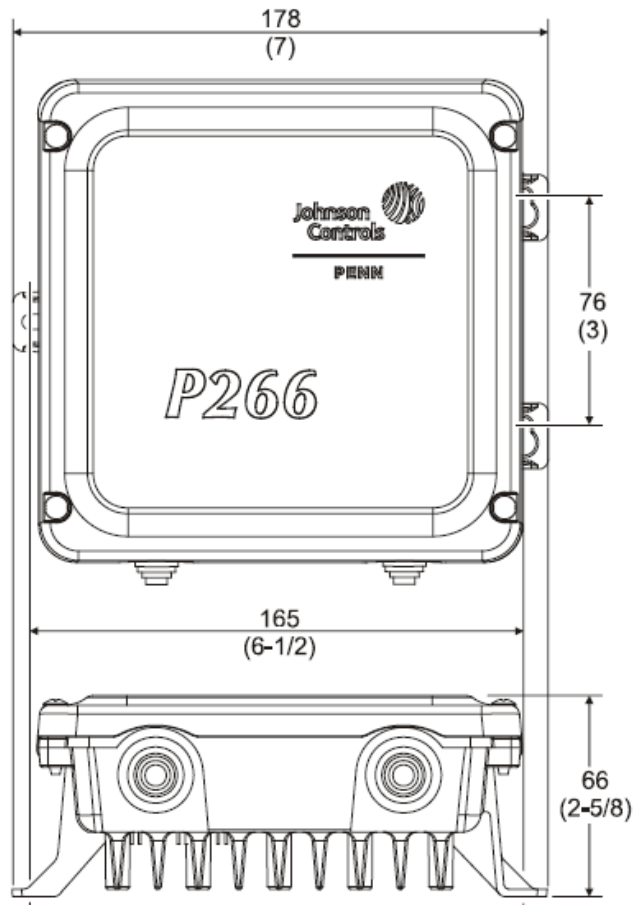


Installatie van de P266 toerenregelaar

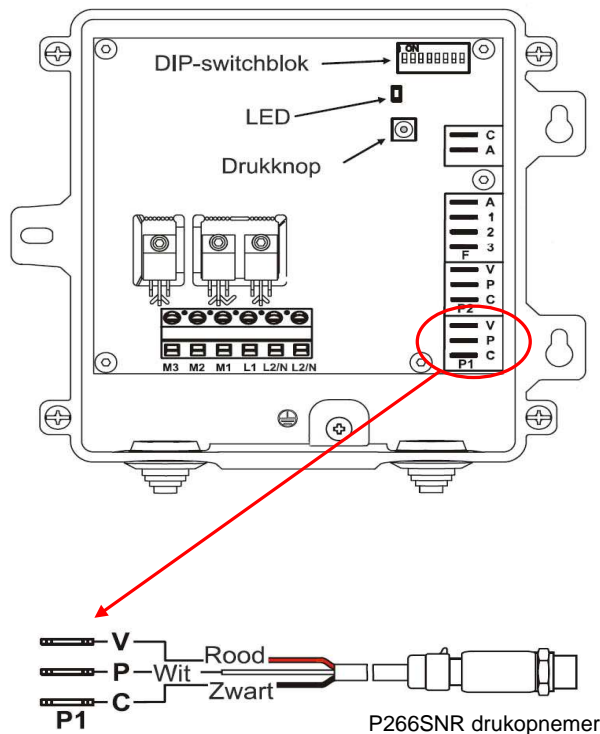
Deze vereenvoudigde instructie is opgezet om de installatie van de P266 zo gemakkelijk mogelijk in beeld te brengen. Het is desondanks wel van belang om kennis te nemen van de (uitgebreide) installatieinstructie. De aanbevelingen en waarschuwingen die daarin beschreven zijn, blijven te allen tijde van kracht alsof deze deel uitmaken van deze vereenvoudigde instructie. Het is dus raadzaam om de uitgebreide installatieinstructie in zijn geheel door te nemen.

In deze vereenvoudigde instructie wordt alleen ingegaan op de elektrische aansluitingen en het instellen van de regelaar.



A-1. Aansluiten van de drukopnemer

Dit is geldig voor alle modellen P266 toerenregelaars in combinatie met de drukopnemers uit de serie P266SNR.

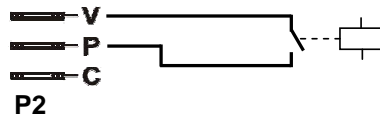


Sluit de drukopnemer aan op de onderste klemmen V-P-C (P1), zoals aangegeven.
Indien een tweede drukopnemer wordt toegepast (bij condensors met twee circuits), dan dient deze drukopnemer aangesloten te worden op de bovenste klemmen V-P-C (P2).

Warmtepompfunctie

De warmtepompfunctie zorgt ervoor, dat bij omkering van het systeem, de ventilatormotor op het maximale toerental gaat draaien.

Deze functie is te realiseren door op de ingang voor de tweede drukopnemer een potentiaalvrij contact aan te sluiten, conform onderstaand schema. Bij sluiten van het contact gaat de motor naar maximum toeren.

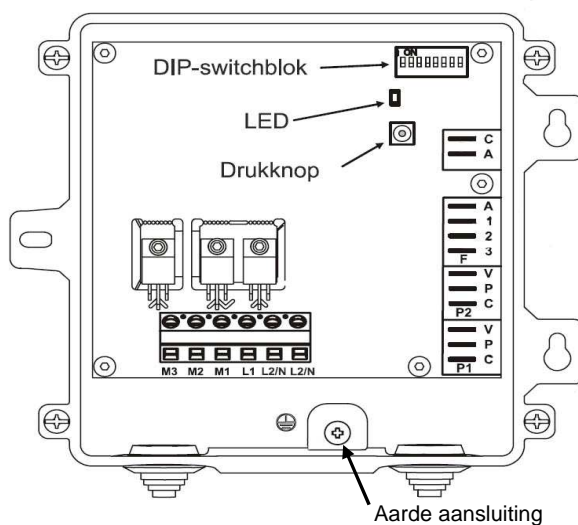


A-2. Aansluiten van de ventilatormotor

Afhankelijk van het model P266 toerenregelaar zijn er diverse mogelijkheden om de ventilatormotor aan te sluiten. De wijze van aansluiten bepaalt de efficiëntie van de regelaar-motor combinatie. Hieronder een overzicht:

Model	Meer energiebesparing →			
	Triac M1	Triacs M1 + M2	Triacs M1 + M3	Triacs M1 + M2 + M3
P266EAA	Ja	Ja	Ja	Ja
P266EBA	Ja	Ja	Ja	Ja
P266ECA	Ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
P266EDA	Ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
P266EEA	Ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
P266EFA	Ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

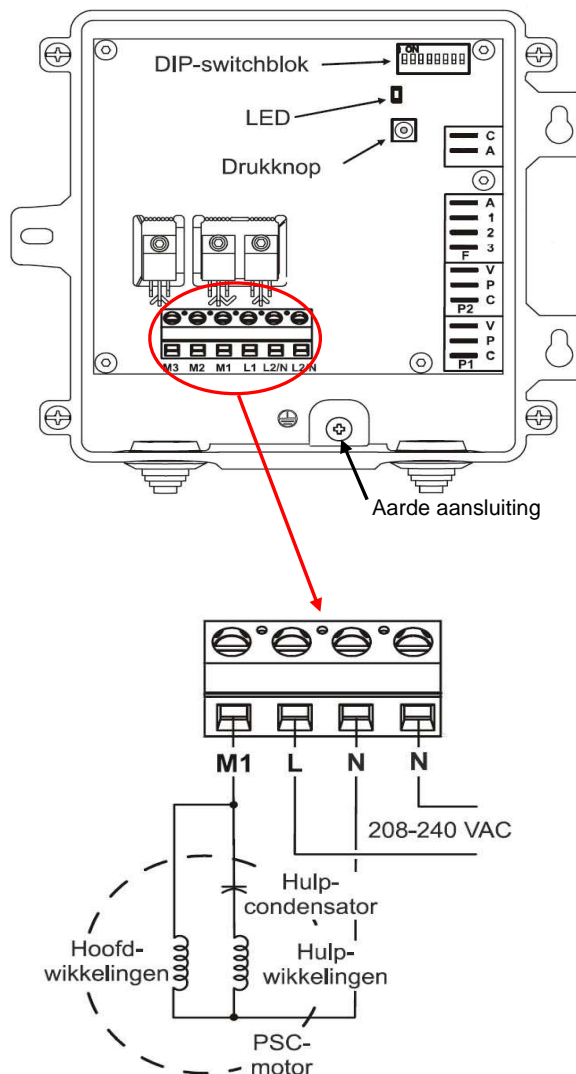
De verschillende aansluitmogelijkheden is op de volgende pagina's in beeld gebracht.



A-2.1. Aansluiten van de ventilatormotor op triac M1

Dit is geldig voor de modellen: P266ECA, P266EDA, P266EEA en P266EFA.

Dit is geldig voor de modellen P266EAA en P266EBA indien slechts 1 triac (M1) wordt gebruikt.



Sluit de voedingsspanning aan op klemmen L en N

Sluit de ventilatormotor aan op de klemmen M1 en N zoals aangegeven.

Er behoeven geen condensator(en) te worden geplaatst. De vermelde condensator is in de motor aanwezig.

Opmerking: de beide klemmen N zijn intern doorverbonden.

LET OP:

Deze configuratie vereist specifieke instellingen. Het is raadzaam hier een notitie van te maken.

Dit is straks nodig bij het instellen van de toerenregelaar.

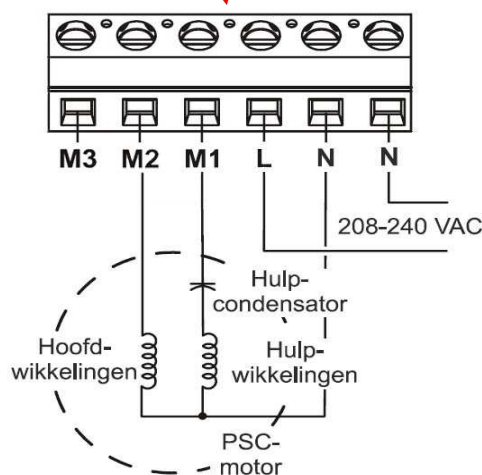
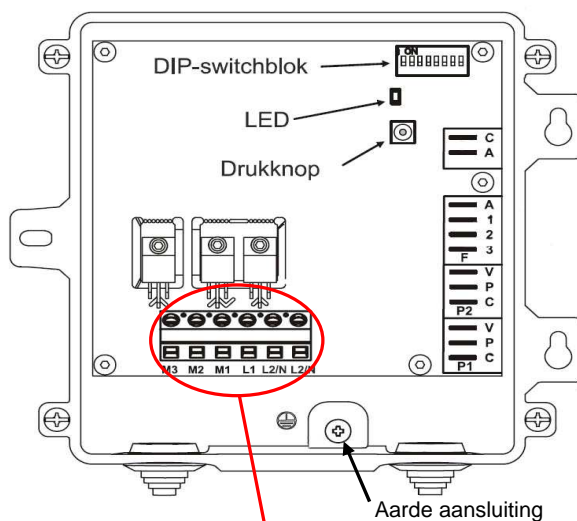
- Instelling "Gesplitste wikkelingen modus": UIT
- Instelling "LSC-modus": UIT
- Instelling "Omslagspanning": n.v.t. (niet instellen)

A-2.2 Aansluiten van de ventilatormotor op triacs M1 + M2

Dit is alleen geldig voor de modellen: P266EAA en P266EBA

In deze configuratie wordt de elektromotor aangestuurd met behulp van twee triacs (M1 + M2) en zonder dat hiervoor een lagesnelheidscondensator benodigd is.

Deze configuratie resulteert in een efficiëntere werking dan de standaard configuratie.



Sluit de voedingsspanning aan op klemmen L en N

Sluit de ventilatormotor aan op de klemmen M1, M2 en N zoals aangegeven.

Er behoeven geen condensator(en) te worden geplaatst. De vermelde condensator is in de motor aanwezig.

Opmerking: de beide klemmen N zijn intern doorverbonden.

LET OP:

Deze configuratie vereist specifieke instellingen. Het is raadzaam hier een notitie van te maken.

Dit is straks nodig bij het instellen van de toerenregelaar.

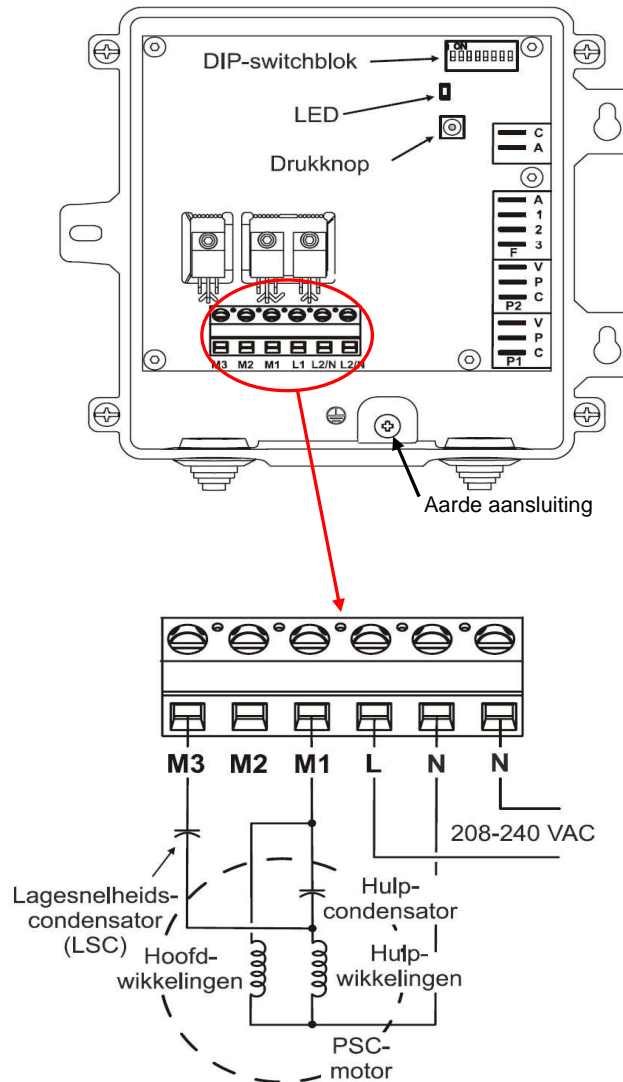
- Instelling "Gesplitste wikkelingen modus": AAN
- Instelling "LSC-modus": UIT
- Instelling "Omslagspanning": n.v.t. (niet instellen)

A-2.3 Aansluiten van de ventilatormotor op triacs M1 + M3

Dit is alleen geldig voor de modellen: P266EAA en P266EBA

In deze configuratie wordt de elektromotor aangestuurd met behulp van twee triacs (M1 + M3) en MOET een lagesnelheidscondensator worden toegepast.

Deze configuratie resulteert in een nog efficiëntere werking dan de hiervoor genoemde configuraties.



Sluit de voedingsspanning aan op klemmen L en N

Sluit de ventilatormotor aan op de klemmen M1, M3 en N zoals aangegeven.

Plaats de Lagesnelheidscondensator (LSC) zoals aangegeven. De waarde van deze condensator moet gelijk zijn aan de waarde van de interne hulpcondensator van de motor, maar met een maximum van 15 microFarad.

Opmerking: de beide klemmen N zijn intern doorverbonden.

LET OP:

Deze configuratie vereist specifieke instellingen. Het is raadzaam hier een notitie van te maken.

Dit is straks nodig bij het instellen van de toerenregelaar.

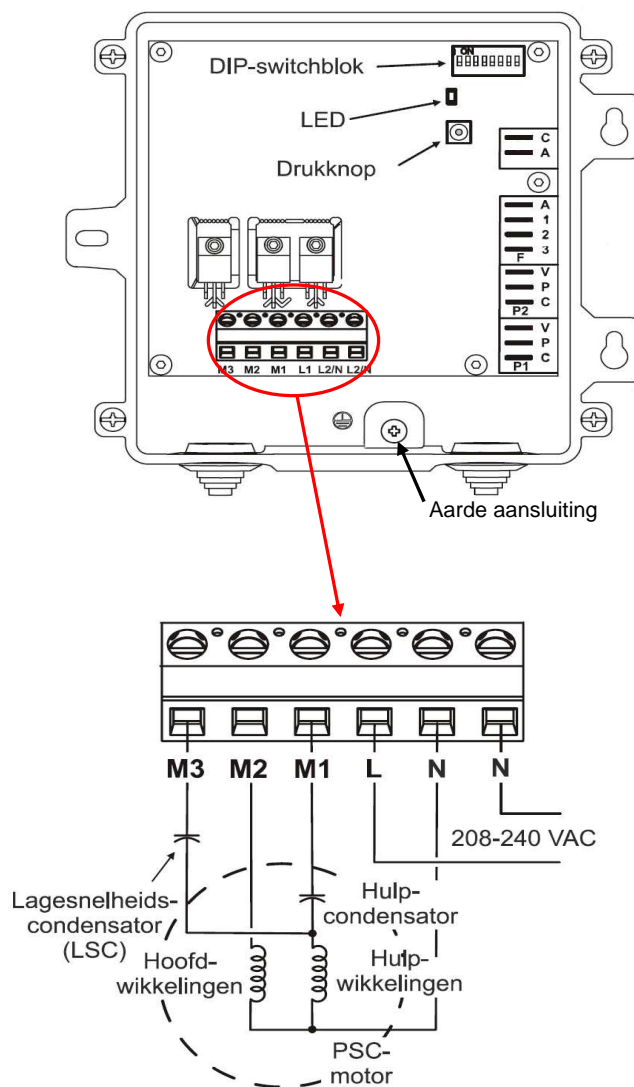
- Instelling "Gesplitste wikkelingen modus": UIT
- Instelling "LSC-modus": AAN
- Instelling "Omslagspanning": Waarde te bepalen en in te stellen

A-2.4 Aansluiten van de ventilatormotor op triacs M1 + M2 + M3

Dit is alleen geldig voor de modellen: P266EAA en P266EBA

In deze configuratie wordt de elektromotor aangestuurd met behulp van drie triacs (M1 + M2 + M3) en MOET een lagesnelheidscondensator worden toegepast.

Deze configuratie resulteert in de meest efficiënte werking van alle configuraties.



Sluit de voedingsspanning aan op klemmen L en N

Sluit de ventilatormotor aan op de klemmen M1, M2, M3 en N zoals aangegeven.

Plaats de Lagesnelheidscondensator (LSC) zoals aangegeven. De waarde van deze condensator moet gelijk zijn aan de waarde van de interne hulpcondensator van de motor, maar met een maximum van 15 microFarad.

Opmerking: de beide klemmen N zijn intern doorverbonden.

LET OP:

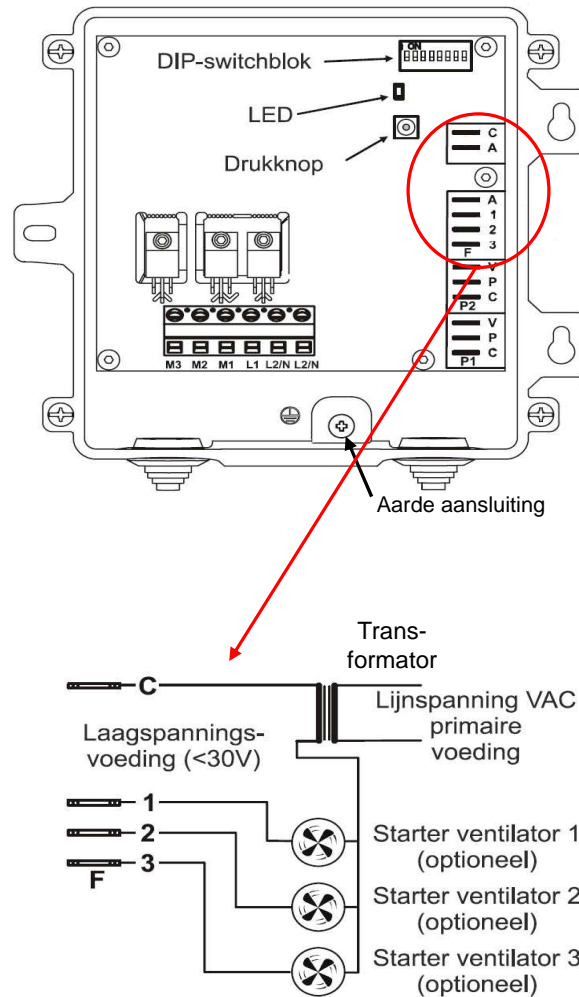
Deze configuratie vereist specifieke instellingen. Het is raadzaam hier een notitie van te maken.

Dit is straks nodig bij het instellen van de toerenregelaar.

- Instelling "Gesplitste wikkelingen modus": AAN
- Instelling "LSC-modus": AAN
- Instelling "Omslagspanning": Waarde te bepalen en in te stellen

A-3. Aansluiten van de hulpventilatoren

Dit is geldig voor de modellen: P266EBA en P266EDA en indien hulpventilatoren worden toegepast. De hulpventilatoren worden aanvullend op de toerengeregelde ventilator aan/uit geschakeld.



Het is alleen mogelijk om de startrelais van de hulpventilatoren aan te sluiten.
Om de externe startrelais te bekrachtigen is hiervoor een voeding van ten hoogste 30Vac nodig.

LET OP:

Deze configuratie vereist specifieke instellingen. Het is raadzaam hier een notitie van te maken.
Dit is straks nodig bij het instellen van de toerenregelaar.

- Instelling "Aantal hulpventilatoren": 0, 1, 2 of 3
- Instelling "Overlapping hulpventilatoren": Zie hiervoor de desbetreffende pagina.

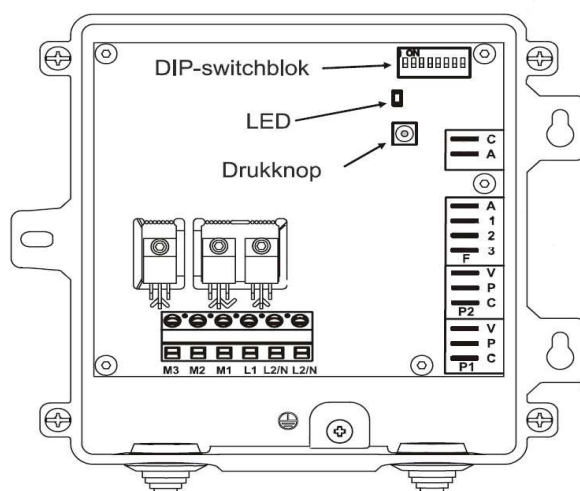
B-1. Instellen van de P266 toerenregelaar - Algemeen

De P266 is een geavanceerde, digitale toerenregelaar. Er zijn diverse parameters die ingesteld kunnen worden en die de regelaar optimaal laten samenwerken met de ventilatormotor(en) in de installatie.

Het instellen van de P266 toerenregelaar vindt plaats door middel van het instellen van een dipswitch. Deze dipswitch is op de printplaat aanwezig. Ook is op de printplaat aanwezig een drukknop en een LED-lampje. Deze drie componenten spelen bij het instellen een belangrijke rol.

Op de volgende pagina's worden alle parameters één voor één doorlopen. Vervolgens wordt er stap-voor-stap uitgelegd hoe de instellingen ingeprogrammeerd worden.

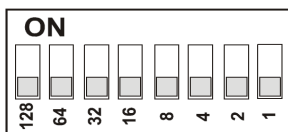
Alhoewel deze vereenvoudigde instructie in de meeste gevallen voldoet, is het toch van belang om kennis te nemen van de (uitgebreide) installatieinstructie. De aanbevelingen en waarschuwingen die daarin beschreven zijn, blijven te allen tijde van kracht alsof deze deel uitmaken van deze vereenvoudigde instructie.



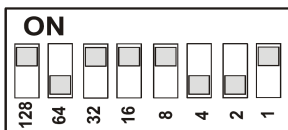
De locatie van de dipswitch, drukknop en LED-lamp op de printplaat.

Dipswitch

Bij instelling van de dipswitch is het van belang dat dit nauwkeurig gebeurt. De onderste stand is de 0-positie. De bovenste stand is de 1-positie. Omdat er 8 schakelaars op de dipswitch aanwezig zijn, worden de verschillende posities na elkaar vermeld, van links naar rechts.



De dipswitch in de positie 0000 0000



De dipswitch in de positie 1011 1001

B-2. Lagesnelheidsmodus en minimum toerental van de motor

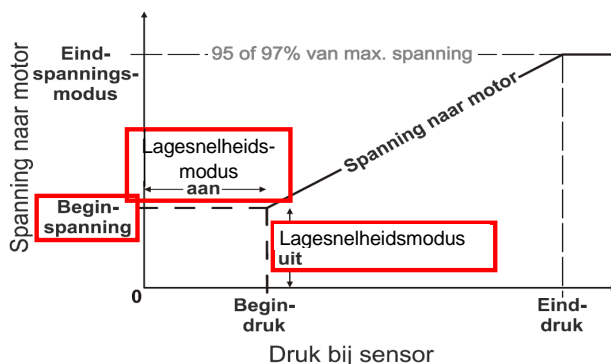
Lagesnelheidsmodus:

AAN: de motor blijft op het minimale toerental draaien, ook al is de druk lager dan de startdruk

UIT: de motor gaat uit zodra de gemeten druk lager wordt dan de startdruk.

Minimum toerental:

Dit is het minimale toerental van de ventilatormotor. Zodra de druk daalt tot onder de startdruk, zal de motor óf op dit toerental blijven draaien óf uitgeschakeld worden op basis van de Lagesnelheidsmodus. Dit wordt ook wel de beginspanning genoemd.



Dipswitchinstelling voor deze parameter:

Lagesnelheidsmodus	Minimum toerental	Dipswitch
UIT	10%	0000 1010
UIT	20%	0001 0100
UIT	30%	0001 1110
* UIT	40%	0010 1000
UIT	50%	0011 0010
UIT	60%	0011 1100
UIT	70%	0100 0110
UIT	80%	0101 0000
UIT	90%	0101 1010
AAN	10%	1000 1010
AAN	20%	1001 0100
AAN	30%	1001 1110
AAN	40%	1010 1000
AAN	50%	1011 0010
AAN	60%	1011 1100
AAN	70%	1100 0110
AAN	80%	1101 0000
AAN	90%	1101 1010

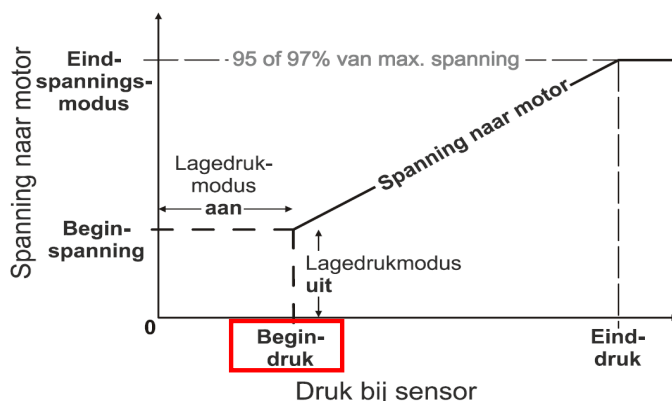
* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 2 knipperingen (LED) is langsgelopen en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-3. Begindruk van de regeling

Dit is de druk waarbij de regelaar begint te regelen. LET OP: De dipswitchinstelling is afhankelijk van het drukbereik van de drukopnemer. Er zijn twee drukbereiken: 0 tot 35 bar en 0 tot 52 bar.



Dipswitchinstelling voor deze parameter bij een drukopnemer met bereik **0-35 bar**:
 Drukken hoger of lager dan in deze tabel vermeld zijn niet mogelijk.

Drukopnemer 0-35 bar		Drukopnemer 0-35 bar (vervolg)	
Begindruk (bar)	Dipswitch	Begindruk (bar)	Dipswitch
1,5	0000 1010	17,0	0111 1001
2,0	0000 1110	17,5	0111 1101
2,5	0001 0001	18,0	1000 0000
3,0	0001 0101	18,5	1000 0100
3,5	0001 1001	19,0	1000 0111
4,0	0001 1100	19,5	1000 1011
4,5	0010 0000	20,0	1000 1110
5,0	0010 0011	20,5	1001 0010
5,5	0010 0111	21,0	1001 0110
6,0	0010 1010	21,5	1001 1001
6,5	0010 1110	22,0	1001 1101
7,0	0011 0010	22,5	1010 0000
7,5	0011 0101	23,0	1010 0100
8,0	0011 1001	23,5	1010 0111
8,5	0011 1100	24,0	1010 1011
9,0	0100 0000	24,5	1010 1111
9,5	0100 0011	25,0	1011 0010
10,0	0100 0111	25,5	1011 0110
10,5	0100 1011	26,0	1011 1001
11,0	0100 1110	26,5	1011 1101
11,5	0101 0010	27,0	1100 0000
12,0	0101 0101	27,5	1100 0100
12,5	0101 1001	28,0	1100 1000
13,0	0101 1100	28,5	1100 1011
13,5	0110 0000	29,0	1100 1111
14,0	0110 0100	29,5	1101 0010
14,5	0110 0111	30,0	1101 0110
15,0	0110 1011	30,5	1101 1001
*	15,5	31,0	1101 1101
		31,5	1110 0001
		32,0	1110 0100

* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 3 knipperingen (LED) is langsgelopen en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-3. Begindruk van de regeling (vervolg)

Dipswitchinstelling voor deze parameter bij een drukopnemer met bereik **0-52 bar**:

Drukken hoger of lager dan in deze tabel vermeld zijn niet mogelijk.

Drukopnemer 0-52 bar		Drukopnemer 0-52 bar (vervolg)	
Begindruk (bar)	Dipswitch	Begindruk (bar)	Dipswitch
2,5	0000 1100	25,5	0111 1010
3,0	0000 1110	26,0	0111 1101
3,5	0001 0000	26,5	0111 1111
4,0	0001 0011	27,0	1000 0001
4,5	0001 0101	27,5	1000 0100
5,0	0001 1000	28,0	1000 0110
5,5	0001 1010	28,5	1000 1001
6,0	0001 1100	29,0	1000 1011
6,5	0001 1111	29,5	1000 1101
7,0	0010 0001	30,0	1001 0000
7,5	0010 0100	30,5	1001 0010
8,0	0010 0110	31,0	1001 0101
8,5	0010 1000	31,5	1001 0111
9,0	0010 1011	32,0	1001 1001
9,5	0010 1101	32,5	1001 1100
10,0	0011 0000	33,0	1001 1110
10,5	0011 0010	33,5	1010 0001
11,0	0011 0100	34,0	1010 0011
11,5	0011 0111	34,5	1010 0101
12,0	0011 1001	35,0	1010 1000
12,5	0011 1100	35,5	1010 1010
13,0	0011 1110	36,0	1010 1101
13,5	0100 0000	36,5	1010 1111
14,0	0100 0011	37,0	1011 0001
14,5	0100 0101	37,5	1011 0100
15,0	0100 1000	38,0	1011 0110
15,5	0100 1010	38,5	1011 1001
16,0	0100 1100	39,0	1011 1011
16,5	0100 1111	39,5	1011 1101
17,0	0101 0001	40,0	1100 0000
17,5	0101 0100	40,5	1100 0010
18,0	0101 0110	41,0	1100 0101
18,5	0101 1000	41,5	1100 0111
19,0	0101 1011	42,0	1100 1001
19,5	0101 1101	42,5	1100 1100
20,0	0110 0000	43,0	1100 1110
20,5	0110 0010	43,5	1101 0001
21,0	0110 0100	44,0	1101 0011
21,5	0110 0111	44,5	1101 0101
22,0	0110 1001	45,0	1101 1000
22,5	0110 1100	45,5	1101 1010
*	23,0		1101 1101
		46,0	1101 1101
	23,5	46,5	1101 1111
	24,0	47,0	1110 0001
	24,5	47,5	1110 0100
	25,0		

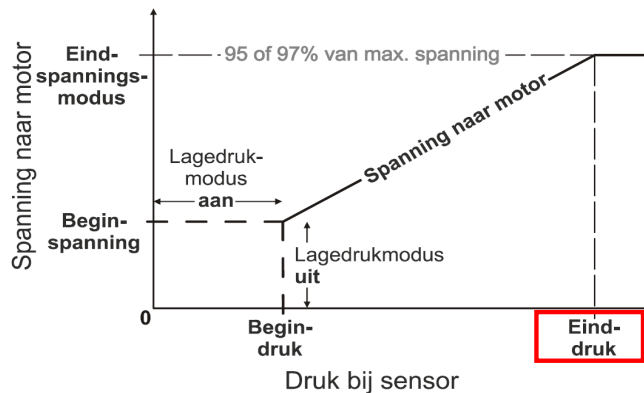
* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 3 knipperingen (LED) is langsgesloten en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-4. Einddruk van de regeling

Dit is de druk waarbij de regelaar zijn maximale toerental bereikt. LET OP: De dipswitchinstelling is afhankelijk van het drukbereik van de drukopnemer. Uiteraard moet de einddruk hoger zijn dan de begindruk. Er zijn twee drukbereiken: 0 tot 35 bar en 0 tot 52 bar.



Dipswitchinstelling voor deze parameter bij een drukopnemer met bereik 0-35 bar:

De einddruk moet altijd 1,5 bar hoger zijn dan de begindruk. Drukken hoger of lager dan in deze tabel vermeld zijn niet mogelijk.

Drukopnemer 0-35 bar		Drukopnemer 0-35 bar (vervolg)	
Einddruk (bar)	Dipswitch	Einddruk (bar)	Dipswitch
3,0	0001 0101	18,5	1000 0100
3,5	0001 1001	19,0	1000 0111
4,0	0001 1100	19,5	1000 1011
4,5	0010 0000	20,0	1000 1110
5,0	0010 0011	20,5	1001 0010
5,5	0010 0111	21,0	1001 0110
6,0	0010 1010	21,5	1001 1001
6,5	0010 1110	22,0	1001 1101
7,0	0011 0010	22,5	1010 0000
7,5	0011 0101	23,0	1010 0100
8,0	0011 1001	23,5	1010 0111
8,5	0011 1100	24,0	1010 1011
9,0	0100 0000	24,5	1010 1111
9,5	0100 0011	25,0	1011 0010
10,0	0100 0111	25,5	1011 0110
10,5	0100 1011	26,0	1011 1001
11,0	0100 1110	26,5	1011 1101
11,5	0101 0010	27,0	1100 0000
12,0	0101 0101	27,5	1100 0100
12,5	0101 1001	28,0	1100 1000
13,0	0101 1100	28,5	1100 1011
13,5	0110 0000	29,0	1100 1111
14,0	0110 0100	29,5	1101 0010
14,5	0110 0111	30,0	1101 0110
15,0	0110 1011	30,5	1101 1001
15,5	0110 1110	31,0	1101 1101
16,0	0111 0010	31,5	1110 0001
16,5	0111 0101	32,0	1110 0100
17,0	0111 1001	32,5	1110 1000
17,5	0111 1101	33,0	1110 1011
* 18,0	1000 0000	33,5	1110 1111

* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 4 knipperingen (LED) is langsegekomen en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-4. Einddruk van de regeling (vervolg)

Dipswitchinstelling voor deze parameter bij een drukopnemer met bereik **0-52 bar**:

De einddruk moet altijd 2,0 bar hoger zijn dan de begindruk. Drukken hoger of lager dan in deze tabel vermeld zijn niet mogelijk.

Drukopnemer 0-52 bar		Drukopnemer 0-52 bar (vervolg)	
Einddruk (bar)	Dipswitch	Einddruk (bar)	Dipswitch
4,0	0001 0011	27,0	1000 0001
4,5	0001 0101	27,5	1000 0100
5,0	0001 1000	28,0	1000 0110
5,5	0001 1010	28,5	1000 1001
6,0	0001 1100	29,0	1000 1011
6,5	0001 1111	29,5	1000 1101
7,0	0010 0001	30,0	1001 0000
7,5	0010 0100	30,5	1001 0010
8,0	0010 0110	31,0	1001 0101
8,5	0010 1000	31,5	1001 0111
9,0	0010 1011	32,0	1001 1001
9,5	0010 1101	32,5	1001 1100
10,0	0011 0000	33,0	1001 1110
10,5	0011 0010	33,5	1010 0001
11,0	0011 0100	34,0	1010 0011
11,5	0011 0111	34,5	1010 0101
12,0	0011 1001	35,0	1010 1000
12,5	0011 1100	35,5	1010 1010
13,0	0011 1110	36,0	1010 1101
13,5	0100 0000	36,5	1010 1111
14,0	0100 0011	37,0	1011 0001
14,5	0100 0101	37,5	1011 0100
15,0	0100 1000	38,0	1011 0110
15,5	0100 1010	38,5	1011 1001
16,0	0100 1100	39,0	1011 1011
16,5	0100 1111	39,5	1011 1101
17,0	0101 0001	40,0	1100 0000
17,5	0101 0100	40,5	1100 0010
18,0	0101 0110	41,0	1100 0101
18,5	0101 1000	41,5	1100 0111
19,0	0101 1011	42,0	1100 1001
19,5	0101 1101	42,5	1100 1100
20,0	0110 0000	43,0	1100 1110
20,5	0110 0010	43,5	1101 0001
21,0	0110 0100	44,0	1101 0011
21,5	0110 0111	44,5	1101 0101
22,0	0110 1001	45,0	1101 1000
22,5	0110 1100	45,5	1101 1010
23,0	0110 1110	46,0	1101 1101
23,5	0111 0000	46,5	1101 1111
24,0	0111 0011	47,0	1110 0001
24,5	0111 0101	47,5	1110 0100
25,0	0111 1000	48,0	1110 0110
25,5	0111 1010	48,5	1110 1001
26,0	0111 1101	49,0	1110 1011
26,5	0111 1111	49,5	1110 1101

* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 4 knipperingen (LED) is langsgelopen en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-5. Diverse instellingen

Gesplitste wikkelingen modus

- AAN: Van toepassing bij modellen P266EAA en P266EBA. Indien de elektromotor is uitgerust met gesplitste wikkelingen wordt de bijbehorende triac (M2) geactiveerd en vindt energiebesparende regeling plaats.
- UIT: Indien model P266ECA, P266EDA, P266EEA of P266EFA wordt toegepast of indien de motor geen gesplitste wikkelingen heeft bij modellen P266EAA en P266EBA.

Eindspanningsmodus

- AAN: De maximale spanning naar de motor toe bedraagt 95% van de ingangsspanning.
- UIT: De maximale spanning naar de motor toe bedraagt 97% van de ingangsspanning (aanbevolen).

LSC-modus (Low Speed Capacitor)

- AAN: Van toepassing bij modellen P266EAA en P266EBA. Hiermee wordt triac M3 geactiveerd.
- UIT: Van toepassing bij modellen P266ECA, P266EDA, P266EEA en P266EFA of als triac M3 niet wordt gebruikt.

Aantal hulpventilatoren

- Bij modellen P266EBA en P266EDA kunnen 0, 1, 2 of 3 hulpventilatoren worden toegepast.
 Bij de overige modellen kan dit alleen 0 zijn.

Dipswitchinstelling voor deze parameter:

	Gesplitste wikkelingen modus	Eindspanningsmodus	LSC-modus	Hulpventilatoren	Dipswitch
*	UIT	UIT	UIT	0	0000 0000
	UIT	UIT	UIT	1	0000 0001
	UIT	UIT	UIT	2	0000 0010
	UIT	UIT	UIT	3	0000 0011
	UIT	UIT	AAN	0	0000 0100
	UIT	UIT	AAN	1	0000 0101
	UIT	UIT	AAN	2	0000 0110
	UIT	UIT	AAN	3	0000 0111
	UIT	AAN	UIT	0	0001 0000
	UIT	AAN	UIT	1	0001 0001
	UIT	AAN	UIT	2	0001 0010
	UIT	AAN	UIT	3	0001 0011
	UIT	AAN	AAN	0	0001 0100
	UIT	AAN	AAN	1	0001 0101
	UIT	AAN	AAN	2	0001 0110
	UIT	AAN	AAN	3	0001 0111
	AAN	UIT	UIT	0	0010 0000
	AAN	UIT	UIT	1	0010 0001
	AAN	UIT	UIT	2	0010 0010
	AAN	UIT	UIT	3	0010 0011
	AAN	UIT	AAN	0	0010 0100
	AAN	UIT	AAN	1	0010 0101
	AAN	UIT	AAN	2	0010 0110
	AAN	UIT	AAN	3	0010 0111
	AAN	AAN	UIT	0	0011 0000
	AAN	AAN	UIT	1	0011 0001
	AAN	AAN	UIT	2	0011 0010
	AAN	AAN	UIT	3	0011 0011
	AAN	AAN	AAN	0	0011 0100
	AAN	AAN	AAN	1	0011 0101
	AAN	AAN	AAN	2	0011 0110
	AAN	AAN	AAN	3	0011 0111

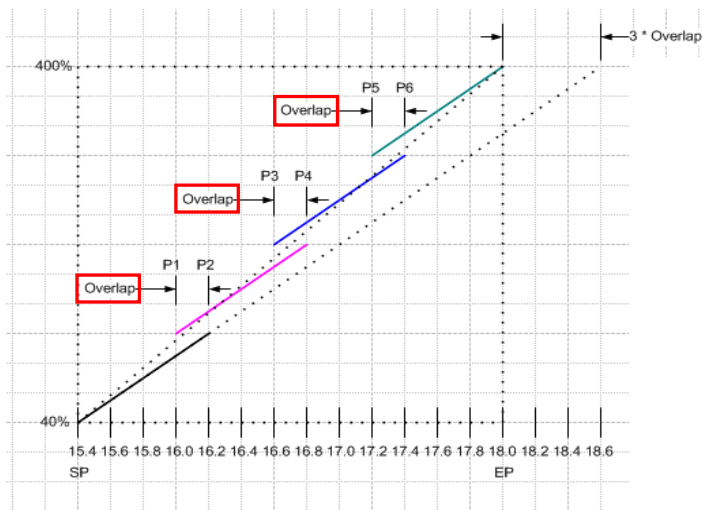
* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 5 knipperingen (LED) is langsgesloten en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-6. Overlappingsinstelling voor hulpventilatoren

Deze instelling is van toepassing bij modellen P266EBA en P266EDA en indien 1 of meer hulpventilatoren worden toegepast. De overlappingsinstelling bepaalt het overlappende drukbereik (als een percentage van het totale drukbereik) tussen de ventilatorstanden. Normaal gesproken is de fabrieksinstelling afdoende.



Dipswitchinstelling voor deze parameter:

Overlapping	Dipswitch
1%	0000 0001
* 10%	0000 1010
20%	0001 0100
30%	0001 1110
40%	0010 1000
50%	0011 0010
60%	0011 1100
70%	0100 0110
80%	0101 0000
90%	0101 1010

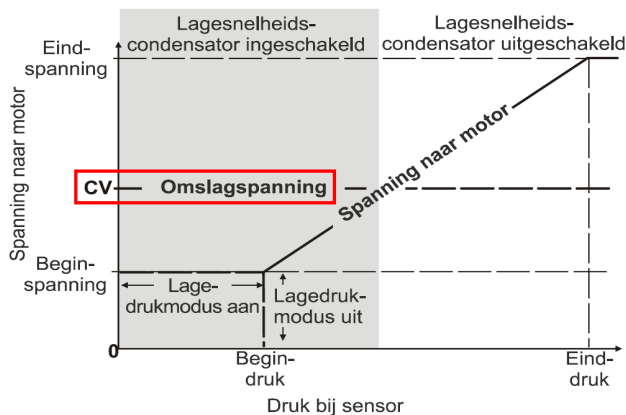
* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 6 knipperingen (LED) is langsgesloten en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.

B-7. Omslagspanningswaarde

Deze instelling is van toepassing indien de LSC-modus is ingeschakeld en de M3-triac daarmee is geactiveerd. De omslagspanningswaarde bepaalt bij welke spanning de P266-besturing de M3-triac in- en uitschakelt. Zie de officiële P266 installatieinstructies voor bepaling van de optimale omslagspanningswaarde. Indien er geen mogelijkheid is om de omslagspanningswaarde te bepalen, kan de fabrieksinstelling aangehouden worden. Deze instelling correct voor de gemiddelde elektromotor. Een verkeerde waarde kan overigens geen schade toebrengen. Het enige effect is dat de motor niet op de meest efficiënte manier wordt aangestuurd. Indien de motor stopt of niet soepel draait, dient de waarde in stappen van 4% verlaagd te worden totdat de motor wel soepel draait.



Dipswitchinstelling voor deze parameter:

Omslagspanning	Dipswitch
10%	0000 1010
20%	0001 0100
30%	0001 1110
40%	0010 1000
50%	0011 0010
* 60%	0011 1100
70%	0100 0110
80%	0101 0000

* = Dit is de fabrieksinstelling en is geldig als deze parameter niet geprogrammeerd wordt.

Programmeren van deze parameter:

- Zorg ervoor dat er spanning staat op de regelaar.
- Stel de gewenste dipswitchinstelling in (uit de tabel).
- Druk nu de drukknop in.
- Wacht totdat de groep van 7 knipperingen (LED) is langsgelopen en laat de drukknop dan los.
- De parameter is ingeprogrammeerd.