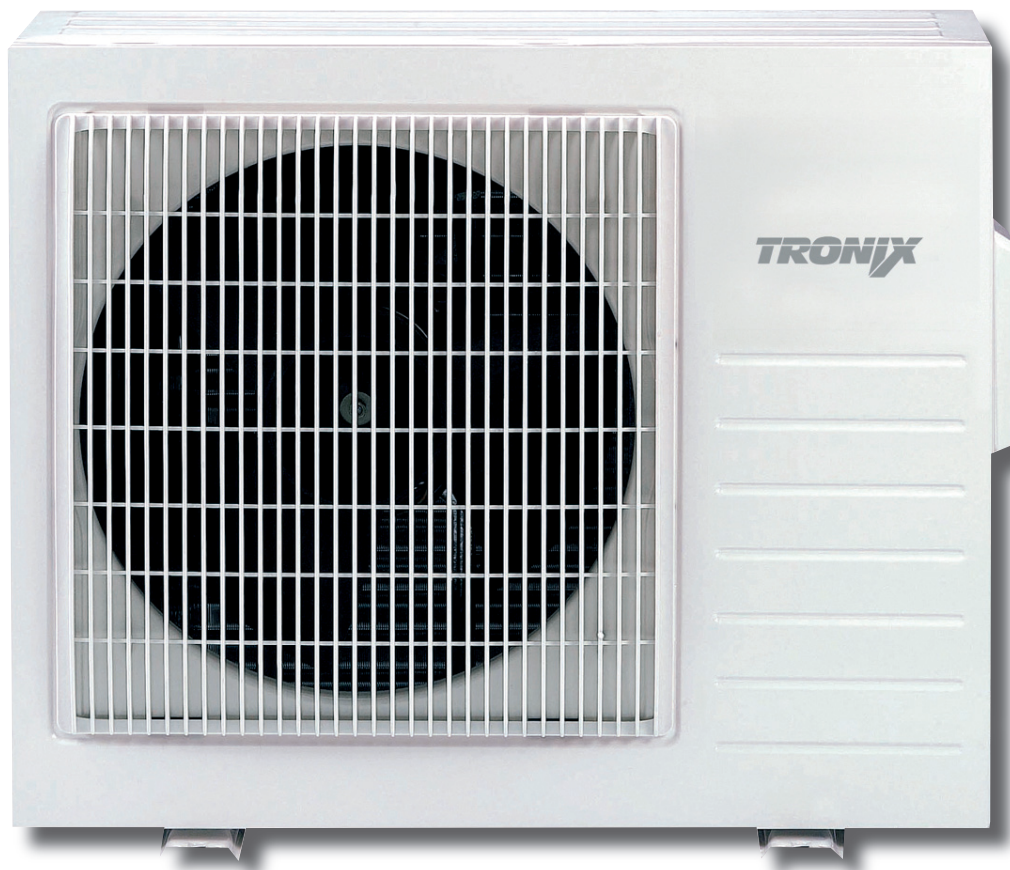


**TRONIX**

**AC-TRSP-2.7/3.5**

# **SPLIT AIRCONDITIONER INSTALLATIEHANDLEIDING**



# Installatiehandleiding Tronix Split Airconditioner

Gefeliciteerd met uw aankoop van deze Tronix airconditioner. U beschikt hiermee over een airconditioner in de meest energiezuinige A klasse. Wij adviseren u om de originele verpakking gedurende de garantieperiode goed te bewaren.



Binneneenheid in verpakking



Achterzijde binneneenheid met leiding en quick connector



Buiteneenheid in verpakking



Achterzijde buiteneenheid met leiding en quick connector

## Vorbereiding

Schakel bij twijfel over de uit te voeren handelingen een vakbekwaam installateur in.

Bepaal de plaatsen waar de binneneenheid en de buiteneenheid moeten komen.

Houdt hierbij rekening met de 4 meter lengte van de koelleidingen tussen de binnen- en buiteneenheid welke alleen door een erkend STEK installateur verlengd mag worden!

Zorg dat er in de buurt van de binneneenheid een gearde wandcontactdoos zit met een vrije capaciteit van 1100 watt voor model AC-TRWS-2,7 en 1500 watt voor model AC-TRWS-3,5.

Wordt geleverd inclusief:

4m koperen leiding met quick connector.

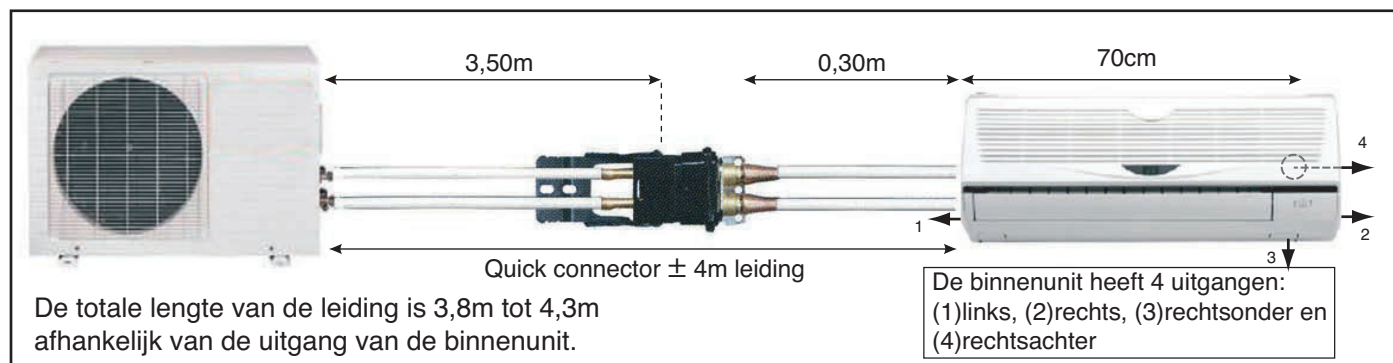
4m elektrische leiding tussen binnen- en buiteneenheid met plugverbinding.

3m condens afvoerslang.

Afstandsbediening met wandhouder.

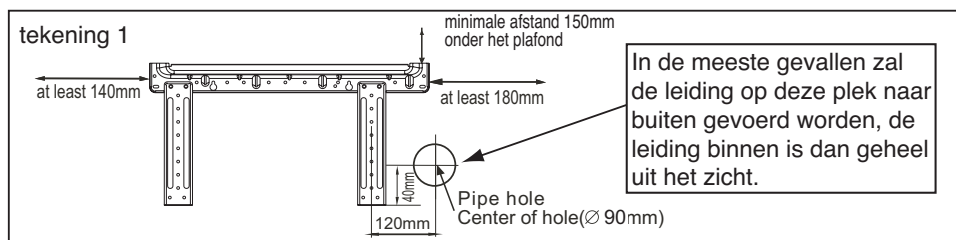
Nederlandse montagehandleiding en gebruiksaanwijzing.

Aansluitsnoer met stekker 1.5m



## Binneneenheid

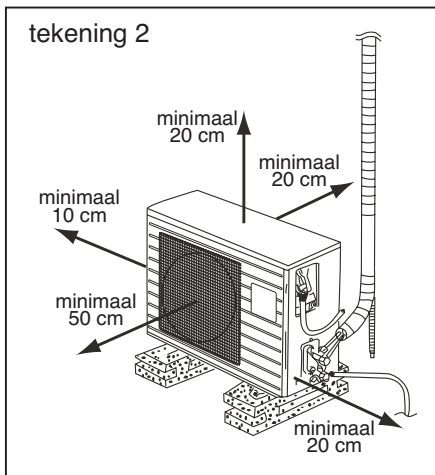
Bepaal de plaats van de montageplaat en teken de schroefgaten van de montageplaat af op de muur. Zorg ervoor dat u de montageplaat waterpas monteert en dat u rondom de montageplaat de voorgeschreven ruimte vrij houdt (tekening 1). Boor de gaten in de muur en schroef de montageplaat met behulp van pluggen en schroeven aan de muur. Hierna de unit op de ophangbeugel hangen en zodanig aandrukken dat de onderkant in de nokken van de montageplaat knikt.



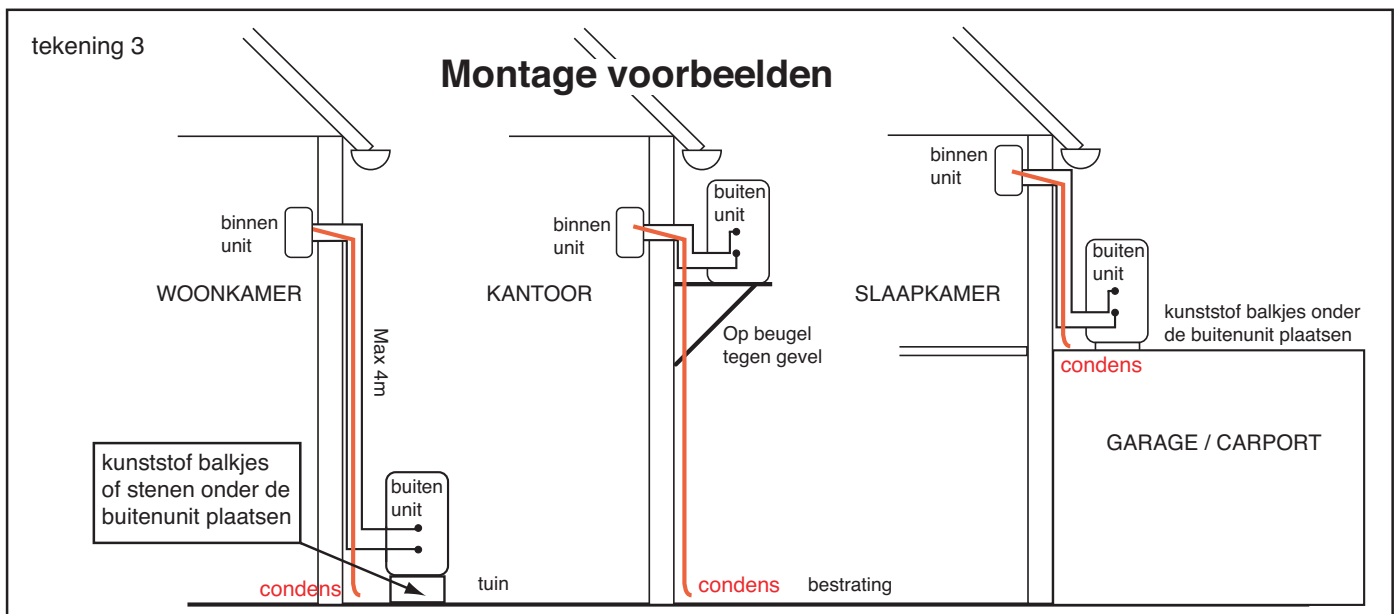
## **Buitenunit**

U kunt de buitenunit op een vaste ondergrond of met beugels (deze worden niet meegeleverd) aan de muur monteren. Zorg ervoor dat u rondom de buitenunit de voorgeschreven ruimte vrij houdt (tekening 2). Zorg ervoor dat de buitenunit los staat van de ondergrond (neem hiervoor voldoende ruimte i.v.m. spatwater bij zware regenval!) door de buitenunit op kunststof balken of tegels te plaatsen (tekening 3).

Rol de 2 elektriciteitskabels samen met de koelleiding uit en voer ze door het doorvoergat naar binnen.

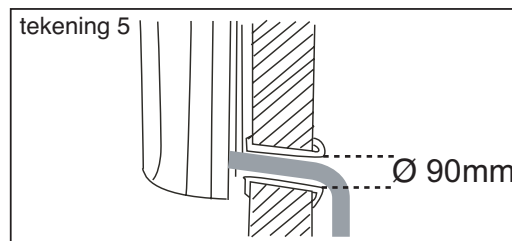
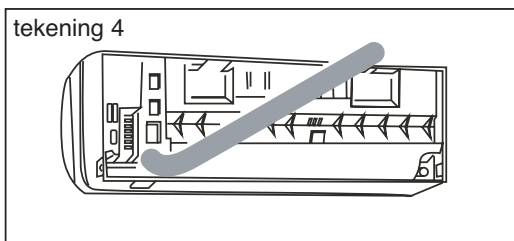


Eventuele overtollige leiding kan op deze wijze achter de unit opgeborgen worden.



## **Doorvoergat**

Boor een gat van 90 mm op de plaats waar de koelleidingen, condenswaterafvoer en aansluitkabels naar buiten gaan ( heeft u problemen met boren van een dergelijk groot gat, kunt u het door een boorbedrijf laten doen). Indien u de binnenunit aan een buitenmuur monteert kunt u het doorvoergat uit het zicht achter de binnenunit positioneren (tekening 1+4). Indien mogelijk is het aan te bevelen het doorvoergat met een lichte afloop van binnen naar buiten te boren (tekening 5), zodat het condenswater goed wegvloeit en niet terugloopt.



## **Kabelgoot**

Om de koelleidingen, condenswaterafvoer en elektriciteitskabels netjes weg te werken kunt u binnen en/of buiten gebruik maken van een kabelgoot van bij voorkeur 11 x 6 cm.

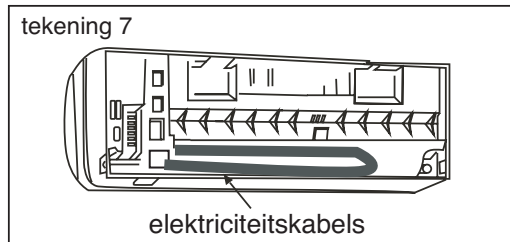
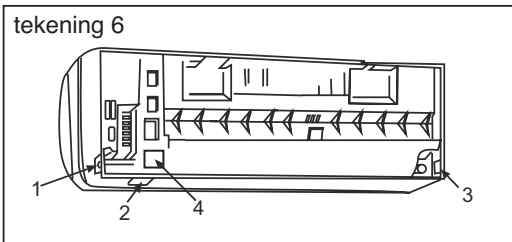
## **Plaatsing binnenunit**

De binnenunit heeft 4 mogelijkheden om bedrading en leidingen naar het doorvoergat te brengen.

De meest ideale oplossing zal echter de achteruitgang zijn zodat de bedrading en leidingen geheel uit het zicht verdwenen zijn.

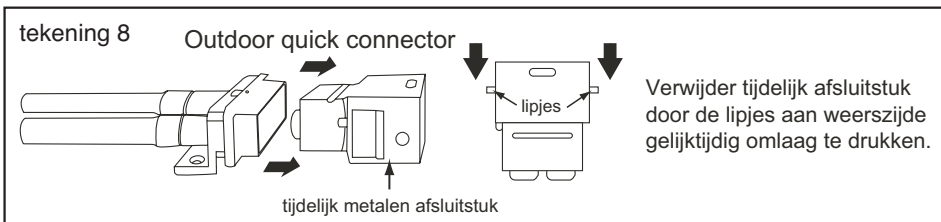
Indien het doorvoergat niet achter de binnenunit valt dient u één van de kunststof afdekplaatjes te verwijderen voor de doorvoer van de koelleidingen, condenswaterafvoer en elektriciteitskabels (tekening 6). Rol de leidingen voorzichtig uit de binnenunit en zorg ervoor dat de koelleidingen niet knikken of beschadigen. Voer de koelleidingen en condenswaterafvoer door het afvoergat naar buiten. Koppel de elektriciteitskabels van de buitenunit aan de elektriciteitskabels van de binnenunit en werk de kabels weg in de binnenunit zodat deze vlak tegen de wand bevestigd kan worden (tekening 7). Houdt de stekker-verbinding van de elektrische kabels binnenshuis, deze zijn niet waterbestendig!

Het condenswater moet goed weg kunnen vloeien; zorg ervoor dat de condensleiding door het doorvoergat licht afloopt (tekening 5). Indien nodig kan de condensleiding verlengd worden met bijgeleverd verlengstuk. Deze zijn te verlijmen met PVC-lijm.



## **Quick connector koelleidingen**

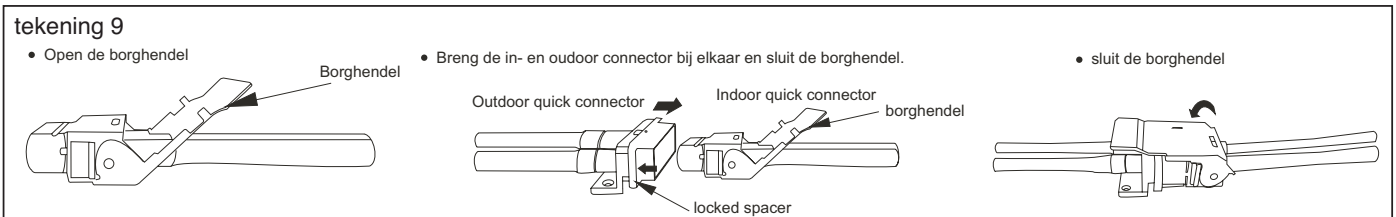
Verwijder de plastic caps en het metalen tijdelijke afsluitstuk. (tekening 8).



Koppel vervolgens de leidingen van de buitenunit met die van de binnenunit (tekening 9).

Als de koppeling tot stand wordt gebracht zult u een kort moment een licht sissend geluid horen.

Na de koppeling de quick connector isoleren met bijgeleverde isolatietape.



Het is raadzaam de leiding zo min mogelijk te ontkoppelen, bij regelmatig ontkoppelen zal er gasverlies optreden waarna de unit minder of op den duur helemaal niet meer zal koelen.

## **Condenswater**

Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid zal de binnenunit tot 28 liter condens per 24 uur produceren. Naar gelang de situatie moet dit weg kunnen vloeien. Enkele mogelijkheden: op het platte dak, in de dakgoot, in de regenpijp, in de afvoer van de wastafel, in de tuin. Indien geen van deze mogelijkheden bij u van toepassing is kunt u het ook opvangen in een plastic bak.



Buitenunit opkunststof balkjes op een plat dak.

Afvoer condenswater op plat dak.



### **Controleren of de koelleidingen open staan**

Wanneer de installatie volledig voltooid is, dient u te controleren of de koelleidingen open staan. Verwijder de afsluitdop van zowel de dunne als de dikke leiding aan de rechter zijkant van de buitenunit met een steeksleutel of een Baco. Controleer met behulp van een inbussleutel of beide kranen linksom tot aan de aanslag open staan. Plaats vervolgens beide afsluitdoppen terug op de koelleidingen. De airconditioner is nu klaar voor gebruik. Na het inschakelen van de binnenunit duurt het circa 1 minuut voordat deze begint te koelen of verwarmen.

### **De airconditioner in gebruik nemen**

Voor de bediening van de airconditioner verwijzen we u naar de meegeleverde gebruiksaanwijzing. Hierin vindt u alle noodzakelijke informatie over de mogelijkheden en de bediening van de airconditioner.