dat u de openingen rondom de leidingen dicht maakt met afdichtmateriaal om waterlekkage te voorkomen.
  1) Boor een gat van 65mm in de muur zodat het een helling naar buiten toe heeft.
  2) Breng een muurbuis in het gat.
  3) Breng een muurbedekking in de muurbuis.
  4) Na het voltooien van het leidingwerk, bekleding en afvoerpijpen voor het koelmiddel, maak het gat dicht met plamuur.

INSTALLEREN VAN DE BINNENUNIT

Buizen aan de rechterkant, rechteractherkant of rechtsonder.

1) Maak de afvoerslang vast aan de onderkant van de koelmiddelleidingen met kleverde vinyltape.
2) Wikkel de koelmiddelleidingen en afvoerslang samen met isolatietape.
3) Stop de afvoerslang en koelmiddelleidingen in het muurgat, plaats de binnenunit vervolgens op de montageplaatthaken door de △ markeringen aan de bovenkant van de binnenunit te gebruiken als richtlijn.
4) Open het voorpaneel en open daarna het servicedeksel. (Raadpleeg installatietips.)
5) Plaats de inter-unit kabel van de buitenunit door de doorvoeropening van het muurgat en daarna door de achterkant van de binnenunit. Trek de samen door de voorkant. Buig de uiteinden van de kabels van de kabelbinder omhoog om gemakkelijker te kunnen werken. (Wanneer de inter-unit uiteinden eerst moeten worden gestript, bindt de kabeluiteinden dan samen met tape.)
6) Druk op de onderkant van het frame van de binnenunit met beide handen om op de montageplaatthaken te bevestigen. Zorg ervoor dat draadeinden niet aan de hoek van de binnenunit vasthaken.

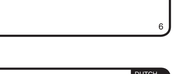


Het vervangen van de aftapplug en afvoerslang

- **Verwijdermethode**
  1) Draai om de kabelclip los te maken van de haak rechts en de afvoerslang te verwijderen.
  2) Verwijder de aftapplug aan de linkerkant en maak deze vast aan de rechterkant.
  3) Breng de afvoerslang in en draai vast door de kabelclip naar de haak te draaien.
     Het vergeten van het vastdraaien kan waterlekkages veroorzaken.

Afvoerslang vastmaakpositie
De afvoerslang bevindt zich aan de achterkant van de unit.

1) Maak de afvoerslang vast aan de onderkant van de koelmiddelleidingen met kleverde vinyltape.
2) Zorg ervoor dat u de afvoerslang vastmaakt aan de afvoerpoort in plaats van een aftapplug.
3) Vorm de koelmiddelleiding langs de leidingoadmarkering op de montageplaat.
4) Stop de afvoerslang en koelmiddelleidingen in het muurgat, plaats de binnenunit vervolgens op de montageplaatthaken door de △ markeringen aan de bovenkant van de binnenunit te gebruiken als richtlijn.
5) Trek de inter-unit bekabeling in.
6) Sluit de inter-unit leidingen aan.



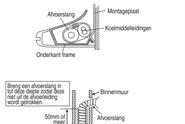
7) Omwikkel de koelmiddelleidingen en afvoerslang samen met isolatietape zoals in de rechterfiguur.

Muurgeïntegreerde leidingen.

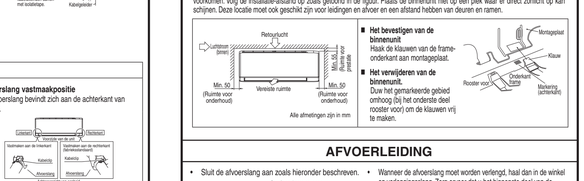
Volg de gegeven instructies op

Leidingen linkerkant, linksachter of linksonder

1) Breng de afvoerslang tot deze diepte in zodat deze niet uit de afvoerleiding wordt getrokken.



De binnenunit moet worden geïnstalleerd op een manier zodat kortsluiting van de koele afgevoerde lucht met de warme retourlucht wordt voorkomen. Volg de installatie-afstand op zoals getoond in de figuur. Plaats de binnenunit niet op een plek waar er direct zonlicht op kan schijnen. Deze locatie moet ook geschikt zijn voor leidingen en afvoer en een afstand hebben van deuren en ramen.



- **Het bevestigen van de binnenunit**
  Haak de klauwen van de frame-onderkant aan montageplaat.
- **Het verwijderen van de binnenunit.**
  Duw het gemarkeerde gebied omhoog (bij het onderste deel rooster voor) om de klauwen vrij te maken.

AFVOERLEIDING

- Sluit de afvoerslang aan zoals hieronder beschreven.

- Waterafvoer

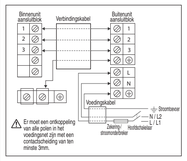
- Verwijder de luchtfilters en giet wat water in de afvoerpan om te controleren of het water moeiteloos stroomt.

- Wanneer de afvoerslang moet worden verlengd, haal dan in de winkel en verlengingsslang. Zorg ervoor dat u het binnenste deel van de verlengingsslang thermisch isoleert.

- Bij het direct aansluiten van een rigid polyvinyl chloride leiding (binnendiameter 16 mm) aan de afvoerslang die vastzit aan de binnenunit zoals met geïntegreerd leidingwerk, kunt u een in de winkel verkrijgbare afvoeraansluiting (binnendiameter 16 mm) gebruiken als verbinding.

BEKABELING

BELANGRIJK :* De figuren getoond in de tabel zijn enkel voor informatieve doeleinden. Ze moeten worden gecontroleerd en geselecteerd om overeen te komen met de lokale/nationale regels en voorschriften. Dit is ook onderhevig aan de soort installatie en gebruikte geleiders.
** Het geschikte spanningsbereik moet worden gecontroleerd met de labelgegevens op de unit.



Model	Binnen (FTXC)	20/25/35C	50/60/71C
	Buiten (RXC)	20/25/35C	50/60/71C
Spanningsbereik**		220-240V/~50Hz ⏚	
Maat voedingskabel* Aantal geleiders	mm²	1,5 3	2,5 3
Maat verbindingskabel* Aantal geleiders	mm²	1,5 4	1,5 4
Aanbevolen zekering-/ stroomonderbreker classificatie**	A	16	16

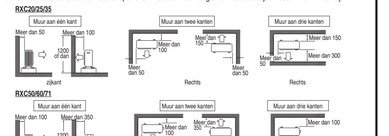
- Alle kabels moeten stevig aangesloten zijn.
- Zorg ervoor dat de kabels de koelmiddelleiding, compressor of andere bewegende delen niet raken.
- De verbindingskabel tussen de binnenunit en de buitenunit moet moet worden vastgekiemd met behulp van de meegeleverde snoervaterkering.
- Het netsnoer moet gelijk zijn aan H07RN-F, wat het minimale vereiste is.
- Zorg ervoor dat er geen externe druk wordt toegepast op de aansluitklemmen en -kabels.
- Zorg ervoor dat alle kleppen juist bevestigd zijn zodat er geen openingen zijn.
- Gebruik een ronde ogaansluiting voor het verbinden van kabels met het stroomtoevoer aansluitblok. Verbindt de kabels door het afstemmen aan in de indicatie op het aansluitblok. (Raadpleeg de kabeldiagram op de unit).

- Gebruik de juiste schroevendraaier voor het vastschroeven van de terminal. Ongeschikte schroevendraaiers kunnen de schroefkop beschadigen.
- Te stevig vastschroeven kan de klemschroeven beschadigen.
- Sluit een kabel met een verschillend kaliber niet aan op dezelfde terminal.
- Houd de bekabeling geordend. Voorkom dat de kabels andere delen en de klemmenkastdeksel belemmeren.

INSTALLATIERICHTLIJN VOOR BUITEN

INSTALLEREN VAN DE BUITENUNIT

- Wanneer er zich een hoek of ander obstakel bevindt in het pad van de inlaat of uitlaat luchtstroom van de unit, volg dan de installatierichtlijnen hieronder.
- Voor elk van de onderstaande installatiepatronen moet de muurhoogte van de uitlaatzijde 1200mm of minder zijn.



Alle afmetingen zijn in mm

AFVOERWERK

Afvoerwerk. (Enkel warmtepompunit)
1) Gebruik een afvoeraansluiting voor afvoeren.
2) Wanneer de afvoerpoort wordt bedekt door een montagebasis of vloerspoorvlak, plaats dan extra voetbassisen van ten minste 30mm (1-3/16") in rondte onder de voet van de buitenunit.
3) In koude gebieden mogen u geen afvoerslang gebru