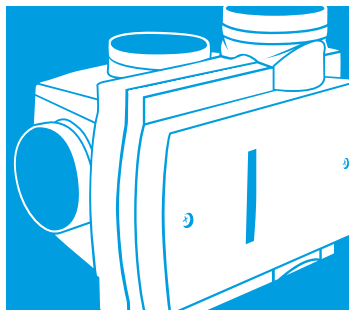


Gebruikershandleiding woonhuisventilator MVS

type: MVS-8RH
MVS-8/14RH

Deze handleiding is bedoeld voor de gebruikers en de installateurs van het mechanisch ventilatiesysteem van het type MVS-8RH en MVS-8/14RH. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de bediening en de installatie van de MVS-8RH en MVS-8/14RH.



Het systeem kan worden uitgerust met een motorloze wasemkap, geplaatst boven het kooktoestel. Het ventilatiesysteem kan in drie standen worden geschakeld, laag-, midden en hoogstand. Dankzij deze instelmogelijkheid worden kookluchtjes en vocht zo optimaal mogelijk naar buiten afgevoerd. Bij het ontwerpen van het systeem is ervan uitgegaan dat de MVS-8RH en MVS-8/14RH 24 uur per dag in bedrijf zijn.



Het is niet toegestaan om een wasemkap met motor op het systeem aan te sluiten.

Elektrische aansluiting

De MVS-8RH en MVS-8/14RH zijn voorzien van een snoer met een randaarde stekker voor de elektrische aansluiting. Het toestel is te schakelen in drie standen en is voorzien van een automatische stand. Het toestel dient aangesloten te worden volgens het aansluitschema (zie de montagehandleiding). Het toestel dient aangesloten te worden

conform NEN 1010 en volgens de plaatselijk geldende eisen. Plaats de stekker pas in de wandcontactdoos wanneer alles geïnstalleerd is. Het toestel is niet geschikt voor draaistroom. Aansluitspanning: 230 Volt ~ 50 Hz

MVS-8RH en MVS-8/14RH uitvoering
Conform: EN 300 220-1 op 868,35 Mhz.

ventilator 1x per jaar door de installateur wordt gecontroleerd en, indien nodig, gereinigd. De ventielen kunnen met een sopje worden gereinigd. Hiervoor worden de ventielen uit het ventilatiekanaal genomen.

Let op: dat de instelling van de ventielen niet wordt gewijzigd en dat de ventielen onderling niet worden verwisseld. De stand van de ventielen, alsmede de gemeten luchthoeveelheid kan worden genoteerd achterin dit boekje.

Onderhoud installateur

Het onderhoud dient te geschieden met elektrisch uitgeschakelde motor en met de stekker uit de wandcontactdoos.

De ventilator dient 1x per jaar te worden gecontroleerd en, indien nodig, gereinigd. Hiertoe wordt de motorplaat gedemonteerd volgens de aanwijzingen op pagina 5 en met een sopje (water en zeep) gereinigd. Voorkom dat er water en zeep in de motor komt. Voorkom onbalans. Zorg ervoor dat al het vuil verwijderd wordt. De vochtsensor kan hierbij worden schoongemaakt met een droog kwastje. De

ventilatieventielen kunnen eveneens in een sopje worden gereinigd. Hiervoor worden de ventielen uit het kanaal genomen. Let er op dat de instelling niet wordt gewijzigd en de ventielen niet onderling worden verwisseld.

(De-)montage diverse onderdelen (De-)montage deksel

Neem de stekker uit de wandcontactdoos. De deksel van de motorplaat kan worden verwijderd door twee schroeven (1) (M6 x 25 mm) los te draaien, waarna het deksel kan worden losgenomen. Hierachter bevinden zich de elektrische bedrading, het condensatorblok en de ontvanger.

(De-)montage motorplaat

Nadat het deksel verwijderd is kan de motorplaat (2) worden uitgenomen door de 2 lipjes (3) aan de boven- en onderzijde van de motorplaat in te drukken, en tegelijkertijd de motorplaat op te tillen. U kunt nu op eenvoudige wijze de motor inspecteren of reinigen.

Dipswitch 1 = OFF / Normale instelling.
5% RV stijging binnen 3 minuten
Dipswitch 1 = ON / vertraagde instelling.
10% RV stijging binnen 3 minuten
Dipswitch 2 = OFF / Normale instelling.
Nalooptijd van 30 minuten
Dipswitch 2 = ON / Verlengde instelling.
Nalooptijd van 60 minuten

Na een vochtstijging zullen de MVS-8RH en MVS-8/14RH in de automatische stand naar stand 2 schakelen. Hoelang de MVS-8RH en MVS-8/14RH in deze stand blijven draaien is afhankelijk van dipswitch 2 instelling en eventuele nieuwe vochtstijging.

Instellen afstandbediening

Voor de installateur

Wanneer spanning op de MVS-8RH en MVS-8/14RH gezet wordt: knippert de rode LED op de ontvanger print 3x.

Aanmelden van 1 of 2 afstandbediening(en):
Drukknop op ontvanger print in de MVS-8RH en MVS-8/14RH 2 seconden ingedrukt houden. De rode LED gaat 2x knipperen en blijft dan branden.

Op de afstandbediening de toets auto en toets 1 tegelijk indrukken tot de groene LED op de afstandbediening dooft.

Als de afstandbediening is aangemeld gaat de rode LED op de ontvangerprint 10x knipperen daarna gaat de groene LED op de afstandbediening 3x knipperen.

Nu is de afstandbediening 1 klaar voor gebruik. Een eventuele 2de afstandbediening wordt op de zelfde wijze aangemeld als afstandbediening nummer 1.

Afmelden van de afstandbediening(en)

Drukknop op ontvangerprint in de MVS-8RH en MVS-8/14RH ingedrukt houden tot de rode LED dooft. Na het loslaten knippert de rode LED op de ontvangerprint nog 5x. De koppeling met de afstandbediening(en) is nu gewist.

Toepassing

De MVS-8RH en MVS-8/14RH zijn uitsluitend bedoeld voor de ventilatie van woningen zoals omschreven in deze handleiding.

Garantie

Orcon bv verleent twee jaar garantie op de ventilator. De garantietermijn gaat in op de aankoopdatum.

De garantie vervalt, indien:

- de installatie niet volgens de geldende voorschriften is uitgevoerd;
- de gebreken zijn ontstaan door verkeerde aansluiting, ondeskundig gebruik, of vervuiling van de ventilator en toebehoren;
- er wijzigingen in de bedrading zijn aangebracht of reparaties door derden zijn verricht.

(De-)montagekosten ter plaatse vallen buiten de garantie. Indien binnen de garantietermijn een defect optreedt, dient dit te worden gemeld aan de installateur. Orcon bv behoudt zich het recht voor om de constructie en/of configuratie van haar producten op elk

moment te wijziging zonder de verplichting eerder geleverde producten aan te passen. De gegevens in deze handleiding hebben betrekking op de meest recente informatie.

Demontage en verwijderen



Aan het einde van de levensduur van de MVS-8RH en MVS-8/14RH is de gebruiker verantwoordelijk voor een veilige demontage van de MVS-8RH en MVS-8/14RH en voor de afvoer van de onderdelen, volgens de plaatselijk geldende regelgeving.

Algemeen

Uw woning is voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem van Orcon bv. Dit systeem bestaat uit een centraal opgestelde ventilator met wisselstroommotor, een kanaalsysteem en afzuigventielen in de keuken, badkamer, toilet en eventueel de berging. Afhankelijk van de grootte van de woning kan het systeem door de installateur op de juiste luchthoeveelheid worden ingesteld.

Installatie

De installatie moet geschieden met zo weinig mogelijk weerstand in het kanaal. Flexibele leidingen moeten worden vermeden. Van de niet gebruikte aanzuigopeningen mag de breekplaat niet worden verwijderd, tenzij deze openingen weer voldoende worden afgedicht conform de veiligheidseisen. Aan de achterzijde van het aanzuigplenum bevindt zich een opening ten behoeve van aansluiting direct op de wand of het plafond. Indien deze aansluiting niet wordt gebruikt dient hij te worden afgedicht met het meegeleverde "luchtgeleidingskruis". Dit kan er eenvoudig in worden gedrukt en gedraaid tot het vast klikt. De montage van het aanzuigplenum aan de muur of op plafond geschiedt met een viertal meegeleverde schroeven en pluggen, vanuit de binnenzijde van het plenum. De MVS dient op minimaal 2 meter kanaallengte vanaf het afzuigpunt in de badkamer geplaatst te worden.

Onderhoud bewoner

De bewoner dient er op toe te zien dat de

3

Bediening

Voor het goed functioneren van de MVS-8RH en MVS-8/14RH moeten de volgende voorwaarden in acht worden genomen.

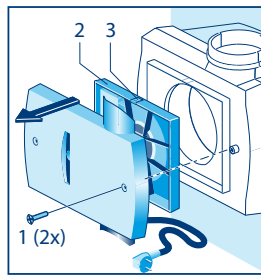
- Zorg dat er voldoende lucht kan worden toegevoerd via klappaampjes of toevoerroosters.
 - Indien in Uw woning niet-afsluitbare luchttoevoeropeningen zijn aangebracht, stop deze dan niet dicht en plak ze niet af.
- De MVS-8RH en MVS-8/14RH worden bediend met een draadloze afstandsbediening. De automatische stand regelt de ventilatie op basis van vochtproductie toename.

Voor de installateur

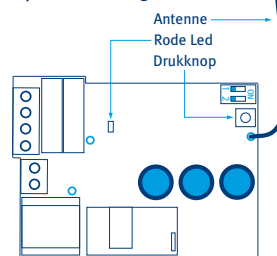
De MVS-8RH en MVS-8/14RH bestaan uit een aanzuigplenum met 3 aansluitopeningen van $\varnothing 125$ mm, een ventilatorhuis en een motorplaat met deksel. De aansluitopeningen zijn voorzien van breekplaten welke er met een hamer uit getikt kunnen worden. Op de motorplaat zijn de motor, het condensatorblok en de ontvanger gemonteerd.

(De-)montage ventilatorhuis

Het ventilatorhuis kan van het aanzuigplenum worden losgenomen door middel van een bajonetssluiting. Door het ventilatorhuis een kwart slag linksom te draaien ten opzichte van het aanzuigplenum komen de beide delen los van elkaar. In verband met de veiligheid is hier wel enige kracht voor nodig. U kunt nu het aanzuigplenum monteren of reinigen.



Dipswitch instellingen



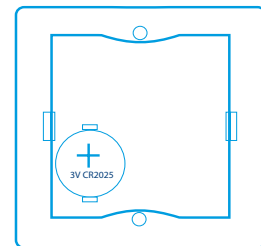
Instellen MVS-8RH en MVS-8/14RH

Voor de installateur

De MVS-8RH en MVS-8/14RH zijn voorzien van een ontvanger print op de motorplaat en een losse zender. Deze zender en ontvanger dienen op elkaar afgestemd te worden. De MVS-8RH en MVS-8/14RH zijn tevens voorzien van een vochtsensor. Voor deze sensor is een aantal instellingen voor de functionaliteit mogelijk.

Plaats de afstandbediening terug op de houder van de afstandbediening.

Indien er zich dan nog problemen zouden voordoen, kunt u het beste uw installateur raadplegen.



7

4

6

Afstandsbediening

Voor de bewoner

Het vervangen van de batterij:

Wanneer de LED indicatie op de afstandbediening niet meer reageert nadat u op één van de toetsen van de bediening heeft gedrukt, is dit waarschijnlijk te wijten aan een lege batterij. Om deze batterij te vervangen, hoeft u geen contact op te nemen met uw installateur. U kunt dit gemakkelijk zelf doen. De batterij is in de handel verkrijgbaar (type: 3V CR2025 of CR2032). Om de batterij te vervangen, schuift u de afstandbediening in een verticale opwaartse richting om deze los te nemen van de houder voor de afstandbediening. Schroef aan de achterzijde van de zender de twee schroefjes los. Neem de achterzijde eraf. Verwijder de oude batterij uit de afstandbediening. Plaats de nieuwe batterij met de plus kant naar u toe in de afstandbediening. Plaats de achterzijde van de afstandbediening terug en schroef deze vast op de voorkant.

8

