

REMKO MKT

MKT 290, MKT 290 S-Line

Mobiele ruimteairconditioning

Bediening · Techniek · Vervangingsonderdelen



Inhoud

<i>Veiligheidsinstructies</i>	4
<i>Milieubescherming en recycling</i>	4
<i>Garantie</i>	4
<i>Toepasselijk gebruik</i>	4
<i>Transport en verpakking</i>	5
<i>Beschrijving van het apparaat</i>	5
<i>Bediening</i>	6-7
<i>Voorafgaand aan de ingebruikname</i>	8-9
<i>Inbedrijfstelling</i>	9
<i>Buitenbedrijfstelling</i>	9-10
<i>Reinigen en technisch onderhoud</i>	10
<i>Installatie schema van de geveldoorvoer (accessoire)</i>	11
<i>Verhelpen van storingen en klantendienst</i>	12
<i>Elektrisch aansluitschema</i>	13
<i>Illustratie van het apparaat</i>	14
<i>Onderdelenlijsten</i>	15
<i>Technische gegevens</i>	16
<i>Conformiteitverklaring</i>	17





Vóór het in bedrijf nemen / gebruik van dit apparaat deze gebruikshandleiding zorgvuldig lezen!!

Deze handleiding maakt deel uit van het apparaat en dient steeds in directe nabijheid van de opstellocatie resp. bij het apparaat bewaard te worden.

Deze Nederlandse gebruiksaanwijzing is een vertaling van de originele Duitse handleiding.

Wijzigingen voorbehouden; we aanvaarden geen aansprakelijkheid voor drukfouten en vergissingen!

Veiligheidsinstructies

Lees voor u het apparaat voor de eerst in gebruik neemt de gebruikshandleiding aandachtig door. Deze bevat nuttige tips, aanwijzingen  en waarschuwingen voor de veiligheid van personen en goederen . Het niet opvolgen van de gebruikshandleiding kan gevaar voor personen, het milieu, de installatie en tot het verlies van mogelijke aansprakelijkheid leiden.

- Bewaar deze gebruikshandleiding en het koelmiddelgegevensblad in de buurt van het apparaat.
- Het plaatsen en installeren van de apparaten en componenten mag alleen gebeuren door vakpersoneel.
- Het opstellen, aansluiten en gebruik van de apparaten en componenten moet volgens de gebruiks- en bedrijfsomstandigheden uit de gebruikshandleiding en de geldende lokale voorschriften gebeuren.
- Apparaten voor mobiel gebruik moeten veilig en verticaal op een geschikte ondergrond opgesteld worden. Apparaten voor stationair bedrijf mogen alleen in vast geïnstalleerde toestand gebruikt worden.
- Ombouwwerkzaamheden of veranderingen aan de door REMKO geleverde apparaten zijn niet toegestaan en kunnen storingen veroorzaken.
- De apparaten en componenten mogen niet worden gebruikt op plaatsen met verhoogd risico op beschadigingen. De minimale vrije ruimte moet worden aangehouden.
- De elektrische voeding moet worden aangepast aan de eisen van de apparaten.
- De veiligheid van de apparaten en componenten is alleen gegarandeerd bij het bedoeld gebruik en in volledig gemonteerde toestand. De veiligheidsvoorzieningen mogen niet worden veranderd of overbrugd.
- De bediening van apparaten of componenten met zichtbare defecten of beschadigingen is verboden.
- Alle behuizingonderdelen en openingen in het apparaat, bijv. luchtinlaat- en luchtuitstroomopeningen, moeten vrij zijn van vreemde voorwerpen, vloeistoffen of gassen.
- De apparaten en componenten moeten voldoende veiligheidsafstand hebben ten opzichte van ontvlambare, explosieve, brandbare, agressieve en vervuilde zones en atmosferen.
- Het aanraken van bepaalde onderdelen of componenten van de apparaten kan brandwonden of letsel veroorzaken.
- Installatie-, reparatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerd vakpersoneel; visuele controles en reinigingswerkzaamheden mogen in spanningsloze toestand door de gebruiker uitgevoerd worden.
- Bij het installeren, het repareren, het onderhouden of het reinigen van de apparaten moeten geschikte maatregelen worden genomen om de van de apparaten uitgaande gevaren voor personen te voorkomen.
- De apparaten of componenten mogen niet worden blootgesteld aan mechanische belastingen, extreme vochtigheid of directe zonnestraling.



Zorg voor het milieu en recycling

Afvoeren van de verpakking

Alle producten worden voor het transport zorgvuldig verpakt in milieuvriendelijke materialen. Lever een waardevolle bijdrage aan de vermindering van afval en het recyclen van grondstoffen en lever het verpakkingsmateriaal alleen in bij de daarvoor aangewezen inzamelplaatsen.

Afvoeren van de apparaten en componenten

Bij de productie van de apparaten en componenten worden uitsluitend recyclebare materialen gebruikt. Draag bij aan de bescherming van het milieu, door er voor te zorgen dat apparaten of componenten (bijv. batterijen) niet in het huisvuil komen maar alleen op milieuvriendelijke wijze volgens de plaatselijk geldende voorschriften, bijv. door een erkend afvalverwerkingsbedrijf en recycling of via een inzamelpunt worden verwerkt.



Garantie

Voorwaarde voor eventuele aanspraken op garantie, is dat de inkoop of zijn afnemer tegelijk met de verkoop en het in gebruik nemen de bij het apparaat meegeleverde "Garantieoorkonde" volledig ingevuld naar REMKO GmbH & Co. KG terug heeft gestuurd. De garantievoorzieningen zijn opgenomen in de "Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden". Daarnaast kunnen alleen tussen de bij de overeenkomst betrokken partijen speciale afspraken gemaakt worden. Richt u zich daarom eerst tot uw directe leverancier.

Toepasselijk gebruik

De apparaten dienen al naar gelang de uitvoering en uitrusting uitsluitend te worden toegepast als airconditioning om het bedrijfsmedium lucht binnen een gesloten ruimte op te warmen of af te koelen. Ander of verdergaand gebruik geldt als niet toepasselijk gebruik. Voor de hieruit voortvloeiende schade is de fabrikant / leverancier van de machine niet aansprakelijk. Het risico wordt uitsluitend door de gebruiker gedragen. Bij het toepasselijk gebruik hoort ook het inachtnemen van de bedienings- en installatie-instructies en het nakomen van de onderhoudsbepalingen.

Transport en verpakking

De apparaten worden in een stabiele transportverpakking geleverd. Controleer het apparaat direct bij de levering en noteer eventuele schade of ontbrekende onderdelen op de pakbon en informeer de transporteur en uw leverancier. Bij klachten achteraf wordt geen garantie verleend.

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat is bijzonder geschikt voor een flexibel gebruik.

Het mobiele klimaatregelapparaat bestaat uit een apparaat voor vloerinstallatie binnen en een uitlaatpijp van de warmte af te voeren. De binnen-unit bevindt zich bij het nemen van de ruimte om gekoelde warmte in de verdampers (warmtewisselaar) te zijn en transporteert deze naar de interne koelcircuit. Dit brengt de hitte van een nieuwe warmtewisselaar (condensor) via de flexibele slang in de uitlaat weer open.

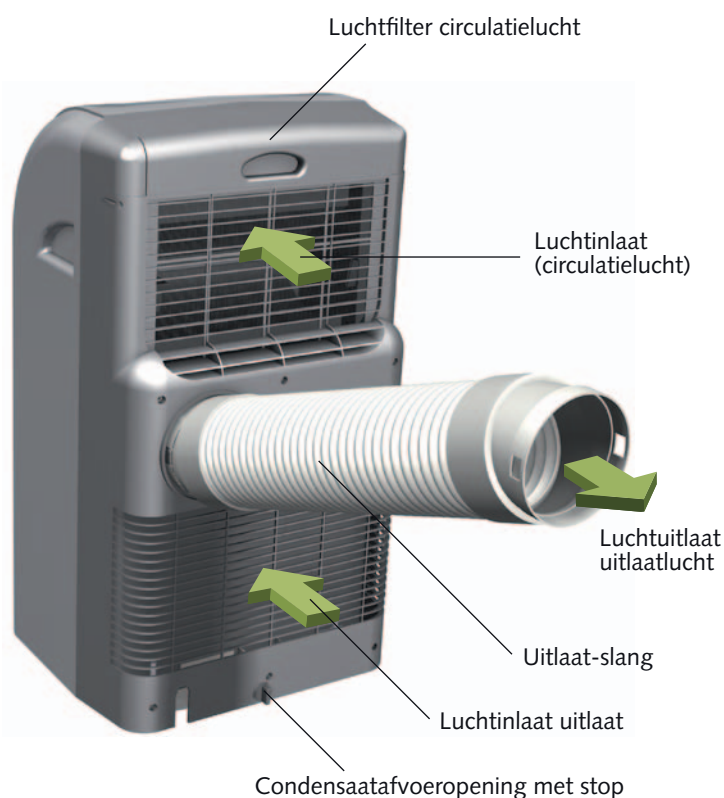
Het condensaat geproduceerd in de koeling door middel van een condenspomp in de unit continu door de condensor, het condensaat verdampt en de lucht slang in de open leads.

Het apparaat filtert en droogt de lucht en creëert op deze wijze een aangenaam binnenklimaat. Het apparaat werkt volledig automatisch en biedt dankzij de microprocessorregeling een breed scala aan bijkomende opties. De bediening van het apparaat is eenvoudig uit te voeren met behulp van de meegeleverde infraroodafstandsbediening.

Vooraanzicht

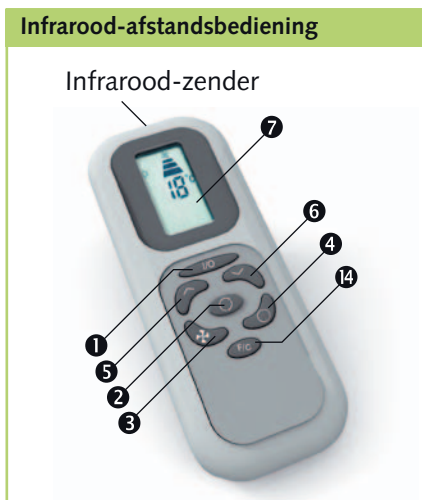
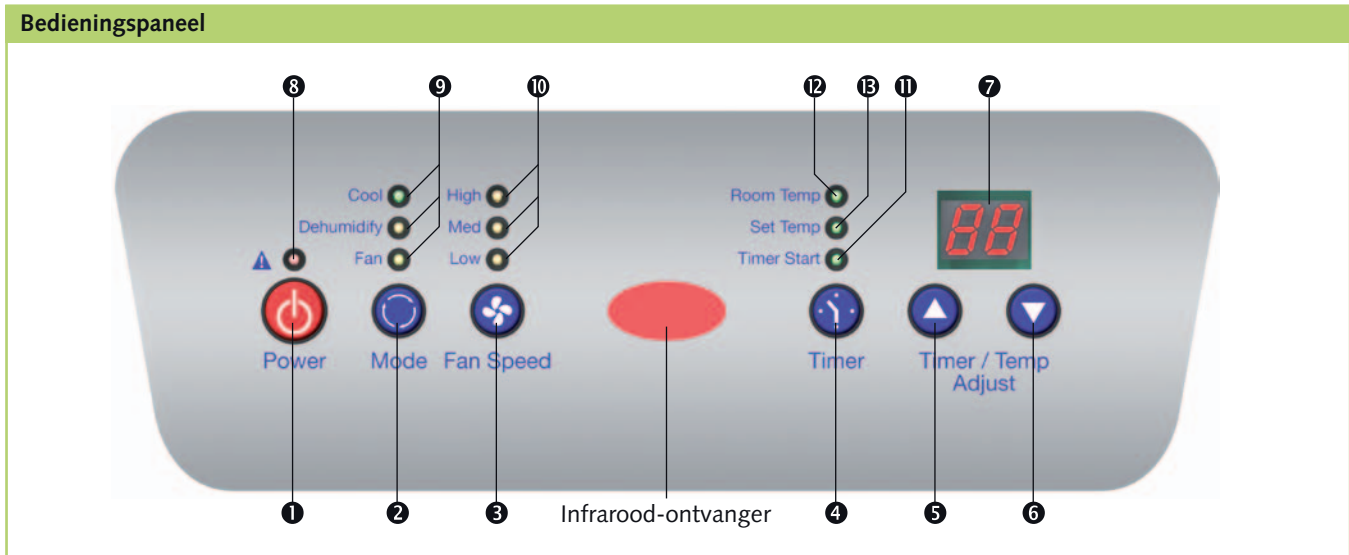


Achteraanzicht



Bediening

De bediening kan plaatsvinden via het op het apparaat voorziene bedieningspaneel of via de standaard voorziene infrarood-afstandsbediening. De functiebediening van de toetsen is onderling gelijk, terwijl de benamingen verschillen kunnen vertonen. Voor de ingebruikname van de infrarood-afstandsbediening dienen de batterijen correct worden aangebracht.



Legenda

- ❶ Toets Aan/Uit „Power“
- ❷ Toets bedrijfsmodus „Mode“
- ❸ Toets ventilator „Fan Speed“
- ❹ Toets tijdschakelklok „Timer“
- ❺+❻ Toetsen temperatuur-/tijdstelling „Timer/Temp. Adjust“:
❺ hoger, ❻ lager
- ❼ Display

❸ **Rode strings-LED: reservoir vol**
Een akoestisch en een optisch signaal geven aan dat de vlotterschakelaar van het interne reservoir het bedrijf van het apparaat heeft uitgeschakeld. Het akoestisch signaal verstomt na korte tijd, de LED blijft actief.

❹ **LED-indicatie bedrijfsmodus**
Groen: koelen „Cool“
Oranje: ontvochtigen „Dehumidify“
Geel: ventileren „Fan“

❺ **Oranje LED**
-indicatie ventilatorniveau, met hoog/normaal/laag ventilatortoerental „High“/„Med“/„Low“

❻ **Groene LED-indicatie tijdschakeling „Timer“**

❼ **Groene LED-indicatie ruimtemtemperatuur „Room Temp“**
(als deze LED brandt, dan wordt in het display ❷ de huidige ruimtetemperatuur weergegeven)

❼ **Groene LED-indicatie gewenste temperatuur „Set Temp“**

❼ **Omschakeltoets „°C/°F“**
(alleen op de afstandbediening)

Keuze van de bedrijfsmodi „Mode“

■ Koelen „Cool“

Het apparaat dient voor de ruimtekoeling. Het filtert en ontvochtigt de lucht en creëert zo een aangenaam ruimteklimaat.

■ Ontvochtigen „Dehumidify“

In de bedrijfsmodus ontvochtigen wordt er vocht onttrokken aan de ruimtelucht.

■ Ventileren „Fan“

Het apparaat circuleert de ruimtelucht, filtert hem en zorgt voor een gelijkmatige luchtstroom.

Bedrijfsmodus koelen „Cool“

1. Uitlaatslang aanbrengen aan wanddoorvoer of raam.
2. Apparaat inschakelen met de toets „Power“ ❶.
3. Toets „Mode“ ❷ indrukken, tot de LED „Cool“ ❸ brandt.
4. Ventilatorinstelling kiezen met de toets „Fan Speed“ ❹:
„High“ hoogste ventilatoroerental
„Med“ normaal ventilatoroerental
„Low“ laagste ventilatoroerental
5. Als de LED „Room Temp“ ❺ brandt, dan wordt de huidige ruimtetemperatuur weergegeven op het display ❻.
6. Zodra de toets ❸/❹/❺ wordt ingedrukt, springt de indicatie om van ruimtetemperatuur op gewenste temperatuur (LED ❻ brandt) en geeft 15 seconden de gewenste temperatuur weer.
7. Gewenste ruimtetemperatuur instellen met de toets „Timer/Temp. Adjust“ ❽/❾.
De pijl naar boven ❽ verhoogt, de pijl naar beneden ❾ verlaagt de in het display ❻ weergegeven gewenste waarde.



TIP

Een aangenaam ruimteklimaat verkrijgt u, als u de gewenste temperatuur maximaal 4 tot 7 °C onder de buitentemperatuur kiest

Bedrijfsmodus ontvochtigen „Dehumidify“

1. Uitlaatslang aanbrengen aan wanddoorvoer of raam.
2. Apparaat inschakelen met de toets „Power“ ❶.
3. Toets „Mode“ ❷ indrukken, tot de LED „Dehumidify“ ❸ brandt. De ventilator wordt automatisch op het niveau „Med“, normaal ventilatoroerental, geschakeld.

Bedrijfsmodus ventileren „Fan“

1. Apparaat inschakelen met de toets „Power“ ❶.
2. Toets „Mode“ ❷ indrukken, tot de LED „Fan“ ❸ brandt.
3. Ventilatorinstelling kiezen met de toets „Fan Speed“ ❹:
„High“ hoogste ventilatoroerental
„Med“ normaal ventilatoroerental
„Low“ laagste ventilatoroerental
4. De ruimtetemperatuur wordt niet beïnvloed en blijft constant. Daarom kunnen de toetsen temperatuur-/tijdinstelling „Timer/Temp. Adjust“ ❽/❾ niet bediend worden.

Tijdvertraging „Timer“

Met de timer kunt u het apparaat automatisch in- resp. uitschakelen. Hiervoor wordt de in- resp. uitschakelvertraging geprogrammeerd.

Automatisch inschakelen

1. Apparaat inschakelen met de toets „Power“ ❶.
2. Bedrijfsmodus selecteren en alle instellingen voor de gewenste bedrijfsmodus uitvoeren.
3. Apparaat uitschakelen met de toets „Power“ ❶.
4. Toets „Timer“ ❸ indrukken.
5. Tijd instellen met de toets „Timer/Temp. Adjust“ ❽/❾.
U kunt alleen hele uren invoeren.
6. LED ❶ knippert.
7. Het apparaat schakelt zich automatisch in op het ingestelde moment.

Automatisch uitschakelen

1. Het apparaat werkt in de van tevoren ingestelde bedrijfsmodus.
2. Toets „Timer“ ❸ indrukken.
3. Restlooptijd instellen met de toets „Timer/Temp. Adjust“ ❽/❾.
Er kunnen alleen hele uren worden ingevoerd.
4. LED ❶ knippert.
5. Het apparaat schakelt zich automatisch uit op het ingestelde moment.

Voorafgaand aan de ingebruikname

Het apparaat wordt geplaatst op de gewenste plaats met de uitlaatzijde van de kamer. Let op de volgende tips bij de voorbereiding.

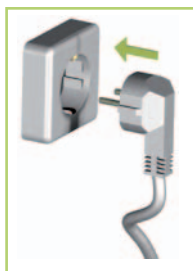
- Laat het apparaat om de doos minstens 5 minuten om op te staan et transport wielen, voordat u hem aan.
- Zorg ervoor dat het apparaat was op een vlakke, stevige ondergrond. Ongelijke vloeren kunnen veroorzaken trillingen en lawaai storend.
- Alle extensies van de voedingskabel moet een correcte doorsnede en mag



⚠ ATTENTIE

Zijn afkomstig uit de achterkant van de muur moeten een minimale afstand van 20 cm.

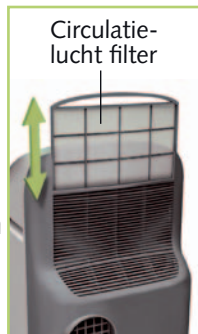
alleen worden gebruikt volledig uitgerold.



- Zorg ervoor dat de stop van de condensafvoer is opgezet en te corrigeren. Er is een risico van ongecontroleerde

condensaat uitlaat is na de inbedrijfstelling.

- Laat de unit zonder de luchtinlaat filter. Anders vervuilen de lamellen van de warmtewisselaar en de eenheid verliest de macht.
- Zorg ervoor dat personen en delicate voorwerpen, zoals planten, niet direct uit de luchtstroom in opkomst.



💡 TIP

Ook een verbinding in direct zonlicht en houden gordijnen en jaloezieën tijdens de werking van de ramen en deuren gesloten.

Het afleiden van de warme afvoerlucht

⚠ ATTENTIE

De uitlaat slang is altijd verlegenheid met een worp in de lucht richting en niet moet worden uitgebreid!

Het apparaat produceert koelvochtige lucht, die zijn afgeleid van de ruimte te koelen moeten. Om deze reden is het noodzakelijk om de meegeleverde slang te maken aan de uitlaat aan de achterzijde van het apparaat.

- Zorg ervoor dat de lipjes goed passen in de uitlaatslang in de twee openingen van de verbinding opening. Leid de flexibele uitlaatslang is niet in scherpe bochten en buig het niet genoeg is om effectieve apparatuur werking te garanderen.
- De uitlaat van het apparaat bevat een bepaalde hoeveelheid vocht. Om deze reden is het raadzaam om de uitlaat lucht te verwijderen aan de buiten of in de open.



Varianten van de afvoerlucht

U kunt de uitlaat uit het gebouw als volgt:

Op een plat mondstuk

De meegeleverde platte mondstuk kan gebruikt worden op verschillende manieren. Het is mogelijk de platte mondstuk door de open ramen zouden leiden en met een klittenband en glazenwasser naar bevestigd (Fig. 1, pagina 9).

Evenzo worden de platte sterven in de gekantelde ramen gemonteerd (Fig. 2, pagina 9).

Door de een wanddoorvoer

De bijgeleverde slang is stevig bevestigd aan een muur bus. Een geschikte toepassing is beschikbaar als een accessoire (fig. 3).

1 Uitlaat met de ramen open



2 Uitlaat met een gebarsten raam



3 Wanddoorvoer



OPMERKING

Onder bepaalde omstandigheden kan het optreden in de afgezogen lucht via een afvoerslang permanent aangesloten, bijvoorbeeld door middel van gesloten deuren of ramen, om de negatieve druk in de installatie ruimte. Moet worden verlaagd om deze reden de prestaties van de unit is het bieden van een drukvereffening.

Inbedrijfstelling

Voordat een operatie moet de luchtinlaat en-uitlaat openingen voor vreemd materiaal en de luchtinlaat filters worden gecontroleerd op vervuiling. Verstopte of vuil filter en de grille kan onmiddellijk worden gereinigd, zie het hoofdstuk „Verzorging en onderhoud“.

Bedrijfsmodus koelen

1. Apparaat inschakelen met de toets „Power“.
2. Druk op de „MODE“-toets, het koelen.
De LED „COOL“ moet branden.
3. Gewenste ruimtetemperatuur instellen met de toets „Timer/ Temp./ Adjust“.
Het display toont de geselecteerde gewenste temperatuur wordt weergegeven. Mocht u de snelheid van de ventilator is te groot of te klein is, door op de „FAN SPEED“ de gewenste ventilatorsnelheid kan worden aangepast.

Bedrijfsmodus circulatielucht

1. Apparaat inschakelen met de toets „Power“.
2. Druk op de knop „FAN SPEED“ de ventilatie-modus.
De LED „HIGH / MED / LOW“ brandt.

Buitenbedrijfstelling

Tijdelijk buitenbedrijfstelling

Indien het apparaat voor langere tijd buiten bedrijf moet gesteld worden, bijvoorbeeld tijdens de winter, dient men als volgt te werk te gaan:

1. Laat het apparaat gedurende 2 uren in recirculatiemodus werken. Hierdoor wordt het resterende vocht uit het apparaat afgevoerd.
2. Schakel het apparaat met behulp van de toets „POWER“ op het bedieningspaneel uit. Trek pas daarna de stekker los en wikkel het snoer op.
3. Maak het interne condensaatreservoir leeg via de condensaatafvoerslang aan de rugzijde van de binnenunit.
4. Verwijder de stop uit de buitenunit om het condenswater te laten wegllopen.
5. Dan weer de stop. Een ontbrekende of niet goed aangesloten stop leidt tot een condensaat stopcontact na de re-inbedrijfstelling.
6. Berg het apparaat op, beschermd tegen de inval van zonnestralen, op een koele en droge plaats.
Bescherm het apparaat tegen stof door middel van een kap uit kunststof folie.

Langdurig buitenbedrijfstelling

De de-installatie van de volledige installatie kan om milieuredenen enkel uitgevoerd worden door een gespecialiseerde firma.

De firma REMKO GmbH & Co. KG of haar vertegenwoordigers verwijzen u graag naar een gespecialiseerd bedrijf bij u in de buurt.

Filter reinigen

De unit is uitgerust met een luchtfilter. Dit kan worden getrokken uit aan de achterkant. Het schoonmaken van de filter moet worden uitgevoerd op regelmatige tijdstippen. Reinig het luchtfilter met een interval van maximaal 100 uur. In zwaar vervuilde lucht, vermindert u deze periode.

1. Schakel het apparaat uit en trek de netstekker los.
2. Trek de filter uit het apparaat (fig. 4).
3. Verwijder het stof van de filter. Bij lichte verontreiniging kan u eventueel gebruik maken van een stofzuiger. (fig. 5).
4. Verwijder bij sterke vervuiling het stof van de filter voorzichtig in lauw water (fig. 6).
5. Laat vervolgens de filter in de vrije lucht drogen.
6. Plaats de filter opnieuw in het apparaat (fig. 4).
7. Zorg ervoor dat het filter is droog en intact.

Reinigen en technisch onderhoud

Het regelmatige onderhoud en het naleven van de basisvoorwaarden verzekeren een storingsvrije werking en een lange levensduur van het apparaat.

⚠ ATTENTIE

Schakel het apparaat vóór de reiniging altijd eerst uit en trek dan de netstekker eruit!

- Reinig de apparaten alleen met een vochtige doek. Gebruik geen waterstraal.
- Gebruik geen bijtende, schurende of oplosmiddelen bevattende reinigingsmiddelen.
- Gebruik ook bij extreme vervuiling alleen geschikte reinigingsmiddelen.
- Zorg ervoor dat er geen vocht in het apparaat komt. Reinig regelmatig en grondig, de uitlaat luchtinlaat en-uitlaat openingen. Er is meestal eerst verzameld op vuil.
- Wij raden aan om een onderhoudscontract af te sluiten met een gespecialiseerde firma.

⚠ ATTENTIE

Laat het apparaat nooit werken zonder luchtfilter

4 Filter wijzigen



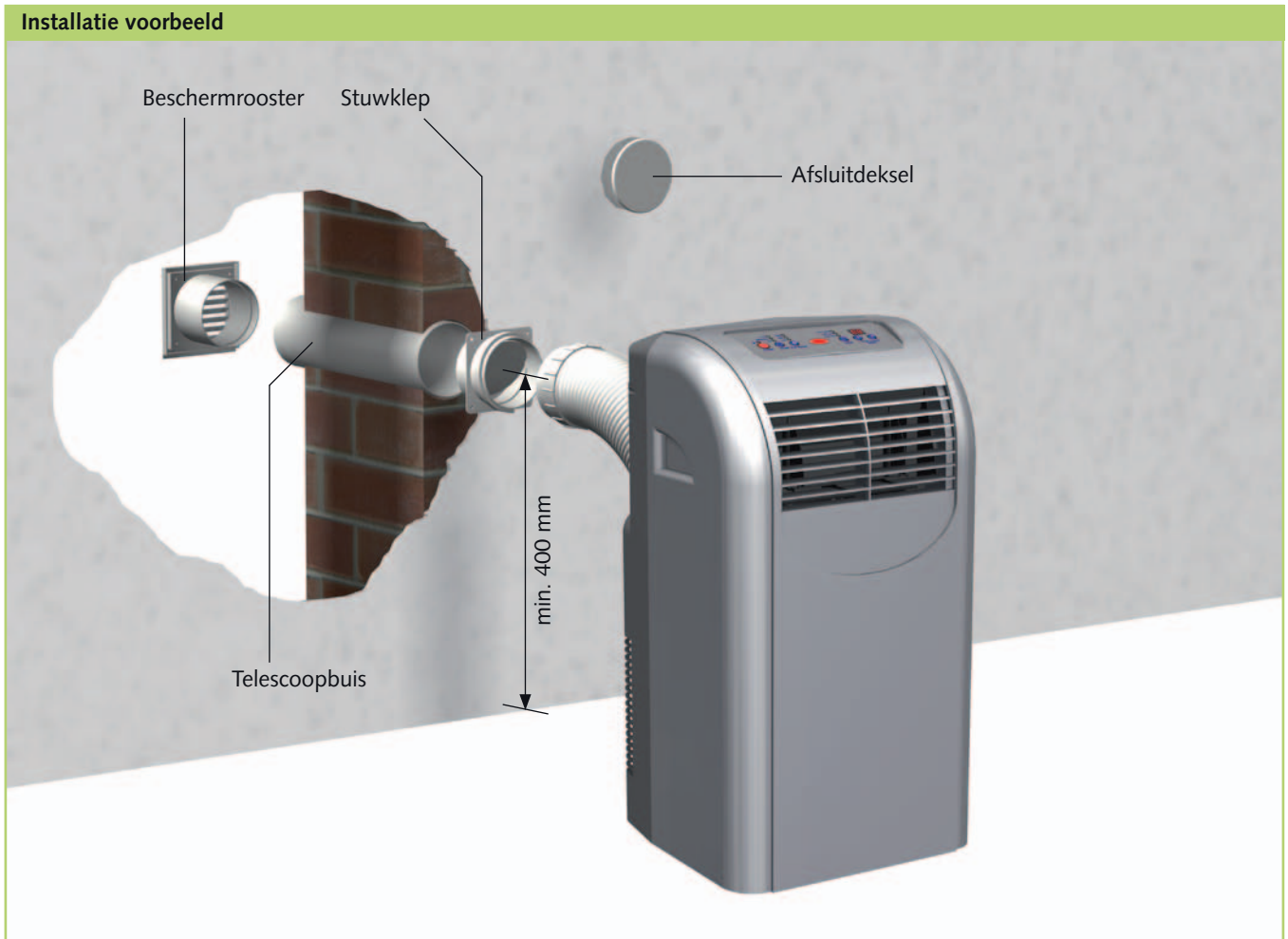
5 Reinigen met Stofzuiger



6 Reinigen met lauwwarm water



Installatieschema wanddoorver (accessoires)



Installatievoorschriften

1. Maak een kerngat in de buitenmuur (max. dikte 480 mm) met een diameter van minstens 135 mm.
Let op mogelijke aanvoerlijnen op dit gebied!
2. Stel de glijdende buis in de muur zodanig voor een doorbraak, zodat de buitenste buis (grote diameter) op de binnenwand.
Om koudebruggen te vermijden isoleert u de telescoopbuis met geschikte isolatiematerialen.
3. Metsel de telescoopbuis zo in het kerngat, dat hij aan beide kanten van de muur goed is afgesloten.
4. Bevestig de beschermerooster op de buitenmuur met vier schroeven.
Monteer de beschermerooster met aandacht voor de regen afstotend.
5. Plaats de stuwklep en zet deze in deze ook door de 4 schroeven.
Het opschrift „oben” (boven) op de stuwklep moet van binnen leesbaar zijn!
6. Sluit bij de buitenbedrijfstelling van het apparaat, b.v. aan het begin van de winterperiode, de opening van de stuwklep af met het afluitdeksel om een luchtcirculatie te verhinderen.

Verhelpen van storingen en klantendienst

Het apparaat is volgens de modernste productiemethoden geproduceerd en meerdere keren op een probleemloze werking gecontroleerd. Als er desondanks toch storingen optreden, controleer dan de werking van het apparaat volgens de onderstaande lijst. Wanneer alle functiecontroles werden uitgevoerd en het apparaat nog steeds niet probleemloos werkt, moet u contact opnemen met het dichtbij gelegen gespecialiseerde bedrijf.

ATTENTIE

Open nooit de behuizing van het apparaat.

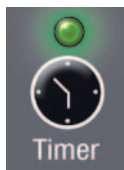
Het apparaat werkt niet, het bedieningspaneel blijft donker

- Controleer,
 - of de netstekker er correct is ingestoken.
 - of er geen sprake is van een stroomuitval.
 - of er netspanning beschikbaar is (zekering).
- Controleer de netvoedingsleiding op schade.

OPMERKING

Contacteer uw handelaar of contractant, als het apparaat niet in werking kan worden gesteld.

Het apparaat werkt niet, de LED-indicatie tijdvertraging „Timer” knippert



- Tijdvertraging „Timer” is geprogrammeerd, verwijder de timerinstelling.

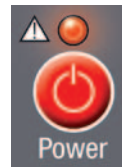
Het apparaat werkt niet, het display toont „E1”/ „H1”



- De ruimtetemperatuur ligt buiten de bedrijfsgrenzen van 16 tot 35 °C. Wacht tot de ruimtetemperatuur binnen het werkbereik ligt (verminder evt. het invallend zonlicht en sluit ramen en deuren).

Het apparaat schakelt zich automatisch uit, de storings-LED knippert en er weerklinkt een signaal (reservoir vol)

Om het reservoir leeg te maken gaat u als volgt te werk:



1. Apparaat uitschakelen, netstekker eruit trekken.
2. Zet een platte bak onder de condensaatafvoeropening en draai de stop los.
3. Nadat het condensaat is afgelopen, de stop er weer stevig insteken.

Het apparaat koelt niet goed

- Controleer de bedrijfsmodus: de LED-indicatie koelen „Cool” moet branden.
- Voor een optimale koelcapaciteit moet u gordijnen en jaloezieën sluiten. Zorg bovendien voor gesloten ramen en deuren.
- Vergewis u ervan,
 - dat de uitlaatslang goed is aangebracht. Deze mag niet geknikt, dalend of in een te nauwe bocht gelegd zijn.
 - dat vreemde voorwerpen de lucht toe en luchtafvoer niet beïnvloeden (minimale vrije ruimtes in acht nemen),
 - dat de luchtgeleidingslamellen vrij zijn van vuil of vreemde voorwerpen.
 - dat de gewenste temperatuur niet te hoog is ingesteld (bedrijfsgrenzen van het apparaat: 16 tot 35 °C).

Het apparaat reageert niet op de afstandsbediening

- Vergewis u ervan,
 - dat de batterijen werken; vervang ze eventueel.
 - dat de batterijen met de polen in de juiste richting erin zijn geplaatst (vgl. markering).
 - dat er zich tussen afstandsbediening en apparaat geen voorwerpen bevinden (reikwijdte ca. 5 m).

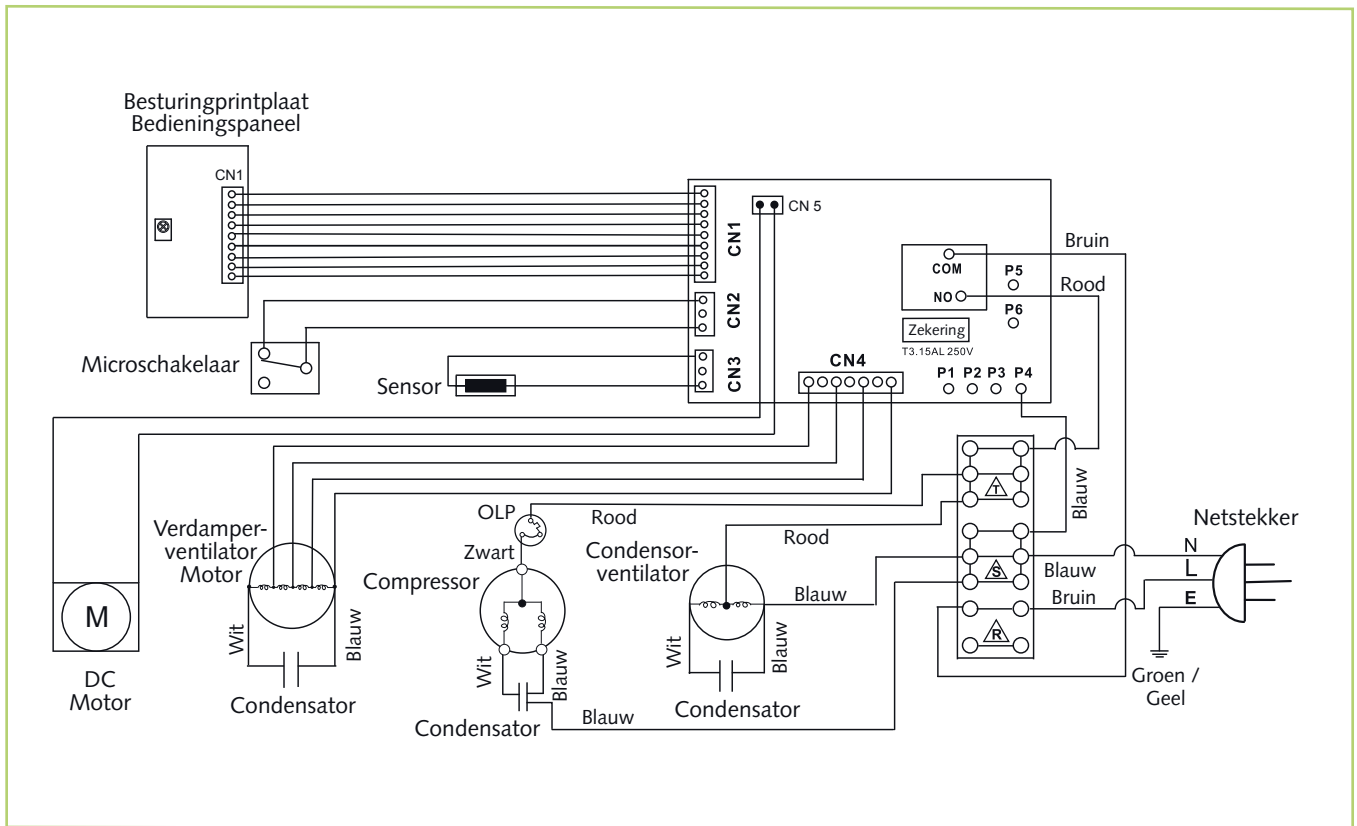
Er loopt condenswater uit

- Vergewis u ervan,
 - dat het apparaat stevig op een horizontale ondergrond staat.
 - dat de afvoerslang juist is aangebracht.
 - dat de stop stevig in de condensaatafvoeropening zit.

ATTENTIE

Voer nooit werkzaamheden uit aan het koelcircuit of aan de elektrische uitrusting.

Elektrisch aansluitschema



Technische maat- en constructiewijzigingen voorbehouden

Weergave apparaat



Wijzigingen in de afmetingen en de constructie, door de technische doorontwikkeling, voorbehouden.

Reserveonderdelenlijst

Nr.	Benaming	MKT 290	MKT 290 S-LINE
	Van het serienummer	772B5037...	773B5028...
1	bodem van het apparaat	1106990	1106990
2	transportwiel	1106851	1106851
3	pomp met schoepenrad	1106991	1106991
4	condensator 2,5 μ F (condensorventilator)	1106853	1106853
5	vlotter (reservoir)	1106854	1106854
6	afdekking (reservoir)	1106855	1106855
7	microschakelaar (reservoir)	1106856	1106856
8	compressor cpl.	1106891	1106891
9	condensator 40 μ F (compressor)	1106892	1106892
10	condensor	1106895	1106895
11	ventilatorhuis (uitlaatlucht)	1106860	1106860
12	ventilatorwiel (uitlaatlucht)	1106992	1106992
13	ventilatormotor (uitlaatlucht)	1106863	1106863
14	condensaatbak	1106824	1106824
15	uitlaatluchtopening	1106865	1106865
16	condensator 1,5 μ F	1106866	1106866
17	verdampers	1106896	1106896
18	ventilatorhuis (circulatielucht)	1106822	1106822
19	ventilatorwiel (circulatielucht)	1106823	1106823
20	ventilatormotor (circulatielucht)	1106843	1106843
21	netprintplaat	1106993	1106993
22	netvoedingsleiding met stekker	1106874	1106874
23	voorwand	1106820	1106827
24	achterwand	1106829	1106829
25	uitblaassegment	1106844	1106844
26	regelprintplaat bedieningspaneel	1106825	1106825
27	bedieningspaneel	1106897	1106897
28	luchtfiler	1106830	1106830
29	uitlaatslang	1106886	1106833
30	aansluitmof	1106887	1106834
31	raammondstuk	1106888	1106835
32	condensaatafvoeropening met stop	1106882	1106882
33	afstandbediening	1106884	1106884
	uitlaatslang cpl. (nr. 29; 30; 31)	1106885	1106832
Reserveonderdelen zonder afbeelding			
	sensor (circulatielucht)	1106889	1106889

Toebehoren

Nr.	Benaming	MKT 290	MKT 290 S-LINE
	wanddoorvoer	1613115	1613115

Bij de bestelling van vervangonderdelen naast het EDV-nr. ook steeds het toestelnr. en -type (zie kenplaatje) vermelden!

EG – conformiteitsverklaring

(in de zin van de machinerichtlijn Bijlage II 1A -
Originele conformiteitsverklaring)



Hierbij verklaren wij dat de hierna genoemde apparaten in de door ons in het handelsverkeer gebrachte uitvoering voldoen aan de betreffende fundamentele vereisten van de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsnormen en de specifiek voor het product geldende EU-normen.

Naam van de fabrikant: **REMKO GmbH & Co. KG**
Koel- en verwarmingstechniek
Im Seelenkamp 12
D - 32791 Lage

Naam van de EG-verantwoordelijke: **REMKO GmbH & Co. KG**
Koel- en verwarmingstechniek
Im Seelenkamp 12
D - 32791 Lage

Apparaten (machines) - uitvoering: Mobiele ruimteairconditioning

Serie / type: REMKO MKT 290, MKT 290 S-Line
Serie- / typenummer: 772..... en 773.....

Geldende bepalingen : MA - RL 2006/42/EG Machinerichtlijn
(EU-richtlijnen) MA - RL 2006/95/EG Laagspanningsrichtlijn
EMV – RL 2004/108 EWG EMV-Richtlijn
EnVKV - RL 92/75/EWG Energieverbruikaanduidings-
verordening
EG 97/23/EG Richtlijn voor druktoestellen

Toegepaste normen: DIN EN ISO 12100-1-2 : 2004-04; DIN EN ISO 13857,
EN 14511 T1-4;
DIN 45635 - 1;
EN 378 – 1-4;
EN 55014 - 1; EN 55014 - 2; EN 55104
EN 60204 - 1; EN 60335 - 1; EN 60335 - 2 - 40;
EN 61000 - 3 - 2; EN 61000 - 3 - 3;

Lage, 25.02.2010

REMKO GmbH & Co. KG

.....
Handtekening Productmanager

Notes

A series of 18 horizontal light green bars, stacked vertically, intended for writing notes. Each bar is a solid, uniform light green color and is separated from the next by a small white gap. The bars are of equal length and width, spanning most of the page's width.

REMKO INTERNATIONAL

... en altijd dicht bij u in de buurt!

Maak gebruik van onze ervaring en advies



REMKO GmbH & Co. KG Koel- en verwarmingstechniek

Im Seelenkamp 12
Postfach 1827
Telefoon
Telefax
E-mail
Internet

D-32791 Lage
D-32777 Lage
+49 5232 606-0
+49 5232 606-2 60
info@remko.de
www.remko.de

Hotline

Duitsland
+49 5232 606-0

Internationaal
+49 5232 606-130

Advies

Via onze intensieve training brengen we de vakkennis van onze adviseurs steeds op de nieuwste stand. Dit heeft ons de reputatie opgeleverd, meer te zijn dan een goede, betrouwbare leverancier: REMKO, een partner, die helpt bij het oplossen van problemen.

De verkoop

REMKO beschikt niet alleen over een goed uitgebouwd netwerk van vertegenwoordigingen in binnen- en buitenland, maar ook over hoog gekwalificeerd vakkundig personeel voor de verkoop.

REMKO-medewerkers in de buitendienst zijn meer dan alleen verkoper: voor alles dienen zij voor onze klanten adviseurs te zijn in de airconditioning- en warmtetechniek.

De klantendienst

Onze apparaten werken nauwkeurig en betrouwbaar. Als er onverhoopt toch een storing optreedt, dan is de REMKO servicedienst snel ter plaatse. Ons omvangrijk netwerk van ervaren speciaalzaken waarborgt u altijd een snelle en betrouwbare service.

