

Montagehandleiding

REMKO Designkappen

voor REMKO Warmtepompen WKF 70/120/180

WDH 70, WDH 120, WDH 180





Vóór het in bedrijf nemen / gebruik van dit apparaat deze installatiehandleiding 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.

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

Vertaling van de originele montagehandleiding

Inhoudsopgave

1	Veiligheids- en gebruiksinstructies	4
1.1	Algemene veiligheidsvoorschriften	4
1.2	Markering van voorschriften	4
1.3	Kwalificatie van het personeel	4
1.4	Risico's bij het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften	5
1.5	Veiligheidsbewust werken	5
1.6	Veiligheidsinstructies voor de exploitant	5
1.7	Veiligheidsinstructies voor montage-, en inspectiewerkzaamheden	5
1.8	Eigenhandige modificaties en wijzigingen	5
1.9	Bedoeld gebruik	5
1.10	Garantie	6
1.11	Transport en verpakking	6
1.12	Milieubescherming en recycling	6
2	Technische gegevens	7
2.1	Productgegevens	7
3	Opbouw en montage van de designkap aan buitenunit van de warmtepomp	8
4	Productweergave en reserveonderdelenlijst	10
5	Index	11

REMKO Designkappen

1 Veiligheids- en gebruiksinstructies

1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Lees voor het opbouwen van de accessoire de gebruikshandleiding zorgvuldig door. Deze bevat nuttige tips, instructies en waarschuwingen voor de veiligheid van personen en goederen.

Het niet opvolgen van de handleiding kan gevaar voor personen, het milieu, de installatie of de componenten en tot het verlies van mogelijke aansprakelijkheid leiden.

Bewaar deze gebruikshandleiding in de buurt van de accessoire.

AANWIJZING!

De designkap mag nooit met behulp van een hogedrukreiniger worden gereinigd!

Gebruik voor de reiniging geen scherpe voorwerpen!

1.2 Markering van voorschriften

Deze paragraaf geeft een samenvatting van alle belangrijke veiligheidsaspecten voor een optimale persoonlijke bescherming en voor een veilig en storingvrij bedrijf. De in deze handleiding gegeven instructies en veiligheidsvoorschriften dienen opgevolgd te worden, zodat ongelukken, persoonlijk letsel en beschadigingen worden vermeden.

Direct op de accessoires aangebrachte voorschriften moeten absoluut worden opgevolgd en in goed leesbare toestand worden gehouden.

Veiligheidsvoorschriften worden in deze handleiding met symbolen gekenmerkt. De veiligheidsvoorschriften worden door signaalwoorden aangegeven, die de mate van gevaar uitdrukken.

GEVAAR!

Bij het aanraken van spanningvoerende delen bestaat direct levensgevaar door een stroomstoot. Beschadiging van de isolatie of van componenten kan levensgevaarlijk zijn.

GEVAAR!

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een direct gevaarlijke situatie die de dood of zwaar letsel tot gevolg heeft, als deze situatie niet wordt gemeden.

WAARSCHUWING!

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die de dood of zwaar letsel tot gevolg kan hebben, als deze situatie niet wordt gemeden.

VOORZICHTIG!

Deze combinatie van een symbool en signaalwoord duidt een mogelijk gevaarlijke situatie aan, die tot letsel of materiële schade en aantasting van het milieu kan leiden, als ze niet wordt vermeden.

AANWIJZING!

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die materiële schade of aantasting van het milieu kan veroorzaken, als deze situatie niet wordt gemeden.



Met dit symbool wordt gewezen op nuttige tips, adviezen en informatie over hoe een efficiënt en storingsvrij bedrijf gewaarborgd kan worden.

1.3 Kwalificatie van het personeel

Het personeel voor ingebruikname, de bediening, het onderhoud, de inspectie en de montage dient over de betreffende kwalificaties voor deze werkzaamheden te beschikken.

1.4 Risico's bij het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften

Het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften kan zowel gevaar voor personen opleveren als voor het milieu en voor apparatuur. Het niet naleven van de veiligheidsinstructie kan leiden tot verlies van enige aanspraak op schadevergoeding.

Daarnaast kan het niet in acht nemen de volgende gevaren bijvoorbeeld met zich meebrengen:

- Het uitvallen van belangrijke functies van de apparatuur.
- Het feit dat voorgeschreven methodes betreffende normaal en technisch onderhoud niet werken.
- Het in gevaar brengen van personen door elektrische en mechanische effecten.

1.5 Veiligheidsbewust werken

De in deze gebruikshandleiding vermelde veiligheidsaanwijzingen, de bestaande nationale voorschriften inzake het voorkomen van ongevallen en eventuele interne werk-, bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften van het bedrijf moeten worden nageleefd.

1.6 Veiligheidsinstructies voor de exploitant

De veiligheid van de apparaten en componenten is alleen gegarandeerd bij het bedoeld gebruik en in volledig gemonteerde toestand.

- Het plaatsen, installeren en onderhouden van de apparaten en componenten mag alleen gebeuren door vakpersoneel.
- De bestaande voorschriften voor ongevallenpreventie moeten in acht worden genomen.
- De bediening van apparaten of componenten met zichtbare defecten of beschadigingen is verboden.
- Het aanraken van bepaalde onderdelen of componenten van de apparaten kan letsel veroorzaken.
- Risico's door elektrische energie moeten worden uitgesloten.
- Voorschriften van de VDE en de lokale energievoorzieningsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

! AANWIJZING!

De designkap mag nooit met behulp van een hogedrukreiniger worden gereinigd!

Gebruik voor de reiniging geen scherpe voorwerpen!

1.7 Veiligheidsinstructies voor montage-, en inspectiewerkzaamheden

- De exploitant dient ervoor te zorgen dat alle inspectie- en montagewerkzaamheden door bevoegd en gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd, dat de montage- en gebruikshandleiding goed is doorgelezen en zich zodoende afdoende geïnformeerd heeft.
- In principe mogen de werkzaamheden aan de designkap uitsluitend bij stilstand worden uitgevoerd.
- 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.
- Het opstellen, aansluiten en bedrijf van de apparaten en componenten moet volgens de gebruiks- en bedrijfsomstandigheden uit de gebruikshandleiding en de geldende lokale voorschriften gebeuren.
- Regionale verordeningen en wetten zoals de wet op de waterhuishouding moeten in acht worden genomen.
- De apparaten en componenten moeten voldoende veiligheidsafstand hebben ten opzichte van ontvlambare, explosieve, brandbare, agressieve en vervuilde zones en atmosferen.

VOORZICHTIG!

Let op dat de buitenunit tijdens de montagetijd bij onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de designkap buiten werking is gesteld en tegen herinschakelen is beveiligd om letsel door een draaiende ventilator te vermijden!

1.8 Eigenhandige modificaties en wijzigingen

De bedrijfsveiligheid van de geleverde geluidsdempende kap is alleen bij beoogd gebruik gewaarborgd.

Het modificeren of wijzigen van de apparaten of componenten is niet toegestaan en kan storingen veroorzaken. De originele reserveonderdelen en door de fabrikant geautoriseerde accessoires zijn afgestemd op de vereiste veiligheid. Het toepassen van andere onderdelen kan leiden tot het vervallen van de aansprakelijkheid voor gevolgen daarvan.

1.9 Bedoeld gebruik

De designkap is ontworpen voor de buitenunit van de warmtepompen als optische verbetering en weerbescherming.

REMKO Designkappen

Ander of verdergaand gebruik geldt als niet bedoeld 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 bedoeld gebruik hoort ook het opvolgen van de bedienings- en installatie-instructies en het aanhouden van de onderhoudsbepalingen.

De in de technische specificaties opgegeven grenswaarden mogen niet worden overschreden.

1.10 Garantie

Voorwaarde om eventueel aanspraak op garantie te kunnen maken is, dat de inkoper of zijn afnemer tegelijk met de verkoop en het in gebruik nemen, de bij het apparaat meegeleverde "Garantieoor-konde" volledig ingevuld naar REMKO GmbH & Co. KG teruggestuurd heeft. De garantievoorwaarden zijn opgenomen in de "Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden". Daarnaast kunnen alleen tussen de bij de overeenkomst betrokken partijen speciale afspraken worden gemaakt. Neem daarom eerst contact op met uw directe handelspartner.

1.11 Transport en verpakking

De artikelen worden in een stabiele transportverpakking geleverd. Controleer de componenten 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.



WAARSCHUWING!

Plastic folie en tassen etc. zijn gevaarlijk speelgoed voor kinderen!

Daarom:

- Verpakkingsmateriaal kan niet worden onzorgvuldig.
- Verpakking mag niet toegankelijk zijn voor kinderen!



AANWIJZING!

Scherpe voorwerpen kunnen het oppervlak van de designkap beschadigen.

Verwijder daarom voorzichtig de verpakking!

1.12 Milieubescherming 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.



2 Technische gegevens

2.1 Productgegevens

Serie		WDH 70	WDH 120	WDH 180
Type warmtepomp		WKF 70	WKF 120	WKF 180
Uitvoering aluminium				
Kleur lamellenrooster		Vergelijkbaar met RAL 9006		
EDV-nr.		260960	260970	260980
Uitvoering grafiet				
Kleur lamellenrooster		Vergelijkbaar met RAL 7021		
EDV-nr.		260961	260971	260981
Uitvoering camura				
Kleur lamellenrooster		Houtoptiek		
EDV-nr.		260962	260972	260982
Kapafmetingen				
Hoogte	mm	655	1000	1425
Breedte	mm	1110		
Diepte	mm	435		
Gewicht	kg	25	35	48

Technische wijzigingen, door technische doorontwikkeling, blijven ons voorbehouden.

REMKO Designkappen

3 Opbouw en montage van de designkap aan buitenunit van de warmtepomp.

VOORZICHTIG!

Let op dat de buitenunit tijdens de montagetijd bij onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de designkap buiten werking is gesteld en tegen herinschakelen is beveiligd om letsel door een draaiende ventilator te vermijden!

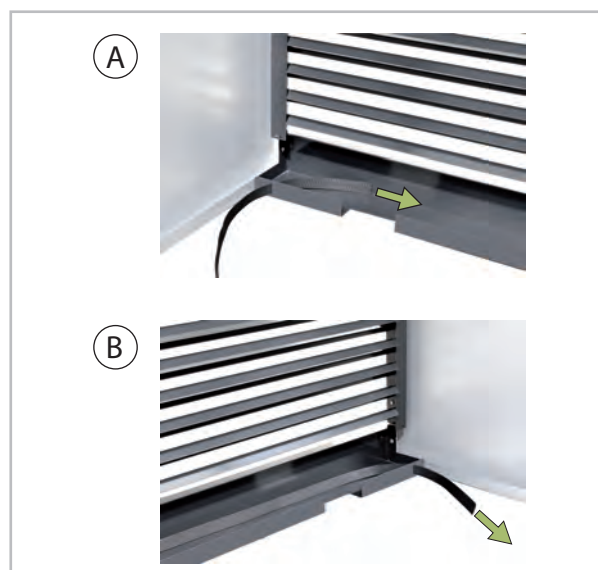
Om de designkap op te bouwen, gaat u als volgt te werk:

1. ➤ Installeer, zoals in de desbetreffende montagehandleiding van de warmtepomp beschreven, de buitenunit met de overeenkomstige vloerconsoles en eventueel de condensopvangbak. Wij adviseren voor de montage het gebruik van de REMKO BK 600/1000 plus vloerconsole. (Art. nr. 260023/260024).



Afb. 1

2. ➤ De designkap wordt reeds gemonteerd geleverd, zodat u alleen voldoende ruimte nodig hebt voor de positionering.
3. ➤ Voordat de designkap over de warmtepomp wordt geplaatst, moet de meegeleverde sluitriem in de beide aanwezige ogen in het onderste deel van de designkap worden ingebracht (Afb. 2-A). Trek de sluitriem zo ver door beide ogen tot de beide uiteinden aan elke zijde ongeveer even lang zijn en laat deze los op de vloer liggen (Afb. 2-B).



Afb. 2

4. ➤ Voor de montage gaat u als volgt te werk:
Til voorzichtig de designkap aan elke zijde gelijkmatig en zo recht mogelijk over de buitenunit (Afb. 3).

AANWIJZING: Wij adviseren om deze stap samen met een andere persoon uit te voeren (Afb. 4).

Het lamellenrooster van de kap wijst daarbij naar de voorzijde (ventilator) van de buitenunit.

Pak de designkap geheel aan de buitenkant, aan de zijden van de lamellen vast. Er bestaat anders gevaar dat de lamellen beschadigd raken (Afb. 5).

Let erop dat de elektrische kabel en de koude-middelleidingen niet beschadigd raken.

De uitsparingen op het L-profiel van de designkap moeten correct om de voeten van de warmtepomp liggen.

De lamellen van de warmtewisselaar (achterzijde van de warmtepomp) moeten vervolgens vrij liggen en zichtbaar zijn.



Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5

5. Pak nu de beide uiteinden van de sluitriem vast en geleid deze van beide zijden langs de onderste achterzijde van de buitenunit.

Sluit de sluitriem zo, dat deze tegen de achterste voeten aanligt. De sluitriem moet zo strak mogelijk worden aangehaald, om de designkap veilig te bevestigen. Let erop dat u tijdens het deze werkzaamheden de lak van de buitenunit en de isolatie van de koudemiddelleidingen niet beschadigd.



Afb. 6

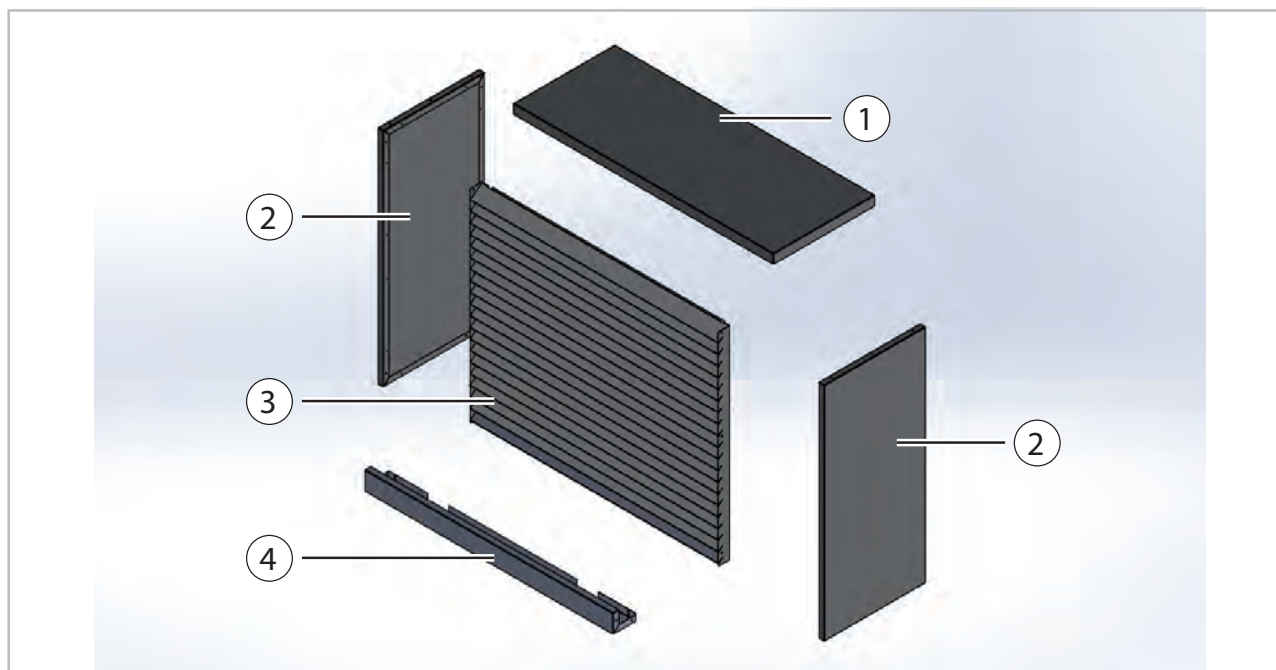
Demontage voor onderhoud van de buitenunit

Voor de demontage gaat u in omgekeerde volgorde van de opbouwstappen van stap 5 tot en met stap 4 te werk.

REMKO Designkappen

4 Productweergave en reserveonderdelenlijst

Productweergave WDH 70-180



Reserveonderdelen WDH 70-180

Nr.	Reserveonderdelen	Uitvoering		
		Aluminium	Grafiet	Camura
		EDV-nr.	EDV-nr.	EDV-nr.
1	Deksel - WDH 70-180	1122801	1122801	1122801
2	Zijdeel links/rechts			
	WDH 70 → WKF 70	1122800	1122800	1122800
	WDH 120 → WKF 120	1122806	1122806	1122806
	WDH 180 → WKF 180	1122811	1122811	1122811
3	Lamellenrooster			
	WDH 70 → WKF 70	1122803	1122804	1122805
	WDH 70 → WKF 120	1122808	1122809	1122810
	WDH 180 → WKF 180	1122812	1122813	1122814
4	Voorplaat, onder			
	WDH 70 → WKF 70	1122802	1122802	1122802
	WDH 70 → WKF 120 / WDH 180 → WKF 180	1122807	1122807	1122807
	Reserveonderdelen niet afgebeeld			
	Sluitriem	1000967	1000967	1000967

5 Index

A

Apparaat afvoeren 6

B

Bedoeld gebruik 5

D

Demontage 9

G

Garantie 6

M

Milieubescherming 6

Montage 8

P

Productweergave 10

R

Recycling 6

Reserveonderdelen 10

T

Technische gegevens 7

V

Veiligheid

Algemeen 4

Eigenhandig herstellen van reserveonderdelen 5

Eigenhandige modificaties 5

Kwalificatie van het personeel 4

Markering van voorschriften 4

Opmerkingen voor de exploitant 5

Opmerkingen voor inspectiewerkzaamheden 5

Opmerkingen voor montagewerkzaamheden 5

Risico's bij het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften 5

Veiligheidsbewust werken 5

Verpakking, verwijderen 6

REMKO KWALITEIT MEET SYSTEEM

Air-Conditioning | Warmte | Nieuwe energievormen

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Telefoon +49 (0) 5232 606-0
Fax +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline Nationaal
+49 (0) 5232 606-0

Hotline Internationaal
+49 (0) 5232 606-130

