



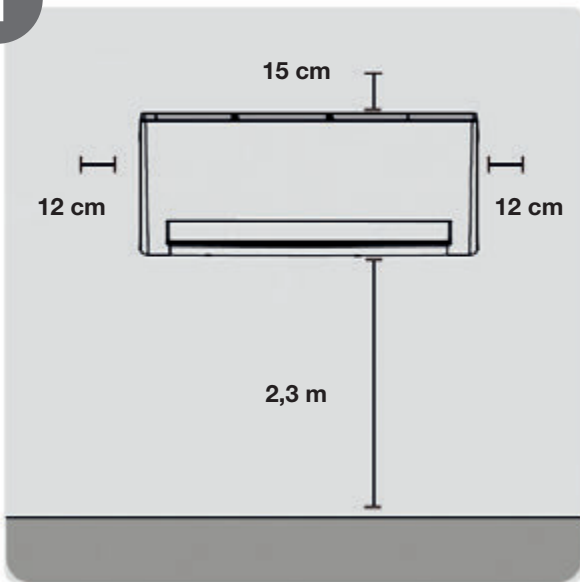
Kaysun



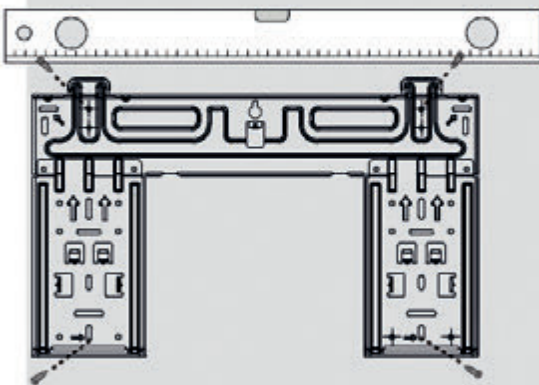
MONTAGETIPS BIJ KAYSUN AIRCONDITIONING



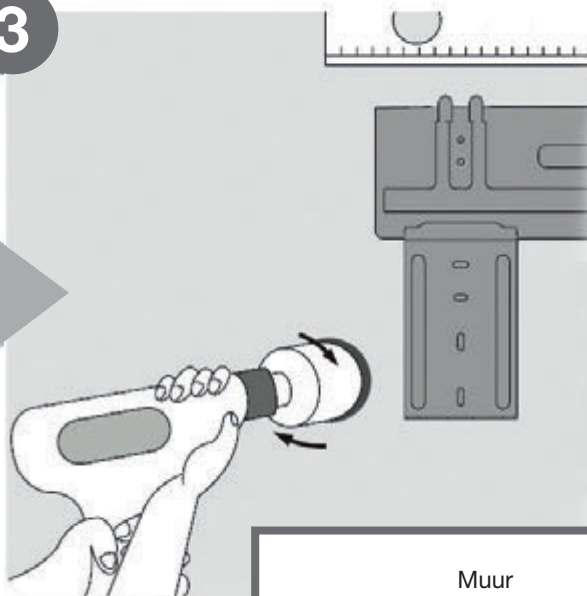
Opgelet : deze montagetips vervangen geenszins de installatiehandleiding, dewelke steeds moet doorgenomen worden voor de montage.

1

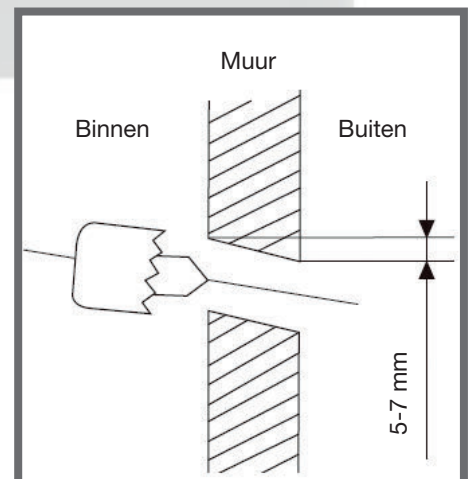
1. Selecteer de juiste montageplaats en hou rekening met de opgegeven minimale afstanden.

2

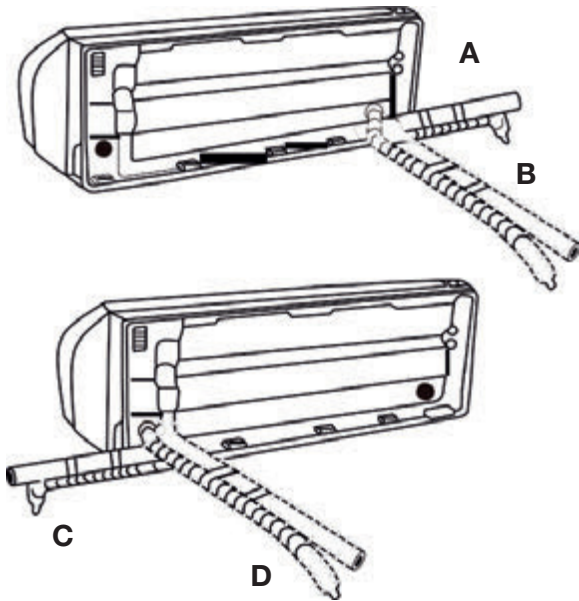
2. Bevestig de montageplaat met minimaal 4 schroeven.

3

3. Boor het gat bij muurdoorvoer naar buiten met een minimale diameter van 65 mm licht hellend naar buiten toe. Waar u deze juist dient te boren, vindt u terug in de installatiehandleiding.



4

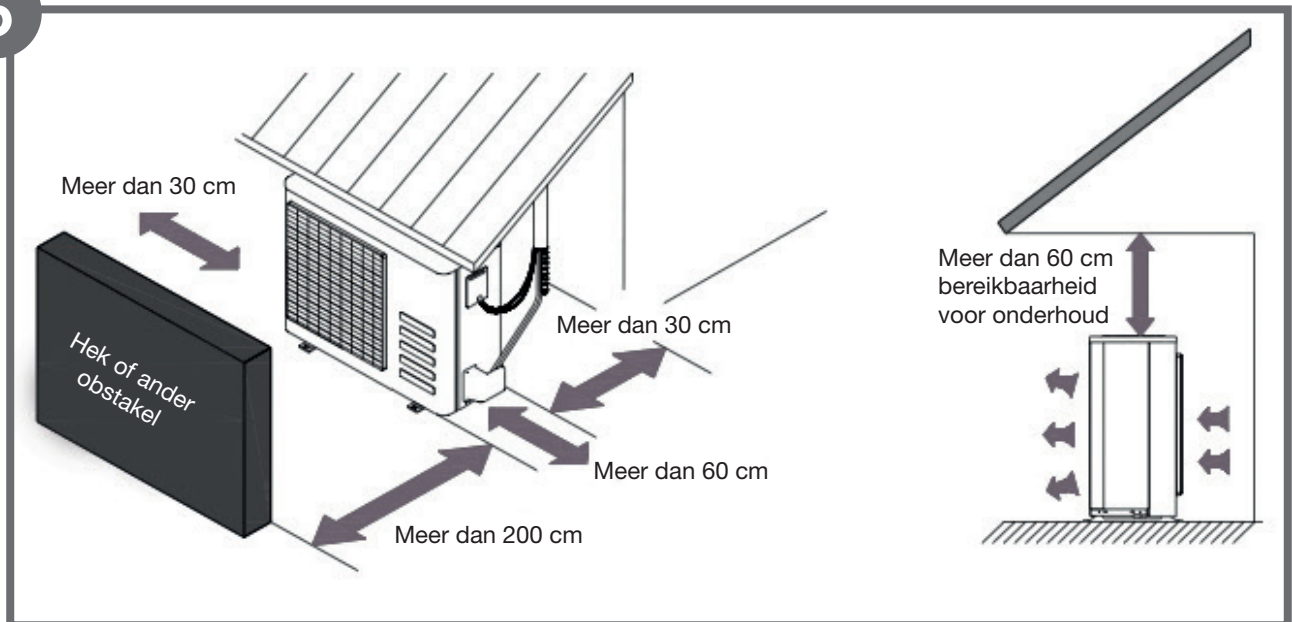


4. De koelleidingen van de binnenunit kunnen langs 4 mogelijke zijden uit de binnenunit komen zijnde

- A. Linker zijde (via opbouw kabelgoot).
- B. Linksachter (*).
- C. Rechter zijde (via opbouw kabelgoot).
- D. Rechtsachter (*).

(* **Opgelet** : enkel door een koeltechnisch installateur uit te voeren bij opstart.

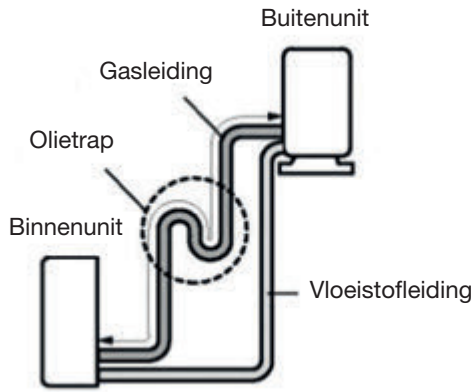
5



5. Plaats de buitenunit rekening houdend met de opgegeven minimum afstanden.

De buitenunit kan
 - of op 2 vloerprofielen gemonteerd worden.
 - of op een speciale muurbeugel.

6



6. Plaats de koelleidingen steeds horizontaal en verticaal (nooit diagonaal). Rol de leidingen recht af, leg ze ook recht en vermijd golvingen. Indien de buitenunit hoger staat dan de binnenunit dient u om de 5 meter een olietrap (sifon) te voorzien in de zuigleiding (de dikste van de 2 leidingen). Alle leidingen dienen volledig geïsoleerd te worden. **Leidingen dienen ten allen tijde goed te worden afdicht tegen stof, vocht, vuil,... en zeker vóór u ze eventueel doorvoert door de muur.**

Deze uiteinden kunnen plat geklopt worden of afgetaped. Vocht, gruis of vuil leiden onherroepelijk tot schade in het expansieventiel dat slechts 1 millimeter groot is! Laat steeds 1 meter leiding over binnen en buiten. Flares worden gemaakt door de koeltechnisch gecertificeerd installateur, dewelke de opstart doet.

Leidingen die in de muur of de vloer worden geplaatst moeten in een wachtbuis of goot liggen daar zij altijd moeten kunnen bewegen (uitzetten en krimpen door temperatuurverschillen). Hetzelfde geldt voor leidingen die door de muur gaan. Zij moeten ook bewegingsvrijheid hebben.

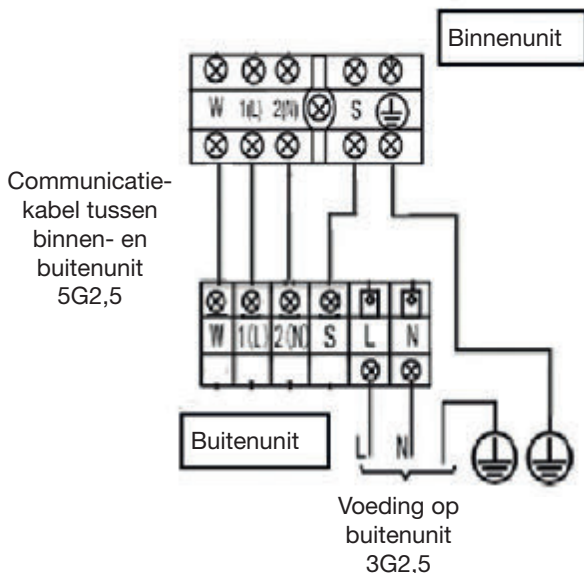
Bij een multi-installatie, markeer steeds de kamernummer op zowel de elektrische leidingen als op de koelleidingen (vb. kamer 1, 2, 3,...).

Voor het inkorten van de buizen, gebruik uitsluitend een buizensnijder.

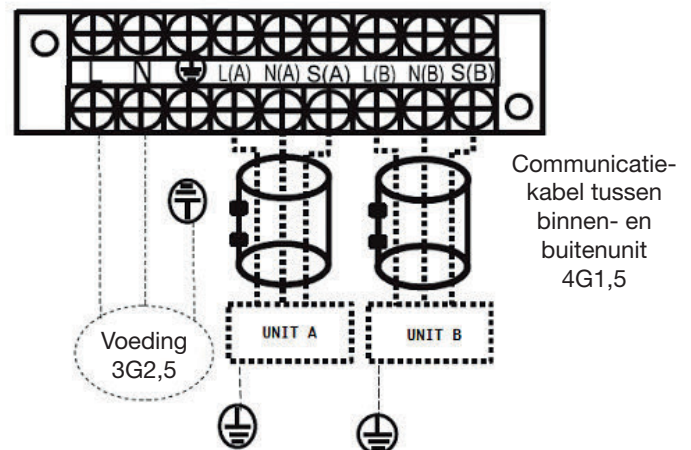
7

Elektrische aansluiting voor een

SINGLE UNIT



MULTI UNIT



7. Sluit het toestel elektrisch aan. De voedingskabel 3G2,5 komt steeds op de buitenunit. De communicatiekabel komt tussen de binnen- en buitenunit. Bij een single is deze 5G2,5, bij een multi is dit in 4G1,5.

8

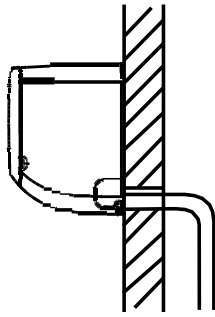


Fig. 8.1

JUIST
Maak dat de condensafvoer nergens platgeknepen is en altijd kan afwateren.

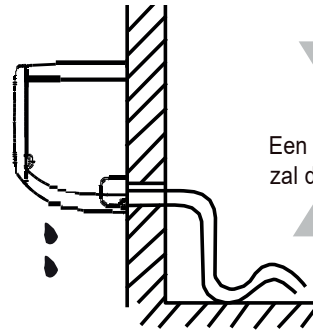


Fig. 8.3

FOUT
Een knik in de leiding zal de afvoer hinderen.



FOUT
Een knik in de leiding zal de afvoer hinderen.

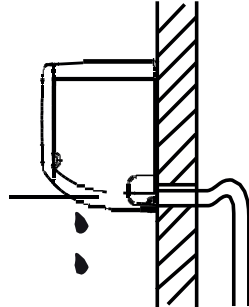


Fig. 8.2



FOUT
Het einde van de leiding nooit onder water leggen. Dit kan de afvoer hinderen.

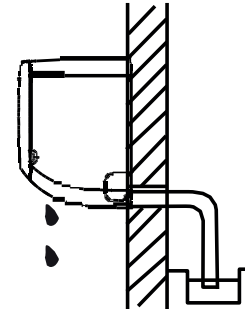
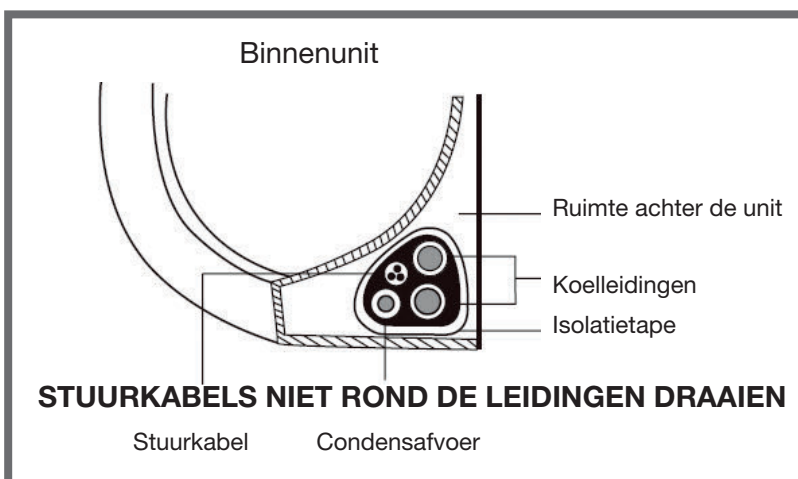
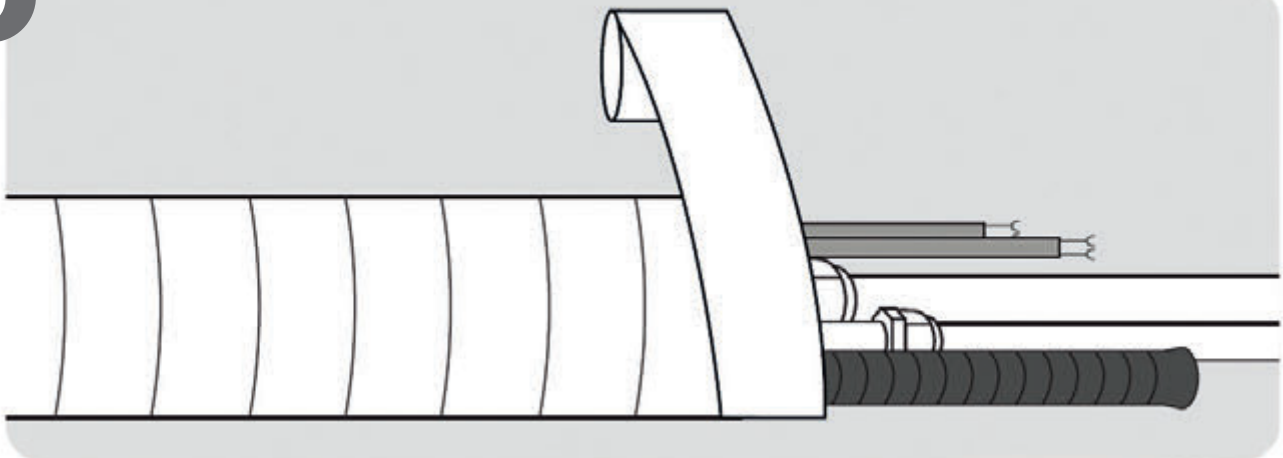


Fig. 8.4

8. Bereid de condensafvoer voor. Indien het water gravitair afloopt, plaats op de afvoerdarm het koppelstuk... en verbind deze met de afvoerslang... (in optie). De afvoerslang dient gravitair af te lopen. Vermijd knikken van de afvoerslang. Het water in de afvoerslang moet steeds vrij kunnen uitlopen. Zie ook de uitgebreidere installatiehandleiding hiervoor. Het niet respecteren van deze richtlijnen leid onvermijdelijk tot lekken via de binnenunit. Indien het water niet gravitair afloopt, plaats een condenspomp en een afvoerslang... (in optie) en hou rekening met dezelfde aanbevelingen als hierboven.

9



9. Omwint de koelleidingen, elektrische kabels en condensafvoer met een speciale tape voor aircoinstallaties. Let hierbij op dat de voedings- en sturingskabel niet getwist worden. De condensafvoer komt best onderaan te liggen. Plaats deze leidingen in een kabelgoot voor airconditioning, zowel binnen als buiten.



A. Leiding is afgezaagd en niet afgedicht alvorens door de muur te steken.

A



B. Leiding binnenunit zit dubbel gekinkt en kabelgoot ontbreekt.

B



C. Buitenunit is niet waterpas gezet. Montageblokken ontbreken waardoor er geen trillingsdemping is.

C



D. Condenspomp en kabelgoot ontbreekt.

D



E. Koelleidingen en elektrische kabels zijn niet genummerd.

E



F. Leidingen komen niet op de juiste plaats toe.

F



DEMAGRO electro bvba

Ambachtenlaan 13
3001 Heverlee
T. : +32 16 40 01 47
F. : +32 16 40 03 22
info@demagro.be
www.demagro.be



PARTNER OF AMADE BELGIUM
www.amade.be