

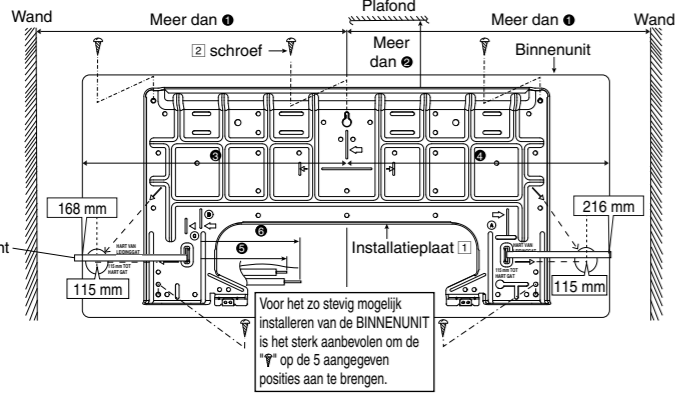
BINNENUNIT

1 BEPAAL DE BESTE PLAATS

(Zie deel "Bepaal de beste plaats")

2 BEVESTIGING VAN DE INSTALLATIEPLAAT

De muur waaraan het toestel wordt bevestigd, moet zo sterk en massief zijn dat er geen vibraties kunnen ontstaan.

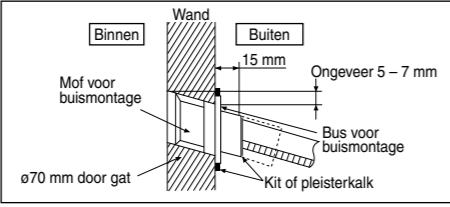


Model	1	2	3	4	5	6
BZ25***, BZ35***, BZ50***, BZ60***	465 mm	70 mm (-)	365 mm	415 mm	60 mm	120 mm
UZ25***, UZ35***, UZ50***						

Het midden van de installatieplaat moet zich links en rechts op meer dan 1 van de wand bevinden. De afstand van de rand van de installatieplaat tot het plafond moet meer dan 2 zijn. Staan vanaf het midden van de installatieplaat tot aan de linker- of rechterkant van de unit. Afstand vanaf het midden van de installatieplaat tot aan de linker- of rechterkant van de unit. Afstand vanaf het midden van de installatieplaat tot aan de linker- of rechterkant van de unit. Voor leidingen aan de linker- of rechterkant moet de aansluiting van de vloeiendeleiding zich ongeveer 5 van deze lijn bevinden. Monteer de installatieplaat met 5 schroeven of meer tegen de muur (minimaal 5 schroeven). (Indien het toestel op een betonnen muur wordt bevestigd, dient u het gebruik van ankerbouten te overwegen.) Bevestig de installatieplaat steeds horizontaal. Gebruik een schietlood en een waterpas. Boor de afvoeropening met een ø70 mm boor. Lijn uitgaande van de linker- en rechterzijde van de installatieplaat. Het snijpunt van de verlegde lijn is het midden van het gat. Een andere methode is een meetlint plaatsen op de positie die in de schema hierboven wordt getoond. Het hart van het gat vindt u door een afstand van 115 mm uit te meten voor een gat in de rechter- of de linker- of de boor de opening voor de leiding aan de linker- of aan de rechterkant en de opening moet iets naar buiten aflopen.

3 BOREN VAN EEN GAT IN DE MUUR EN PLAATSEN VAN EEN MOF VOOR DE LEIDING

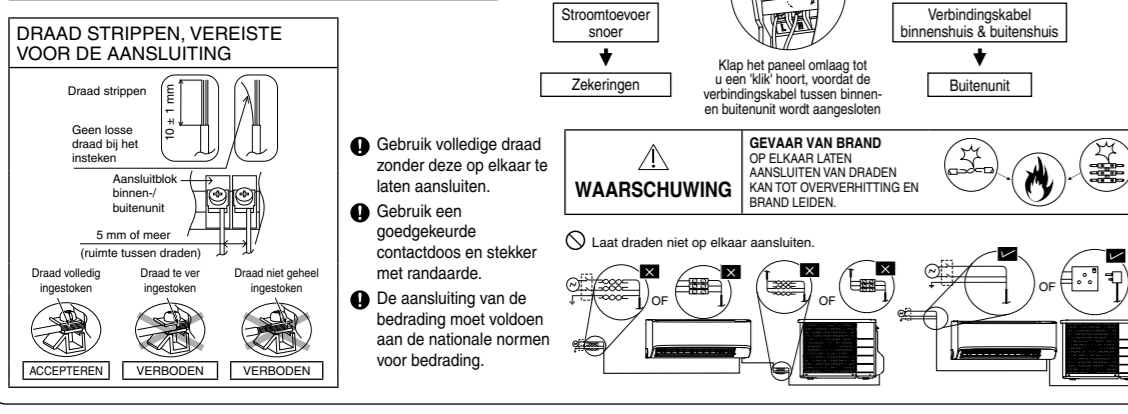
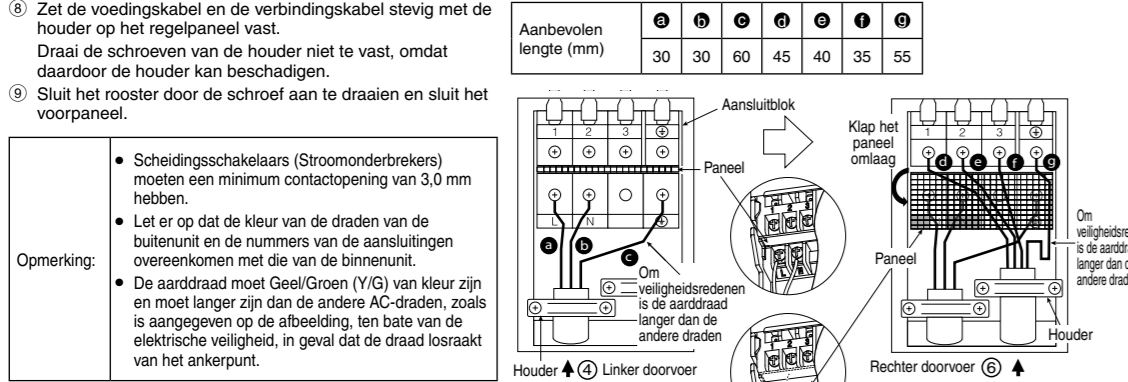
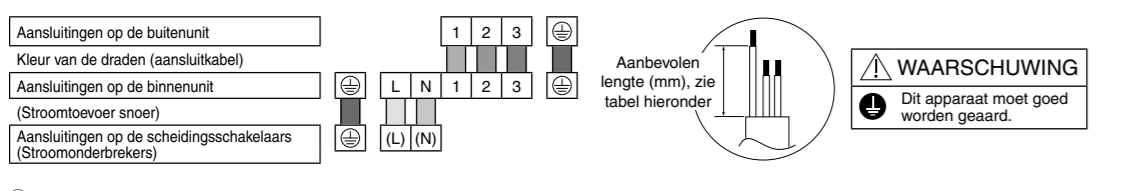
- Stoek de leidingmof in het gat.
 - Bevestig de bus op de mof.
 - Zaag de mof af op ongeveer 15 mm van de wand.
- VOORZICHTIG**
- Gebruik bij een holle wand de doorvoerbuis of buiselementen, zodat het gevaar dat muizen de aansluitkabel doorbijten, wordt voorkomen.
- Maak het af door de mof in het laatste stadium af te dichteren met kit of pleisterkaak.



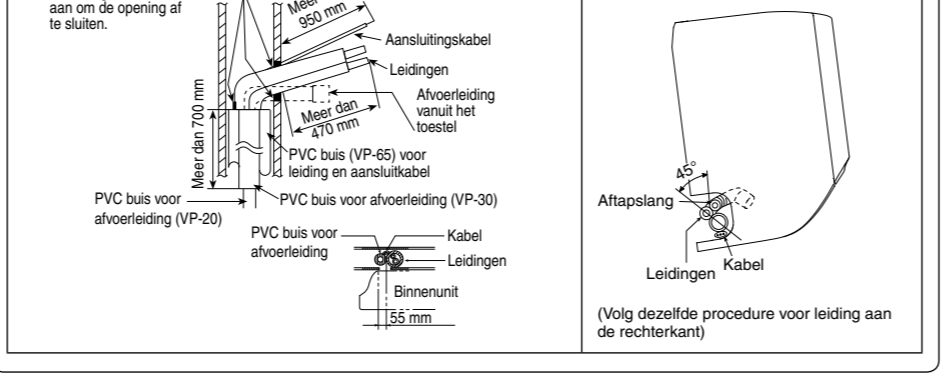
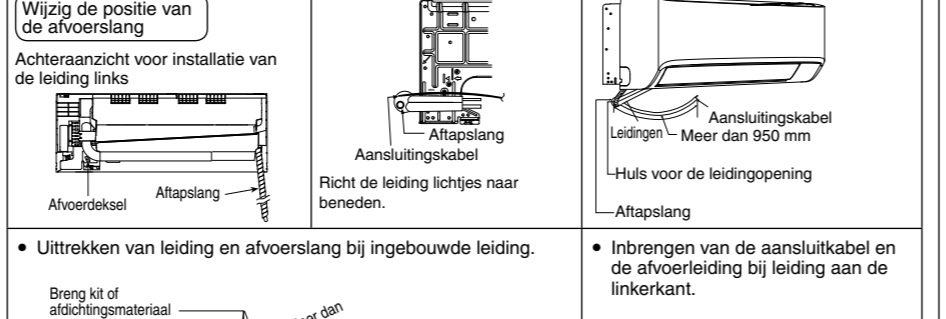
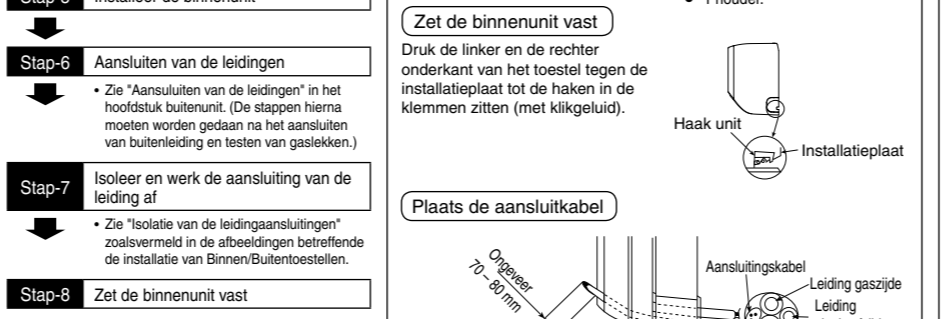
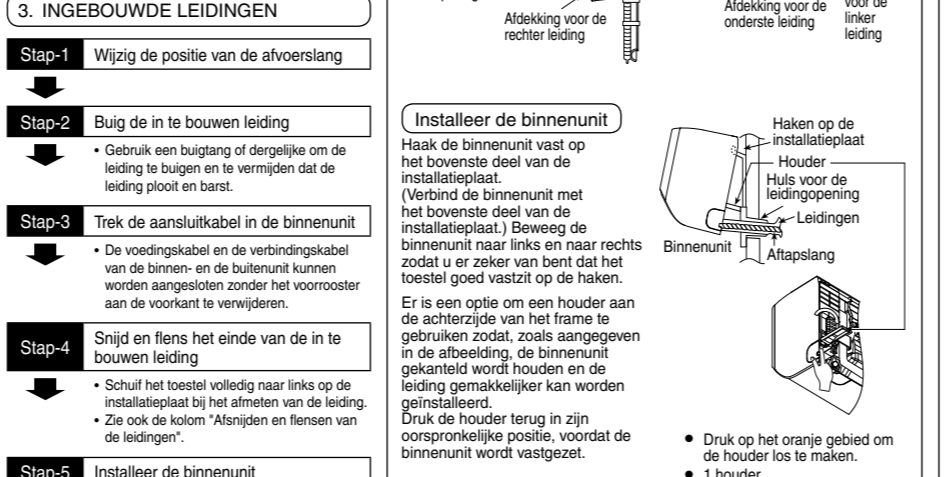
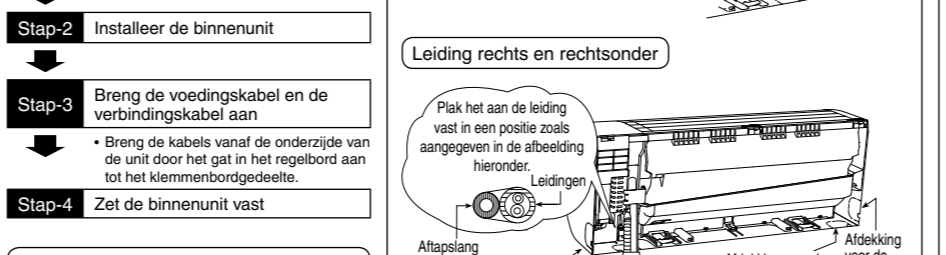
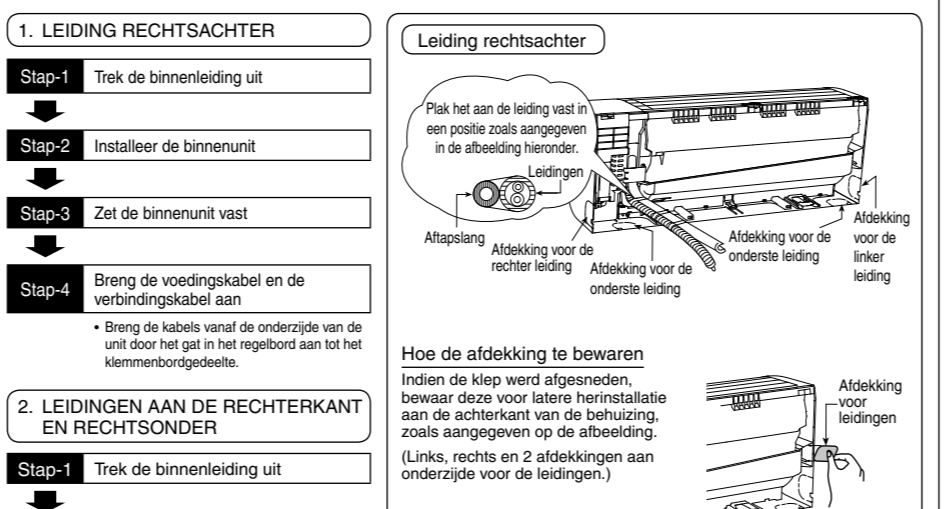
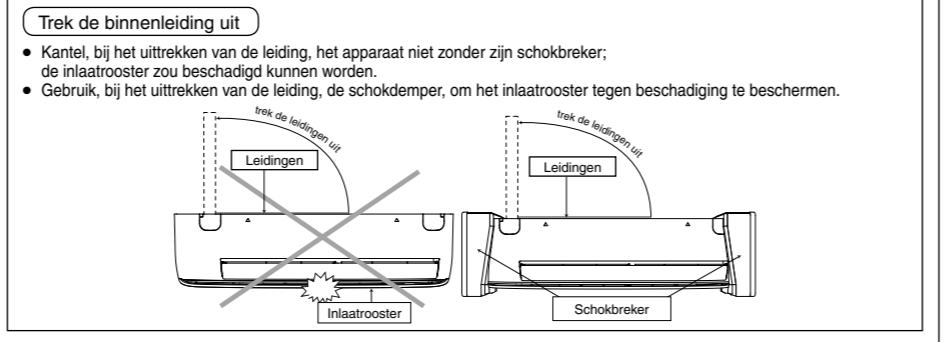
5 SLUIT DE KABEL AAN OP DE BINNENUNIT

De voedingskabel, de verbindingkabel van de binnen- en de buitenunit kunnen worden aangesloten zonder het voorrooster aan de voorkant te verwijderen.

- Plaats de binnenunit op de aan de wand gemonteerde houder.
- Open het voorpaneel en het rooster door de schroef los te draaien.
- Kabelaansluiting op de stroomvoorziening via scheidingsschakelaars (Stroomonderbrekers).
- Bind alle stroomdraden van de voedingskabel samen met tape en leid de kabel via de linker doorgang.
- Sluit een goedgekeurde voedingskabel met polychloropreen mantel, 3 x 1,5 mm² (1,0 - 1,5 PK) of 3 x 2,5 mm² (2,0 - 2,25 PK), type 60245 IEC 57 of een zwaardere kabel aan op het aansluitblok en het andere einde van de kabel op de zekeringen (stroomonderbreker).
- Gebruik niet één en dezelfde voedingskabel. Vervang de bedrading als de bestaande bedrading (zoals bijvoorbeeld in de muur weggevoerde bedrading) te kort is.
- Als dit niet vermijden kan worden, moet een verlenging van de voedingskabel tussen de zekeringen en het aansluitblok van de airconditioner worden uitgevoerd met een goedgekeurde contactdoos en stekker geschikt voor 15/16 A (1,0 - 1,5 PK) of 16 A (2,0 - 2,25 PK). De bedrading naar zowel contactdoos als stekker moet voldoen aan de nationale bedradingnormen.
- Bind alle stroomdraden van de voedingskabel samen met tape en leid de kabel via de linker doorgang.
- De aansluitkabel tussen de binnen- en de buitenunit moet een goedgekeurde flexibele kabel zijn met polychloropreen mantel, 4 x 1,5 mm² (1,0 - 1,5 PK) of 4 x 2,5 mm² (2,0 - 2,25 PK), type 60245 IEC 57 of een zwaardere kabel.
- Bind alle binnen- en buitenverbindingskabels samen met tape en leid de verbindingkabel via de rechter doorgang.
- Verwijder de tape en sluit de voedingskabel aan tussen de binnenunit en de buitenunit volgens het onderstaande schema.



4 INSTALLATIE VAN DE BINNENUNIT



BUITENUNIT

1 BEPAAL DE BESTE PLAATS

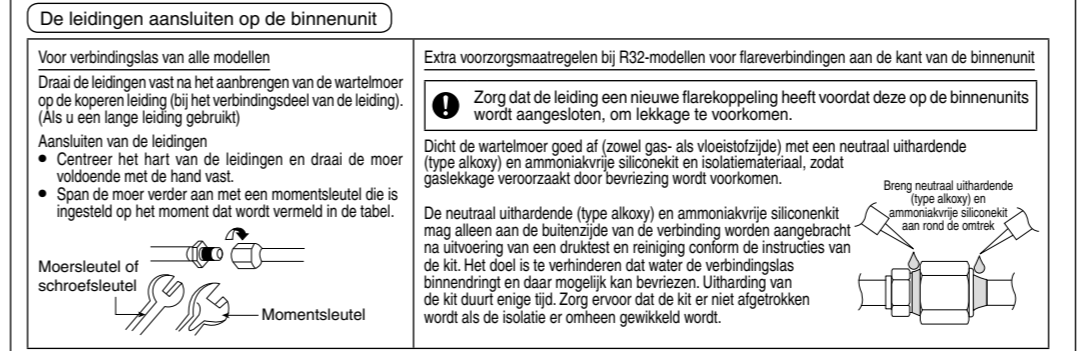
(Zie deel "Bepaal de beste plaats")

2 INSTALLER DE BUITENUNIT

- Start, na de keuze van de beste locatie, de installatie van de binnen/buitenunit volgens het installatieschema.
- Bevestig het toestel stevig en horizontaal met bouten (ø10 mm) op beton of een stevig frame.
- Zorg ervoor dat de unit waterpas wordt geïnstalleerd, zodat water uit het afvoergat van de unit kan stromen.
- Houd rekening met wind en aardschokken wanneer u het toestel op dak installeert.
- Zet de installatiesokkel stevig vast met bouten, schroeven of nagels.

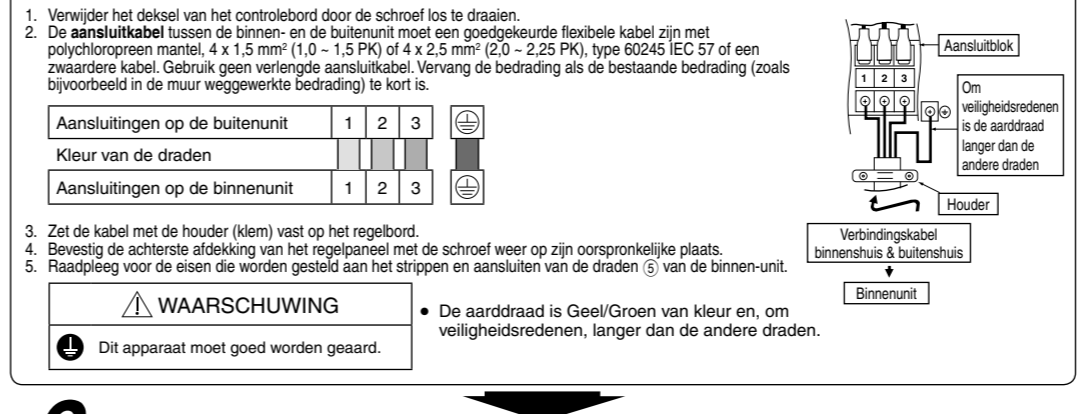
Model	A	B	C	D
BZ25***, BZ35***, UZ25***, UZ35***	570 mm	105 mm	18,5 mm	320 mm
BZ50***, UZ50***	540 mm	160 mm	18,5 mm	330 mm
BZ60***, UZ60***	613 mm	131 mm	24 mm	360,5 mm

3 AANSLUITEN VAN DE LEIDINGEN



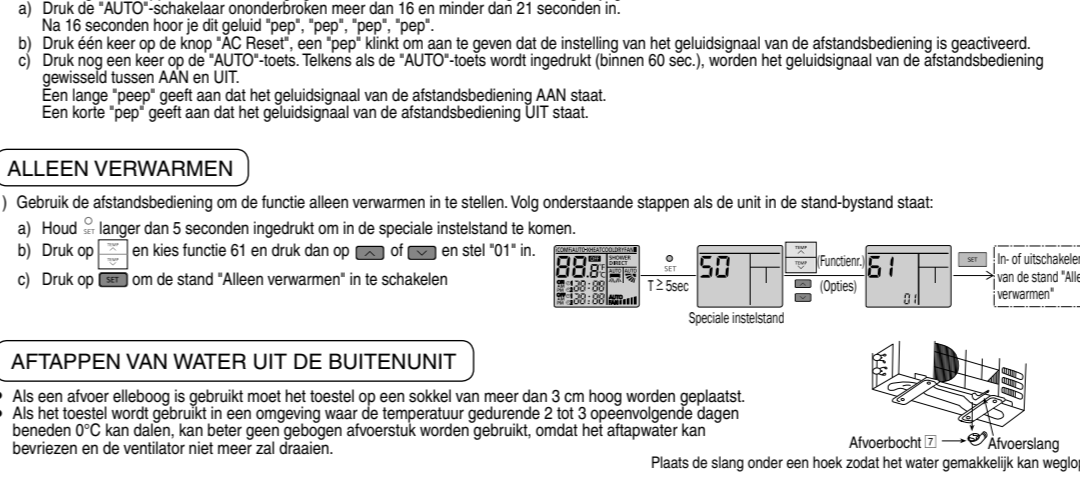
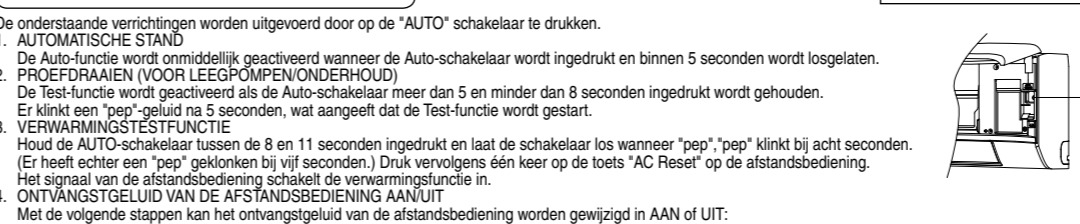
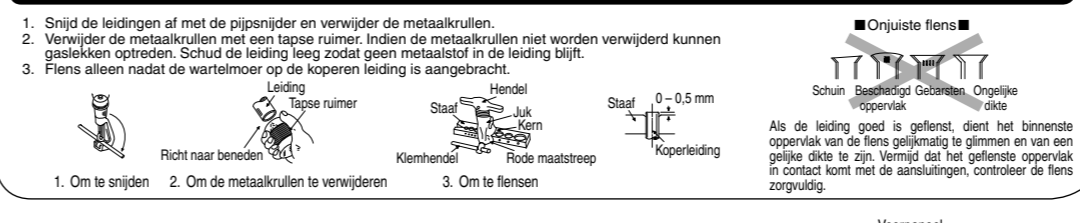
Leidingafmeting	Aandraaimoment
6,35 mm (1/4")	[18 N·m (1,8 kgf·m)]
9,52 mm (3/8")	[42 N·m (4,3 kgf·m)]
12,7 mm (1/2")	[55 N·m (5,6 kgf·m)]
15,88 mm (5/8")	[65 N·m (6,6 kgf·m)]
19,05 mm (3/4")	[100 N·m (10,2 kgf·m)]

5 SLUIT DE KABEL AAN OP DE BUITENUNIT



6 LEIDINGISOLATIE

- Voer de isolatie van de verbindingen van de leidingen uit zoals wordt genoemd in diagram weergave installatie binnen-/buitenunit. Omklem het einde van de geïsoleerde leidingen zodat er geen water in de leidingen kan komen.
- Als de afvoerslang of de verbindingleiding zich in het vertrek bevindt (waar zich condens kan vormen) moet u met POLY-ET FOAM met een dikte van minimaal 6 mm meer isolatie aanbrengen.



HET IS VERBODEN EEN R32-SYSTEEM TE ONTLUCHTEN

4 TEST OP LUCHTDICHTHEID VAN HET KOELSYSTEEM

