

Schakelschema ventilatiestoel

CRL - 9 zonder regeling





WOLF GmbH
 Industriestraße 1
 D-84048 Mainburg
 Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL-9 zonder regeling	
Tekeningnummer	68-34-090-003	
Gemaakt op	08.07.2015	Van (afkorting) Kür
Bewerkt op	08.07.2015	
		Aantal pagina's 13



Titelblad/voorbeeld

68-34-090-003

Afd.: TR	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064502_NL	= +
			Blaad van 13 Blad

Kleuren bedrading:

- Primaire stroomkring : zwart
- Nulleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbindings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
4. Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast..
5. Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aangeboden kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
7. Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
8. Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..



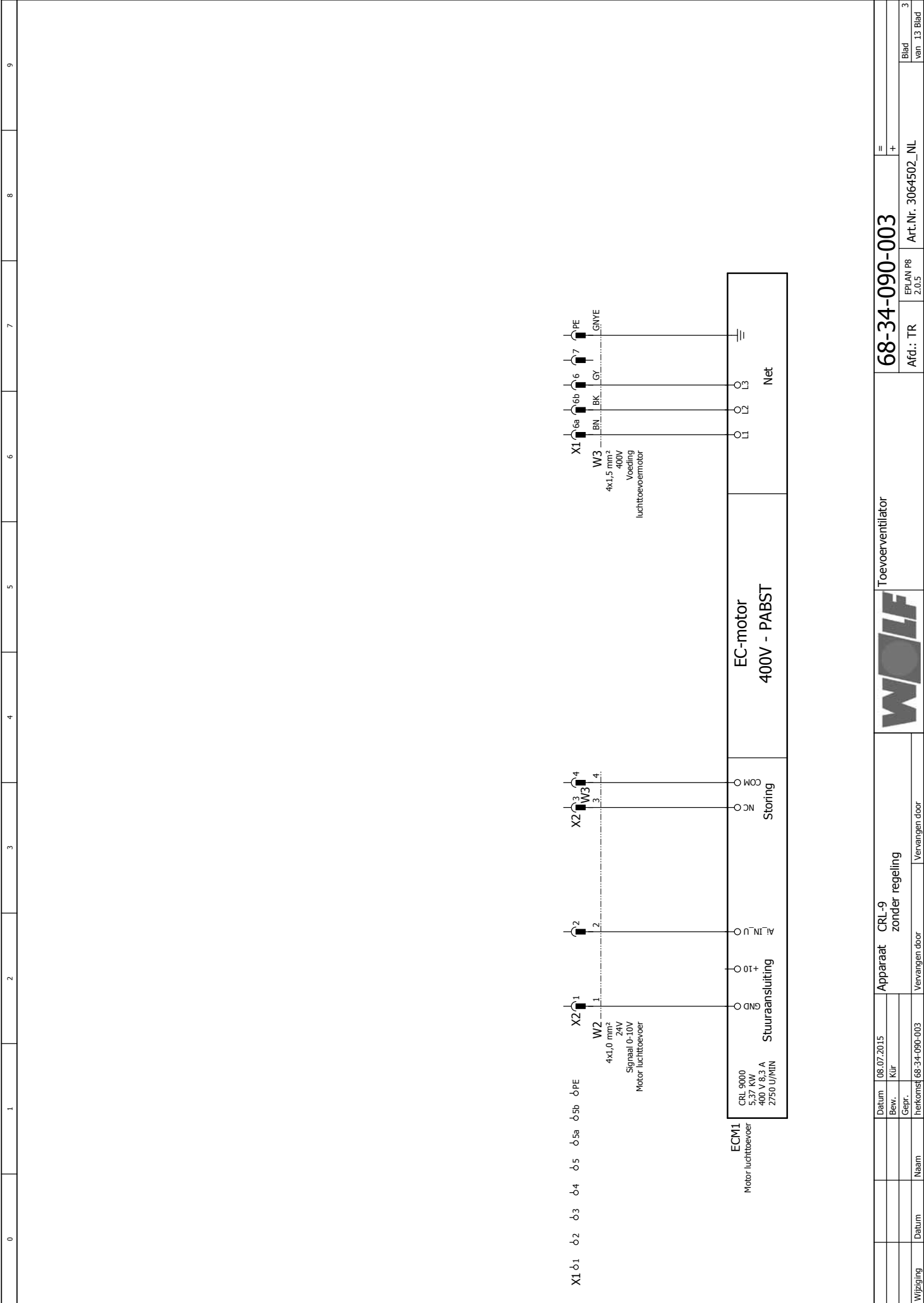
AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

68-34-090-003

Afd.: TR
EPJAN P8
2.0.5
Art.Nr. 3064502_NL

=
+
Blad
van 13 Blad
2

Apparaat	CRL-9	zonder regeling
Vervangen door		Vervangen door
Datum	08.07.2015	
Bew.	Kur	
Gepr.		
Naam		
Datum		
Wijziging		



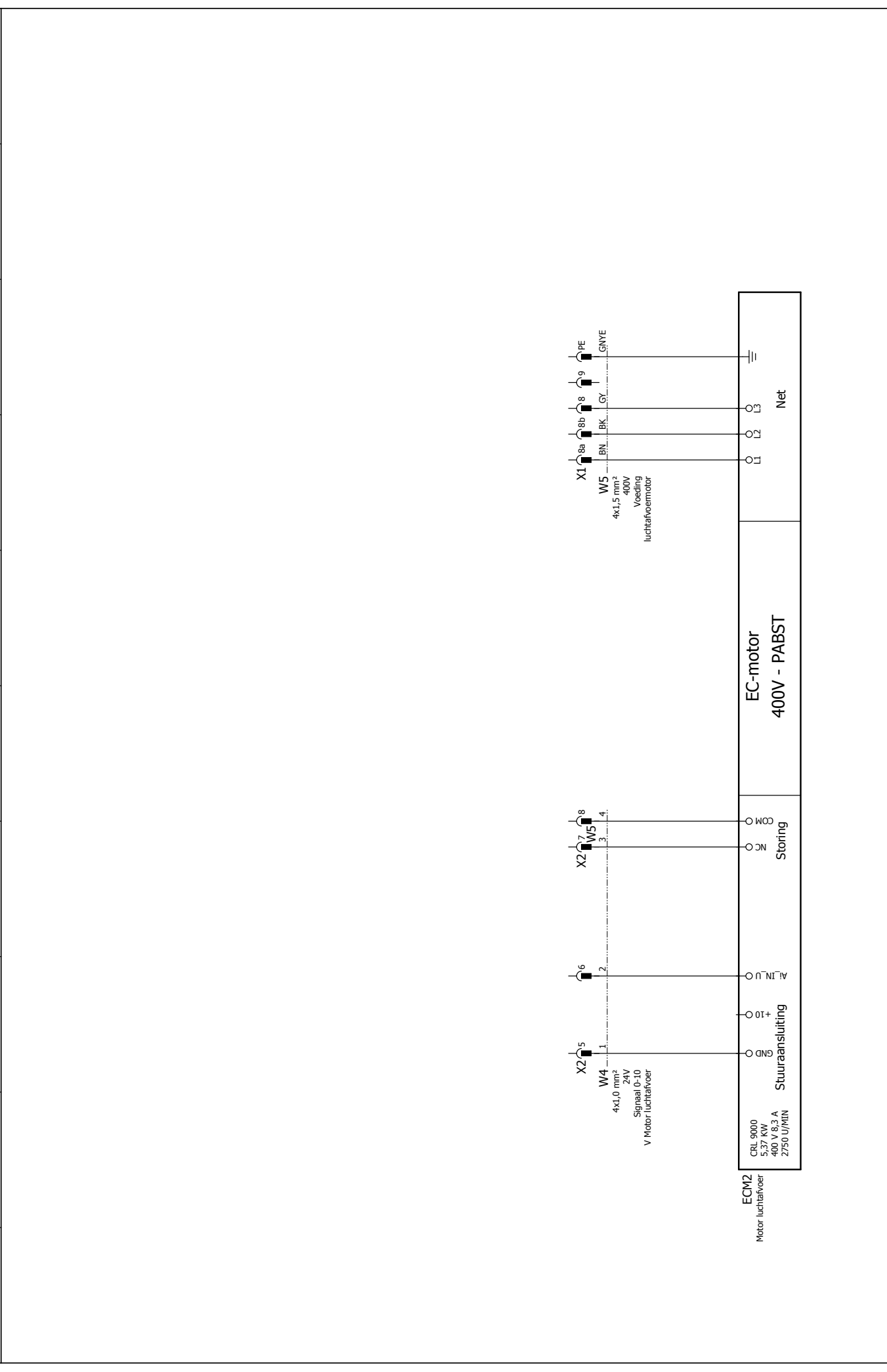
Toevoerventilator

68-34-090-003

=	
+	
Afd.: TR	EPLAN P8
	2.0.5
Art.Nr. 3064502_NL	Blad
	van 13 Blad

Apparaat CRL-9 zonder regeling


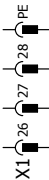
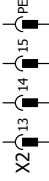

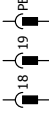

Datum	08.07.2015
Bew.	Kir
Gepr.	
Rekomsj	68-34-090-003
Vervangen door	Vervangen door



Wijziging	Datum	Naam	Gepr.	Datum	Apparaat	CRL-9 zonder regeling	Afvoerventilator	68-34-090-003	=
					Vervangen door	Vervangen door		Art.Nr. 3064502_NL	+
								EPJAN P8 2.0.5	
								Afd.: TR	

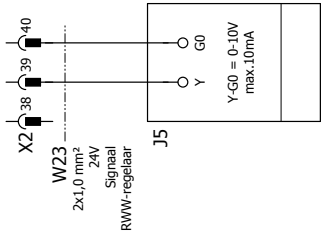
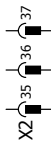
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p style="text-align: center;">Elektrisch verwarmingsregister Voorverwarming Toebehoren</p>									
REGELING VENTILATOR(EN) VOORVERWARMEN									
68-34-090-003									
Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064502_NL = +									
Apparaat CRL-9 zonder regeling Vervangen door Vervangen door									
Datum 08.07.2015 Bew. Klr Gepr. Ingekost 68-34-090-003									
Wijziging Datum Naam									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>X1 18</p> <p>X1 19 PE</p>						
			<p>X1 20</p> <p>X1 21</p> <p>X1 22 PE</p> <p>X1 23</p> <p>X1 24</p> <p>X1 25 PE</p>						
			<p>W11 4x1,5 mm² 230V Servomotor buitenlicht</p> <p>W12 4x1,5 mm² 230V Servomotor Ultraat</p> <p>M3</p> <p>M4</p>						
			<p>Servomotor buitenlicht Open - Dicht 230 V</p> <p>Servomotor Ultraat Open - Dicht 230 V</p>						
			<p>gemonteerd en bedraad</p> <p>gemonteerd en bedraad</p>						
			<p>Apparaat CRL-9 zonder regeling</p>						
			<p>Vervangen door</p>						
			<p>Vervangen door</p>						
			<p>68-34-090-003</p>						
			<p>08.07.2015</p>						
			<p>Kur</p>						
			<p>Datum</p>						
			<p>Bew.</p>						
			<p>Gepr.</p>						
			<p>Herkomst</p>						
			<p>Naam</p>						
			<p>Datum</p>						
			<p>Wijziging</p>						
			<p>POMP(EN) 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT</p>						
			<p>68-34-090-003</p>						
			<p>EPJAN P8 2.0.5</p>						
			<p>Afd.: TR</p>						
			<p>Art.Nr. 3064502_NL</p>						
			<p>Blad van 13 Blad</p>						
			<p>6</p>						
			<p>=</p>						
			<p>+</p>						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING, BEDIENINGSPANEEL									
68-34-090-003									
Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064502_NL									
= +									
									
									
									
									
									
Apparaat CRL-9 zonder regeling Vervangen door									
Datum 08.07.2015 Kijr Vervangen door									
Bew. Gepr. Ingekost 68-34-090-003									
Datum Naam Naam									
Wijziging									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p> * Bij uitbreiding met een naverwarmer, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de toevoer voeler van de naverwarmingsmodule aangesloten te worden op de klemmenstrook * Bij toepassing van een externe buitentemperatuurvoeler, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de externe voeler aangesloten te worden op de klemmenstrook. * Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc. *** Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc. </p>									
<p>Voeler temperatuur luchttoevoer</p>									
<p>gemonteerd</p>									
<p>Minimumbegrenzer</p>									
<p>Voeler temperatuur buitenlicht</p>									
<p>gemonteerd</p>									
<p>Voeler kamertemperatuur</p>									
<p>Toebehoren</p>									
<p>gemonteerd</p>									
<p>Voeler temperatuur luchttafvoer</p>									
<p>gemonteerd</p>									
<p>Voeler luchtkwaliteit</p>									
<p>Toebehoren</p>									
<p>gemonteerd</p>									
<p>Voeler CO2</p>									
<p>68-34-090-003</p>									
<p>TEMPERATUURSENSOR LUCHTKWALITEIT CO2</p>									
<p>WOLF</p>									
<p>Apparaat CRL-9 zonder regeling</p>									
<p>Datum 08.07.2015</p>									
<p>Bew. Kur</p>									
<p>Gepr. Vervangen door</p>									
<p>Naam Vervangen door</p>									
<p>Art.Nr. 3064502_NL</p>									
<p>EPJAN P8 2.0.5</p>									
<p>Afd.: TR</p>									
<p>Blad 8</p>									
<p>van 13 Blad</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---


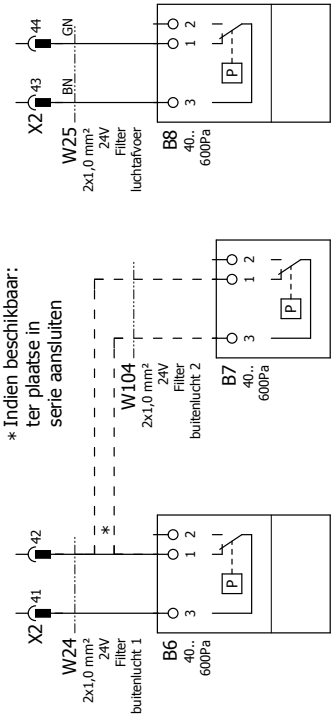


Signaal voor
RWW-regelaar
0-10 V

bedrade

		Apparaat		CRL-9		TRAPLOZE UITGANGEN		68-34-090-003		=	
		zonder regeling		+							
Datum		08.07.2015		Vervangen door		Vervangen door		Afd.: TR		EPLAN P8	
Bew.		Klr		Vervangen door		Vervangen door		Art.Nr. 3064502_NL		Blad	
Gepr.		68-34-090-003								van 13 Blad	
Naam											
Datum											
Wijziging											



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
68-34-090-003 Afd.: TR EPJAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064502_NL = +									
STORINGSMELDINGANGEN FILTER, LUCHTSTROOM									
 <p> * Indien beschikbaar: ter plaatse in serie aansluiten </p> <p> W24 2x1,0 mm² 24V Filter buitenlucht 1 B6 40.. 600Pa W25 2x1,0 mm² 24V Filter luchtafvoer B8 40.. 600Pa </p> <p> W104 2x1,0 mm² 24V Filter buitenlucht 2 B7 40.. 600Pa </p>									
Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar	Drukverschilskakelaar
Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking
Buitenlucht 1	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2
gemonteerd en bedraad	Optie	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad
Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.
Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.
Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015	08.07.2015
Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur
Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat
CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9	CRL-9
zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling
Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door
68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003	68-34-090-003
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>X2 45 46 ** ** W26 2x1,0 mm² 24V Vorsmelding</p> <p>** Plaats een brug, indien de module niet beschikbaar is</p> <p>B9 BN GN 1 4</p> <p>FS_TH</p> <p>Thermostaat vorstbescherming</p> <p>Toebehoren</p>									
<p>ONTVANGST STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE, WRC</p>									
<p>Apparaat CRL-9 zonder regeling</p>									
<p>Vervangen door Vervangen door</p>									
Datum	08.07.2015								
Bew.	Klr								
Gepr.									
Rekenstijl	68-34-090-003								
Naam									
Datum									
<p>68-34-090-003 = +</p> <p>Afd.: TR EPLAN P8 Art.Nr. 3064502_NL 2.0.5</p>									
<p>Blad van 13 Blad 11</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Druksensor luchttoevoer Druksensor luchttoevoer</p> <p>Toebehoren gemonteerd en bedraad Toebehoren gemonteerd en bedraad</p> <p>Apparaat CRL-9 Apparaat CRL-9</p> <p>zonder regeling zonder regeling</p>									
<p>68-34-090-003</p> <p>Afd.: TR EPJAN P8 =</p> <p style="margin-left: 380px;">2.0.5 +</p> <p>Art.Nr. 3064502_NL</p>									
<p>BRAND</p> <p>DRUKTRANSDUCTOR</p> <p>hygrostaat</p>									
<p>Datum 08.07.2015</p> <p>Bew. Kur</p> <p>Gepr. 68-34-090-003</p>									
<p>Naam Vervangen door</p>									
<p>Datum Vervangen door</p>									
<p>Blad 12</p> <p>van 13 Blad</p>									

