

Montageaanwijzingen

MoveAir Control

(met vochtsensor)



Productie:

MoveAir
Haefland 8G
6441 PA BRUNSSUM

Telefoon: 045-5119100

E-mail: info@moveair.nl

Versie: 2021-10

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM
☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met



Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.
Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.

Inhoud

1.	Algemene informatie over de gebruiksaanwijzing.....	4
2.	Standaard levering	5
3.	Montage	5
3.1	Aansluitingsmogelijkheden	7
3.2	Pintoewijzingen MoveAir en MoveAir DUO.....	8
3.3	Pintoewijzingen MoveAir / MoveAir DUO en MoveAir DUO MINI.....	9
3.4	Montageproces	10
3.5	Ventilator aansluiten	10
3.6	Functieoverzicht	11
3.7	Apparaattypes voor de MoveAir Control.....	11
3.8	Activeren / wijzigen vochtfunctie	13
3.9	Combinatie met opbouwbehuizing (optioneel verkrijgbaar).....	14

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM
☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met



Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.
Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.

MoveAir Control met vochtsensor

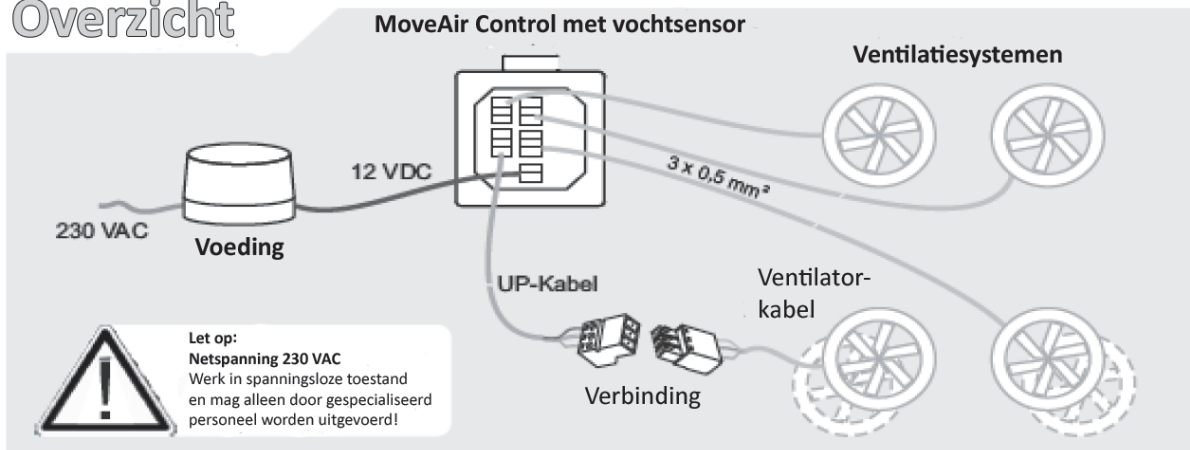
Handmatige en vochtgecontroleerde regeling van maximaal zes ventilatiesystemen.

Elektrische voeding en snelheidsregeling van de aangesloten ventilatiesystemen.

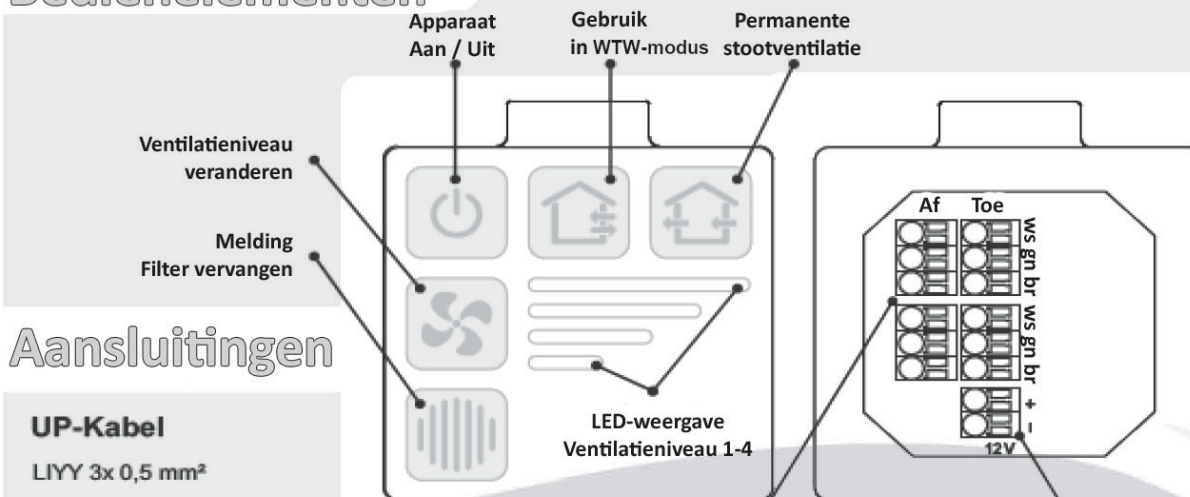
Selectie bedrijfsmodus, selectie ventilatiesterkte en telling van filterlooptijd.

Installatie in standaard inbouwdozen.

Overzicht



Bedienelementen



Aansluitingen

UP-Kabel

LIYY 3x 0,5 mm²

Lengte van MoveAir Control naar ventilator max. 30 m

Ventilator aansluitingen

Klem	UP-kabel	Ventilator-k.	Signaal
br	/ bruin	/ rood	/ +
gr	/ groen	/ paars	/ Besturing
ws	/ wit	/ blauw	/ -

	Toevoer Ventilator 1	Afvoer Ventilator 1	Toevoer Ventilator 2	Afvoer Ventilator 2
	[Terminal block diagram]	[Terminal block diagram]	[Terminal block diagram]	[Terminal block diagram]

Voeding
12 V max. 5 A
Klem / Voeding
+ / rood
- / zwart

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM

☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

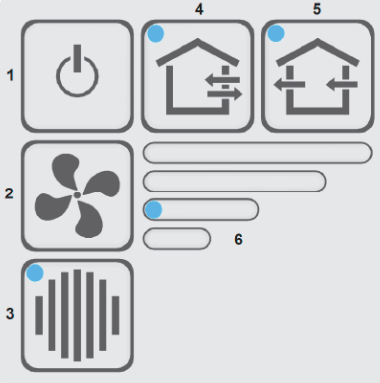
In samenwerking met



Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.

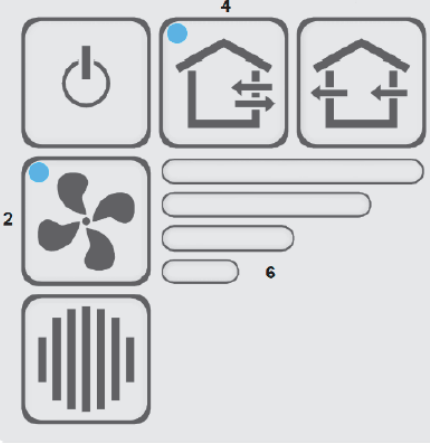
Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.

3.6 Functieoverzicht

	1. Apparaat AAN / UIT: 2. Keuze ventilatieniveau: 3. Filterwissel:	Bij het uitschakelen van het apparaat loopt de ventilator nog korte tijd na. Door herhaaldelijk drukken kunt u de ventilatieniveaus 1-4 doorlopen. Het ingestelde ventilatieniveau is via de LED-lamp (6) zichtbaar. Nadat het onderhoudsinterval voor het stofilter is bereikt, wordt dit aangegeven door de LED. Als u gedurende ongeveer 5 seconden op de knop drukt, wordt het display gereset nadat het filter is vervangen.
4. Gebruik in paren: Warmteterugwinmodus, normale gebruikstoestand in ventilatieniveaus 1-4.	5. Permanente stootventilatie: Bij bediening springt het ventilatorsysteem naar een permanente ventilatiemodus, waardoor een ruimte kan worden geventileerd zonder de ramen te openen. Om dit te doen, wordt niveau 4 automatisch ingesteld.	
Sluimerfunctie: De controller heeft een sluimerfunctie waarmee het systeem met een vertraging van 60 minuten kan worden gestart. • Stel de gewenste bedrijfsmodus en ventilatorniveau in • Houd knop 3 en 5 minimaal 3 seconden ingedrukt (druk eerst op knop 3) -> alleen de LED van de ingestelde bedrijfsmodus (4 of 5) brandt Beëindig de sluimerfase voortijdig met de knoppen (2), (4) of (5)		

3.7 Apparaattypes voor de MoveAir Control

Apparaattype vastleggen - De MoveAir Control biedt de mogelijkheid om verschillende apparaattypes van de MoveAir-serie met verschillende configuraties te verbinden. Afhankelijk van het apparaattype worden overeenkomstige programma's aan de softwarekant opgeslagen, die hieronder worden beschreven.

	Om te selecteren, drukt u gedurende ongeveer 5 seconden tegelijkertijd op de knoppen (4) - "Afwisselend bedrijf" en (2) - "Ventilatorsnelheid". Het LED-display (6) knippert vervolgens (zie tabel). Om de configuratie te wijzigen, wordt de overeenkomstige selectie gemaakt via de knop (2) - ventilatorsnelheid (bijbehorende LED licht op). Door de knoppen (4) - "Afwisselend bedrijf" en (2) - "Ventilatorsnelheid" opnieuw ca. 5 seconden ingedrukt te houden, wordt de selectiemodus verlaten.
---	---

Bij gebruik van de MoveAir DUO Mini moet erop worden gelet dat de DUO Mini op de onderste klemmenstrook is geïnstalleerd. Als dan de overeenkomstige configuratie is ingesteld, lopen verschillende waarden op de bovenste en onderste klemmenstroken. Als er geen DUO Mini wordt gebruikt, kunnen alle 4 de klemmen met de bijbehorende configuratie worden geselecteerd!

Configuratie	Apparaattype	Weergegeven door LED
1	MoveAir TOP (versie tot 06/2021) geluidgeoptimaliseerde werking in niveau 1	
2	MoveAir (DIBt)	
3*	MoveAir TOP geluidgeoptimaliseerde werking in niveau 1 (versie tot 06/2021) in combinatie met SEVi 160DUO Mini afvoerlucht - niveau 4 in de DUO Mini is ontworpen als een zuivere afvoerluchtoplossing, met beide ventilatoren in de DUO Mini in de hoogste afvoerluchtniveau (ongeacht de aansluiting op de besturingseenheid).	 ! Opmerking: Er moet voldoende toevoerlucht aanwezig zijn voor zuivere afvoerluchtwerking!
4	MoveAir TOP (DIBt-versie tot 06/2021) in combinatie met MoveAir DUO Mini afvoerlucht - niveau 4 in de DUO Mini is ontworpen als een zuivere afvoerluchtoplossing, waarbij beide ventilatoren in de DUO Mini in de hoogste afvoerlucht werken niveau (ongeacht de aansluiting op de besturingseenheid).	 ! Opmerking: Er moet voldoende toevoerlucht aanwezig zijn voor zuivere afvoerluchtwerking!
5	MoveAir TOP (DIBt-versie tot 06/2021) in combinatie met MoveAir DUO Mini - niveau 4 met de DUO Mini is in warmteterugwinningsmodus	

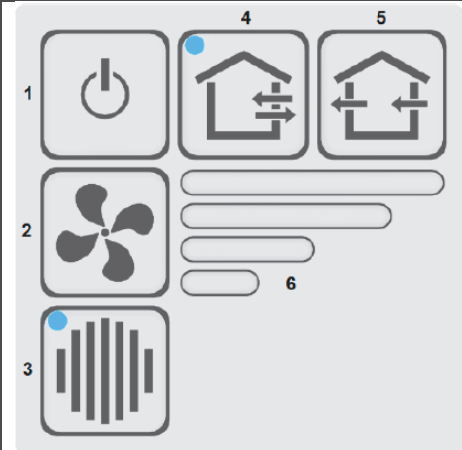
3.8 Activeren / wijzigen vochtfunctie

De MoveAir Control centrale besturing kan worden bediend met of zonder de vochtigheidsregeling.

De vochtigheidsregeling onderscheidt vijf verschillende standen:

Stand	Weergave door LED in instelmodus	Vochtdrempel (RH%)
Vochtbesturing uit	Alle LED uit	-
1	LED Ventilatie niveau 1 knippert	50
2	LED Ventilatie niveau 2 knippert	55
3	LED Ventilatie niveau 3 knippert	60
4	LED Ventilatie niveau 4 knippert	70

Om de vochtigheidsregeling te activeren of een andere vochtigheidsdrempel in te stellen, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:



Houd de knoppen "Afwisselend gebruik" (4) en "Filter vervangen" (3) 5 seconden ingedrukt. De besturing schakelt over naar de modus activeren / deactiveren.

De actueel ingestelde status wordt aangegeven door de LED van de ventilatorniveau's (zie tabel (6)).

De gewenste status van de vochtigheidsregeling kan worden geselecteerd door op de knop voor het ventilatie niveau te drukken.

Als u de knoppen "Afwisselend gebruik" en "Filter vervangen" opnieuw gedurende minstens 5 seconden ingedrukt houdt, wordt de geselecteerde instelling opgeslagen. De controller schakelt dan terug naar normaal bedrijf.

Opmerking over vochtregeling:

Wanneer de vochtigheidsregeling is geactiveerd, wordt de luchtvochtigheid permanent gemeten. Als de ingestelde waarde van de vochtigheidsdrempel wordt overschreden, wordt het ventilatorniveau van de aangesloten ventilatoren met één niveau verhoogd totdat niveau 4 wordt bereikt. De geleidelijke toename vindt om de 15 minuten plaats.

Als de gemeten waarde onder de ingestelde vochtigheidsdrempel daalt (minus een hysteresis van ca. 5%), wordt het ventilatorniveau geleidelijk weer verlaagd totdat niveau 1 wordt bereikt.

Het is nog steeds mogelijk om het ventilatie niveau handmatig te wijzigen. Als de vochtigheidsregeling is ingeschakeld, wordt de handmatige instelling elke 15 minuten automatisch gecorrigeerd.

Afleverstatus: configuratie 1, vochtigheidsregeling uitgeschakeld.

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM
 045-5119100  info@moveair.nl  www.moveair.nl

In samenwerking met  **SEVentilation**
 Ihr Partner für Lüftung

Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.
 Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.