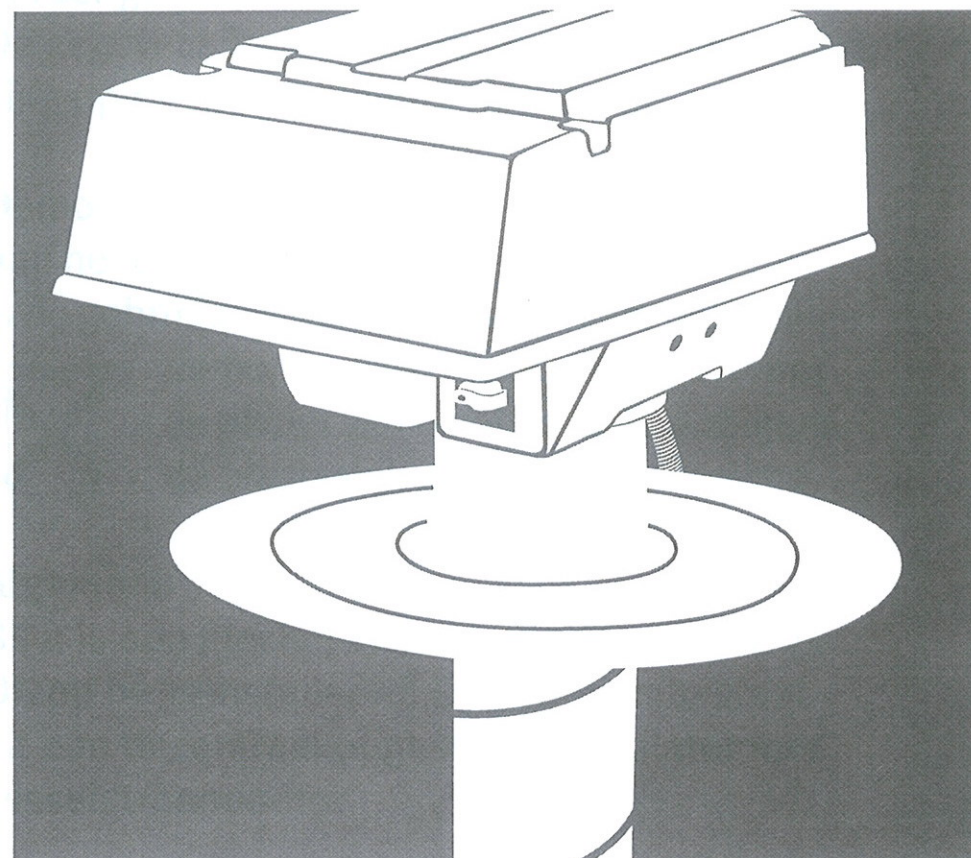


## Gebruikers- en montagehandleiding Pijpdakventilator MPV

type: **MPV-7W**      **MPV-7/14W**  
         **MPV-7WP**     **MPV-7/14WP**  
         **MPV-7WR**     **MPV-7/14WR**

Deze handleiding is bedoeld voor de gebruikers en de installateurs van het mechanisch ventilatiesysteem van het type MPV. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de bediening en de installatie van de ventilator.



## **Toepassing**

De MPV is uitermate geschikt voor de ventilatie van kleinere ruimten zoals omschreven in deze handleiding.

## **Garantie**

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

De garantie vervalt, indien:

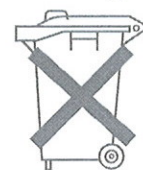
- de installatie niet volgens de geldende voorschriften is uitgevoerd;
- de gebreken zijn ontstaan door verkeerde aansluiting, ondeskundig gebruik, of vervuiling van de ventilator;
- er wijzigingen in de bedrading zijn aangebracht of reparaties door derden zijn verricht.

(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 wijzigen 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 MPV is de gebruiker verantwoordelijk voor een veilige



demontage van de ventilator en voor de afvoer van de onderdelen, volgens de plaatselijk geldende regelgeving.

## **Algemeen**

Bij u is een mechanisch ventilatiesysteem van Orcon bv geïnstalleerd. Dit systeem bestaat uit een decentraal opgestelde ventilator met wisselstroommotor.



Afhankelijk van de grootte van de ruimten kan het systeem door de installateur op de juiste luchthoeveelheid worden ingesteld.

Het systeem kan worden uitgerust met een motorloze wasemkap, geplaatst boven het kooktoestel. Het ventilatiesysteem kan in drie toerentallen worden geschakeld, laag-, midden en hoogstand. Dankzij deze instelmogelijkheid worden luchtjes en vocht zo optimaal mogelijk naar buiten afgevoerd.

Bij het ontwerpen van het systeem is ervan uitgegaan dat de MPV 24 uur per dag in bedrijf is.



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

### **Elektrische aansluiting**

De MPV is voorzien van een snoer met optioneel een perilex stekker voor de elektrische aansluiting. Het toestel is te schakelen in drie toerentallen.

Het toestel dient aangesloten te worden volgens het aansluitschema. Het toestel dient aangesloten te worden conform NEN 1010 en volgens de plaatselijk geldende eisen. Het toestel is niet geschikt voor draaistroom. Aansluitspanning: 230 Volt ~50 Hz.

## Bediening

Voor het goed functioneren van de MPV moeten de volgende voorwaarden in acht worden genomen.

- Zorg dat er voldoende lucht kan worden toegevoerd via klappaampjes of toevoerroosters.
- Indien in de ruimte niet-afsluitbare luchttoevoeropeningen zijn aangebracht, stop deze dan niet dicht en plak ze niet af.

## Voor de installateur

De MPV bestaat uit een aanzuigpijp van 125 mm, een ventilatorhuis, een motorplaat met deksel en beschermkap. Op de motorplaat zijn de motor en het condensatorblok gemonteerd. Het condensatorblok dient voor de aanloop van de motor en toerenregeling en is voorzien van een kapje welke is bevestigd met 2 schroeven.

## Installatie

De installatie moet geschieden met zo weinig mogelijk weerstand in het kanaal. Flexibele leidingen moeten worden vermeden.

## Onderhoud gebruiker

De gebruiker dient er op toe te zien dat de 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 uitgeschakelde werkschakelaar en met de (perilex) steker uit de wandcontactdoos.

De ventilator dient 1x per jaar te worden gecontroleerd en, indien nodig, gereinigd. Hiertoe wordt de MPV gedemonteerd volgens de aanwijzingen op pagina 5 en 6 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.

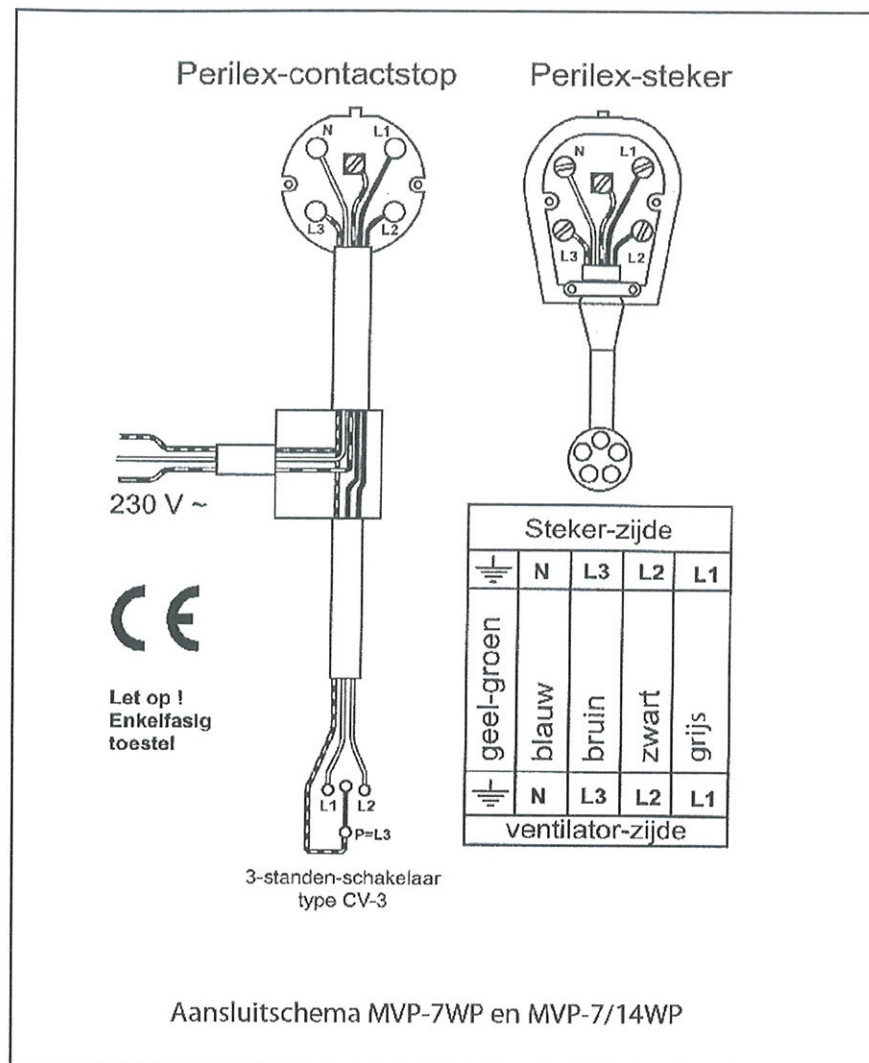
De ventilatieventielen kunnen eveneens in een sopje worden gereinigd. Hiervoor worden de ventielen uit het kanaal genomen. Let er op dat de instelling niet wordt gewijzigd en de ventielen niet onderling worden verwisseld.

### (De-)montage diverse onderdelen

Schakel de werkschakelaar uit en haal de stekker uit de wandcontactdoos. De beschermkap van de MPV kan worden verwijderd door vier schroeven los te draaien. De motorplaat kan nu worden verwijderd door 6 schroeven los te draaien. De motorplaat kan nu uit het ventilatie huis worden genomen. U kunt nu op eenvoudige wijze de motor inspecteren of reinigen.

### Aansluiten Perilex stekker (alleen bij P versie)

De perilex is aangesloten volgens het volgende schema:



## Aansluiten Afstandsbedieningset (alleen bij R versie)

Het aansluitschema staat weergegeven aan de binnenzijde van de kap van de RB-set.



### Omschrijving:

MPV-7W(P/R) en MPV-7/14W(P/R)

### Voldoet aan richtlijnen:

Machinerichtlijn (89/392/EEG)  
Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG)  
EMC richtlijn (89/336/EEG)  
Stoffenrichtlijn (ROHS 2002/95/EG)

### Technische gegevens

		MPV-7W(P/R)	MPV-7/14W(P/R)
Opgenomen vermogen	W	7/17/53*	24/40/78*
Aansluitspanning	V/Hz	230/50	230/50
Vollaststroom	A	0,2	0,36
Fase	~	1	1
Motor	type	AC-motor	AC-motor
Max. luchtopbrengst	m <sup>3</sup> /h	400	375
Aansluitdiameter	mm	Ø 125	Ø 125
Gewicht	kg	6,6	6,5
Regelaar		CV-3	CV-3

\* Laagstand / middenstand / hoogstand

Veenendaal,

M. Voorhoeve, Algemeen directeur.