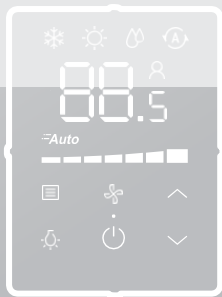




Handleiding voor installatie en gebruik

Ingebouwde bediening KJRP-75A

PEMF00001



IA19M012ML-00

Hartelijk dank dat u voor dit product heeft gekozen.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het toestel in gebruik neemt en bewaar de handleiding voor latere raadpleging.

- Deze handleiding geeft een gedetailleerde beschrijving van de te nemen voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik.
- Lees vóór u het toestel in gebruik neemt deze handleiding zorgvuldig door voor een correcte werking van het toestel.
- Bewaar deze handleiding na het lezen.

INHOUD

1 WERKING

- 1.1 Voorzorgsmaatregelen01
- 1.2 Werkingsvoorwaarden02
- 1.3 Belangrijkste functies.....02
- 1.4 Gebruikersinterface03
- 1.5 Gebruiksaanwijzing.....04
- 1.6 Extra informatie06

2 INSTALLATIE

- 2.1 Veiligheidsvoorschriften09
- 2.2 Installatietoebehoren10
- 2.3 Afmetingen11

- 24 Installatieprocedure.....12
- 25 Aansluitschema.....19

1 WERKING

1.1 Voorzorgsmaatregelen

- Lees vóór de installatie aandachtig de veiligheidsvoorschriften door en volg ze ook op.

WAARSCHUWING

Onjuiste bediening kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

VOORZICHTIG

Onjuiste bediening kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

- Onderstaande symbolen worden gebruikt in deze handleiding:



VERBODEN



Volg de aanwijzingen op

Laat de installatie van het apparaat over aan de vakman.
Schakel vóór reiniging of onderhoud de stroomtoevoer uit.
Reinig het toestel niet met water, u kunt een elektrische schok krijgen.

Bedien het apparaat niet met natte handen, u kunt een elektrische schok krijgen. Niet rechtstreeks op het apparaat spuiten met sprays, pesticiden, ontsmettingsmiddelen en ontvlambare producten, dit kan leiden tot brand of vervormingen.

Verwijder het scherm of het deksel niet met de hand, u kunt een elektrische schok krijgen.

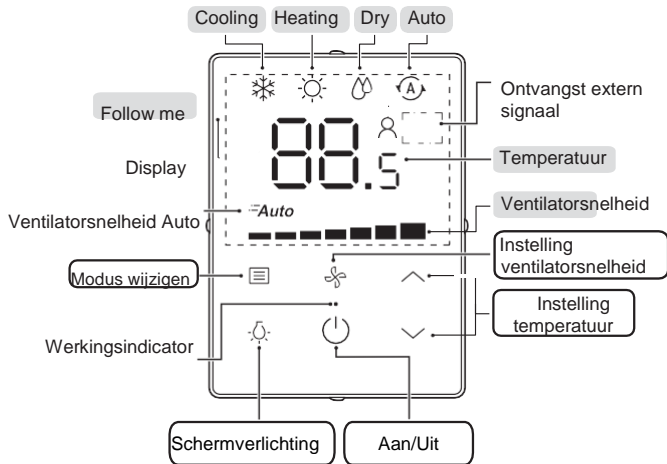
1.2 Werkingsvoorwaarden

Spanning	DC 12V
Omgevingstemperatuur	-10~43°C
Relatieve vochtigheid	≤ RH90%

1.3 Belangrijkste functies

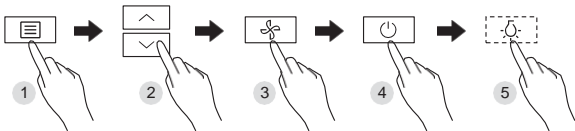
1. Verbonden met de besturingsprintplaat via een 5-draads afgeschermd kabel;
2. Configuratie werkingsmodus via de bedieningstoetsen;
3. LED-display.

1.4 Gebruikersinterface



1.5 Gebruiksaanwijzing

1.5.1 Basisconfiguraties



1 Werkingsmodus wijzigen
Bij elke druk op de toets wijzigt de werkingsmodus als volgt:

2 Temperatuur instellen
Instelbereik: 17°C~30°C

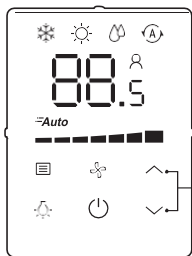
3 Ventilatorsnelheid
7 snelheden + Auto.

4 Aan/Uit
Toestel opstarten / ingestelde parameters bevestigen.

5 Schermverlichting
De schermverlichting is standaard ingeschakeld.
Druk om uit te schakelen.

1.5 Gebruiksaanwijzing

1.5.2 "Follow Me" (Volg mij)



De *Follow Me*-functie is standaard uitgeschakeld. Als de functie geactiveerd is, geeft de bediening de ruimtetemperatuur weer die door de bediening zelf gemeten is en zendt deze waarde elke 3 minuten naar de convector, ter vervanging van de waarde gemeten door de ruimtetemperatuursensor op de convector.

Functie activeren of verlaten.

Houd gedurende 2 sec. de pijltjestoets ingedrukt om de functie aan- of uit te schakelen.


Het pictogram van de functie *Follow Me* brandt (of brandt niet) op het display.



OPGELET

Als de bediening in een gesloten behuizing wordt geplaatst, is het mogelijk dat deze de omgevingstemperatuur niet nauwkeurig kan waarnemen!

1.6 Extra informatie

- Ventilatorsnelheid:
In de modus Dry / Auto kan u de ventilatorsnelheid niet instellen.
- Schermverlichting (S.V.):
 - 1) Als het pictogram continu brandt, is de S.V. geactiveerd. Druk op AAN om de convector en de S.V. aan te zetten. Als de S.V. niet brandt, druk  om te activeren.
 - 2) Auto Off: betekent dat de S.V. automatisch uit gaat na 4 seconden.
Als de S.V. uit staat, kunt u door het indrukken van eender welke toets (behalve S.V. en Aan/Uit) overschakelen naar de modus Auto Off.



OPGELET

Verwijder de toetsen en het deksel van het display niet. Gevaar voor elektrische schokken.



Nr	Fout	Benaming	Opmerkingen	Code
1	Fout	Communicatiefout E2PROM	Toestel stopt; onomkeerbaar alarm	E7
2	Fout	Temperatuurvoeler defect	<p>Na een storing van de temperatuurvoeler kan het toestel normaal werken.</p> <p>Twee mogelijkheden: (1) Als de functie <i>Follow Me</i> geactiveerd is, verschijnt de code EO op het scherm (niet weergegeven tijdens de werking) en de hoofdprint wordt gestuurd door de retourluchttemperatuur.</p> <p>(2) De code EO verschijnt niet op het scherm als de functie <i>Follow Me</i> gedeactiveerd is.</p>	EO
3	Fout	Storing ruimtevoeler (retour)	Toestel stopt; alarm met automatische reset	E2
4	Fout	Storing batterijvoeler (T2C)	Toestel stopt; alarm met automatische reset	E3

Nr.	Fout	Omschrijving	Opmerkingen	Fout code
5	Fout	Fout sensor warmtewisselaar (T2C)	Toestel stopt; alarm met automatische reset	E4
6	Fout	Ventilatormotor blokkeert	Toestel stopt; onomkeerbaar alarm	E8
7	Fout	Communicatiefout tussen hoofdprint en bediening	Toestel stopt; alarm met automatische reset	E9
8	Beveiliging	Alarm waterniveau	Toestel stopt; alarm met automatische reset	EE
9	Beveiliging	Foute DIP-switch configuratie, verkeerd model	Reset bij inschakelen na selectie van een correct model	PF
10	Beveiliging	Beveiliging watertemperatuur	Toestel stopt; alarm met automatische reset	P1
11	Beveiliging	Vorstbeveiliging	Toestel stopt; alarm met automatische reset	P0
12	Beveiliging	Uitschakeling op afstand	Werkingsindicator en storingsindicator actief, zoemer uit. De beveiligingscode wordt weergegeven.	P2

2 INSTALLATIE

2.1 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Lees de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door voordat u het toestel installeert.
- Hieronder volgen belangrijke veiligheidsaspecten die nageleefd moeten worden.



WAARSCHUWING

- Laat de installatie van het toestel over aan een vakman, installeer het toestel niet zelf.
- Demonteer het toestel niet achteloos.
- De bedrading moet in overeenstemming zijn met wat op het plaatje van de bediening is vermeld.
- Gebruik de voorgeschreven kabels voor de aansluitingen. Er mag geen externe kracht worden uitgeoefend op de elektrische aansluitingen.

Het bedieningscircuit is laagspanning; het mag niet in contact staan met het hoogspanningscircuit en mag niet in dezelfde geleider worden geplaatst als het hoogspanningscircuit. De afstand tussen de geleiders moet ten minste 300 - 500 mm bedragen.

- De interne bedrading van de bediening mag niet worden gewijzigd.

2.2 Installatietoebehoren

- Controleer bij de levering of onderstaande componenten meegeleverd zijn.

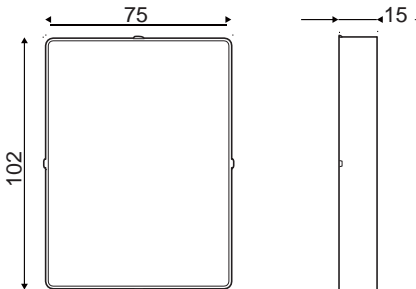
N.	Benaming	Qty	Opmerking
1	Bediening	1	
2	Kruiskopschroef M4x20	4	Voor wandbevestiging van de bediening
3	Handleiding voor installatie en gebruik	1	
4	Plastic pluggen	4	Voor wandbevestiging van de bediening
5	Bedradingset	1	Om de bediening aan te sluiten op de hoofdprint

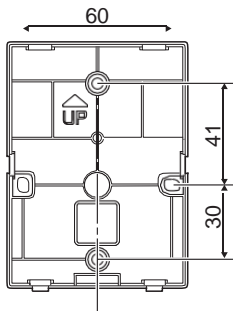
- Componenten ten laste van de klant

N.	Benaming	Qty	Opmerking
1	Afgeschermd kabel	1	0,5 mm ² ×5, ingewerkt in de muur
2	Elektrische kabel	1	In de muur ingewerkt; maximale lengte bedrading 15 m
3	Kruiskopschroevendraaier	1	Gebruikt voor de schroeven met verzonken kop
4	Sleufschroevendraaier	1	Voor het verwijderen van het onderste deksel van de bediening

2.3 Afmetingen

Controleer vóór de installatie de opgegeven afmetingen (mm).



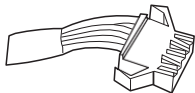


2.4 Installatieprocedure

2.4.1 Installatie op de convector

1. Aanwijzingen voor de bedrading

- De bedradingsset heeft verschillende uiteinden.



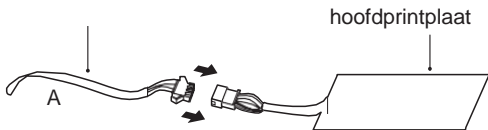
A



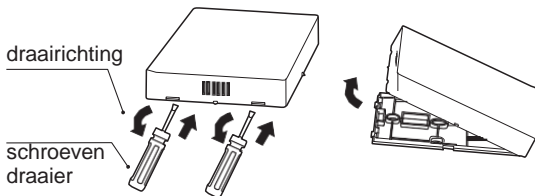
B

- Sluit klem A aan op de 5-aderige aansluiting van de hoofdprintplaat.

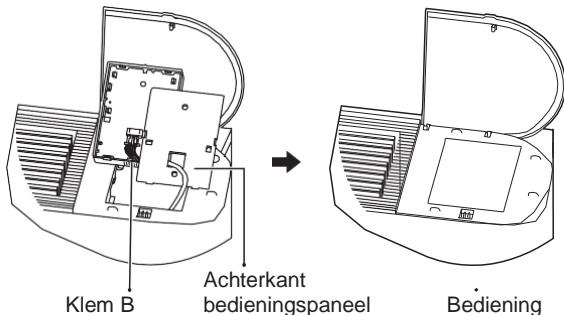
kit aansluitkabels



2. Om het deksel aan de achterkant van de bediening te verwijderen, steekt u een sleufschroevendraaier in de onderste gleuf en draait u in de aangegeven richting.



3. Haal de kabel uit het elektrisch bord en voer klem B door het gat zoals afgebeeld. Verbind deze met de connector op de printplaat. Plaats vervolgens het deksel van de bediening terug en installeer de bediening in het toestel zoals afgebeeld, met het display aan de bovenkant.



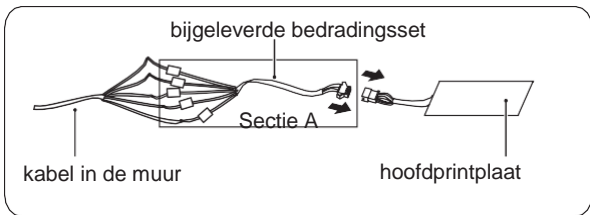
OPGELET

De bediening kan naar keuze aan de linker- of rechterkant in het toestel worden geïnstalleerd.

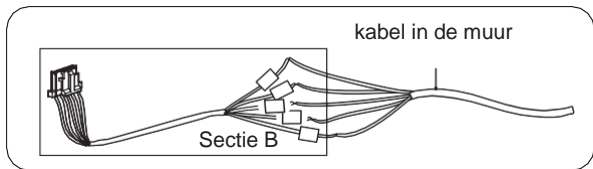
2.4.2. Wandbevestigiging

1. Instructies voor de bedrading

- Snij de bedradingsset in het midden door en strip een gedeelte. De sectie die klem A omvat, is sectie A, en de sectie die klem B omvat, is sectie B.
- Verbind klem A met de connector op de hoofdprintplaat.

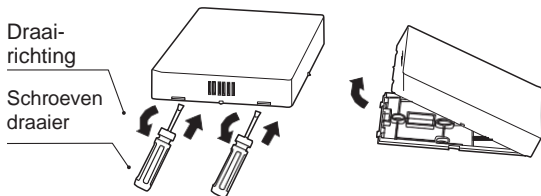


- Sluit het afgesneden uiteinde van sectie A (het uiteinde tegenover de connector A) aan op de kabel in de muur.
- Sluit het afgesneden uiteinde van sectie B (het uiteinde tegenover de connector B) aan op de kabel in de muur (zoals aangegeven in de volgende figuur).

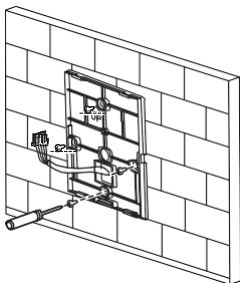


- Zorg ervoor dat de 5 draden (A/B/X2/Y2/E) correct op de bedradingsset zijn aangesloten.
- Het scherm moet worden geaard.
- Maximale aansluitlengte: 50 m.

2. Steek een sleufschroevendraaier in de onderste gleuf van de bediening en draai in de aangegeven richting om het deksel aan de achterkant van de bediening te verwijderen. Zie afbeelding.



3. Steek sectie B van de aansluitkabel door het kabelgat in het deksel aan de achterkant van de bediening. Bevestig het deksel aan de muur met de vier plastic pluggen en kruiskopschroeven, zoals afgebeeld.

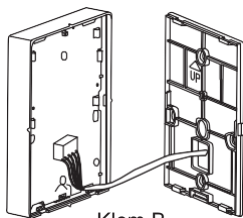


4. Sluit klem B aan op de connector op de printplaat van de bediening, zoals afgebeeld in de volgende figuur.



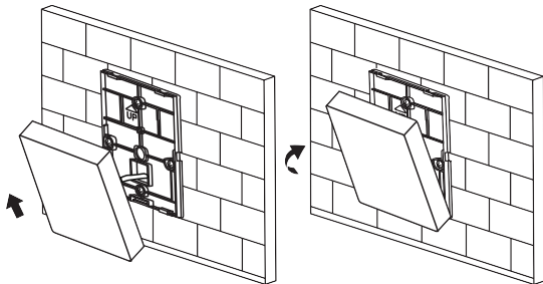
OPGELET

Steek na het aansluiten de overtollige draad weer in het gat in de muur (in plaats van hem in de bediening te laten zitten).



Klem B

5. Lijn de onderste haakjes uit en bevestig de bediening aan het achterste gedeelte.



OPGELET

Maak de aansluitkabel van de bediening niet te kort bij de installatie zodat de bediening in geval van onderhoud kan worden gedemonteerd.

2.5 Aansluitschema

Elektrisch bord convector

