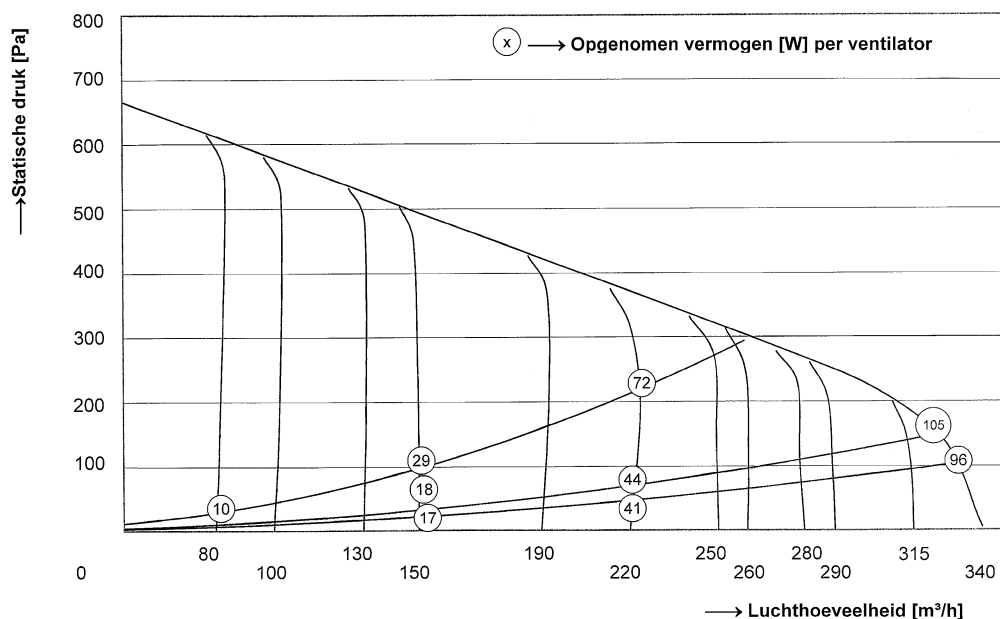


## 4. Technische specificaties

### 4.1 Toestelgegevens

Voedingsspanning	V/Hz	230/50		
Afmetingen (b x h x d)	mm	675 x 602 x 420		
Kanaaldiameter	mm	ø160		
Uitwendige diameter condensafvoer	mm	ø20		
Gewicht	kg	35		
Filterklasse		G3		
Temperatuurrendement		95%		
Beschermingsgraad		IP 31		
EPN-berekening (vet gedrukte waarden invullen in EPN)		Gelijkwaardigheidsverklaring rendement warmteterug- winapparaat t.b.v. berekening NEN 5128 (Energieprestatie voor woningen en woongebouwen - bepalingsmethode) $\eta_{WTW}$ : 96,3% (gemeten bepalingsmethode) <b>V : 230V</b> $\eta_{WTW}$ : <b>95,0% (rekenwaarde NEN 5128)</b> <b>cos <math>\phi</math> : 0,46</b> <b>I : 0,19 A</b> <b>Ventilatoren: 2 st</b>		
				(Bron: TNO Briefrapport TNO-MEP, ref. nr. 2002KTW/538, projectnr. 33767, datum 20-08-2002)
		Afwezigheids- stand	Aanwezigheids- stand	Koken/douche- stand
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	100	220	315
Opgenomen vermogen	W	20 - 28	53 - 100	175 - 205
Opgenomen stroom	A	0,17 - 0,21	0,39 - 0,54	0,83 - 0,94
Cos $\phi$		0,51 - 0,57	0,59 - 0,80	0,92 - 0,95
<b>Geluidsvermogeniveau Lw(A)</b>				
Statische druk	Pa	40	80	160
Kastuitstraling	dB(A)	38	46	55
Kanaal "uit woning"	dB(A)	36	46	55
Kanaal "naar woning"	dB(A)	56	66	75

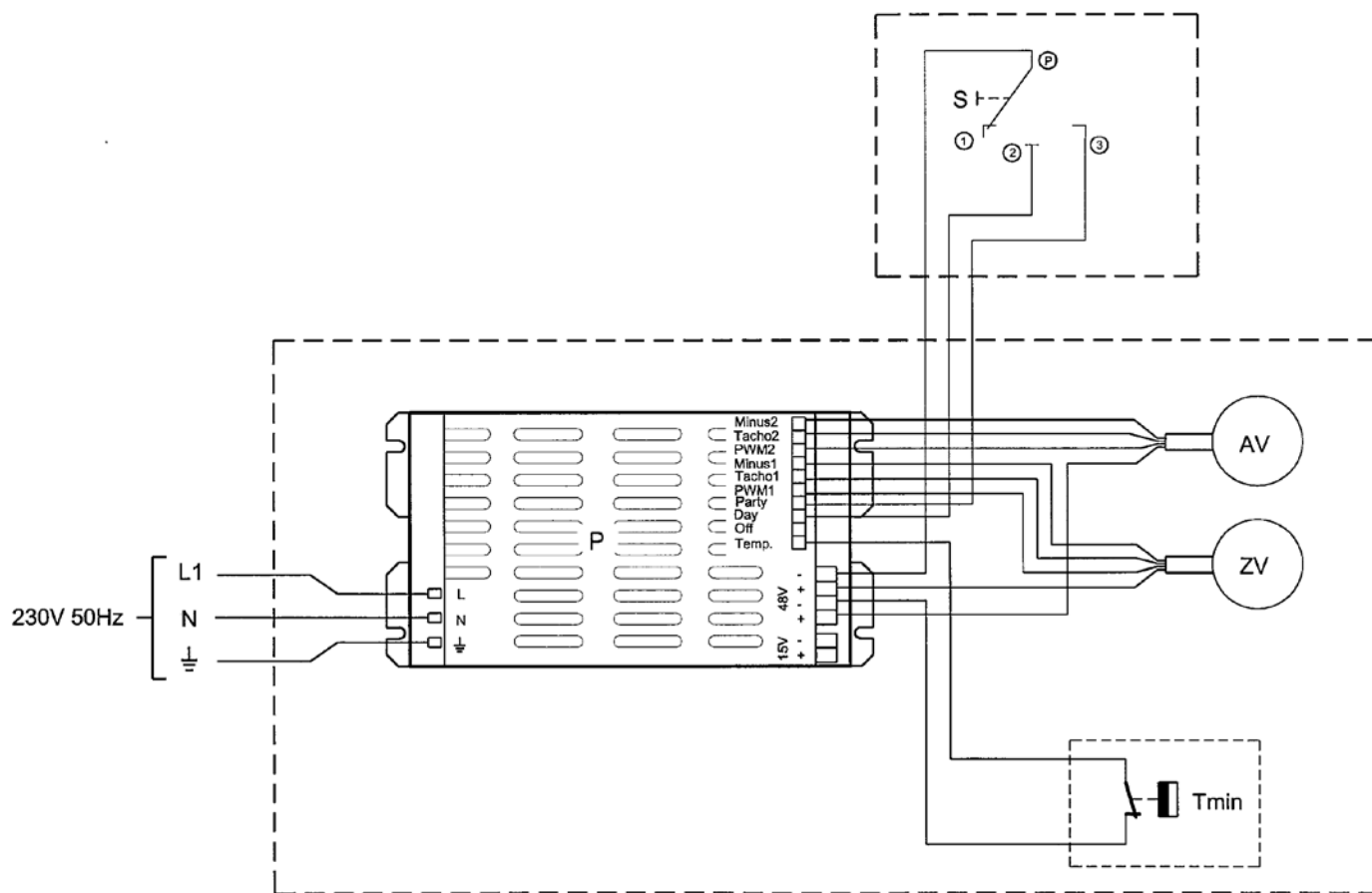
### 4.2 Ventilatorgrafiek



5299

## 4. Technische specificaties

### 4.3 Regelschema Renovent HR 325

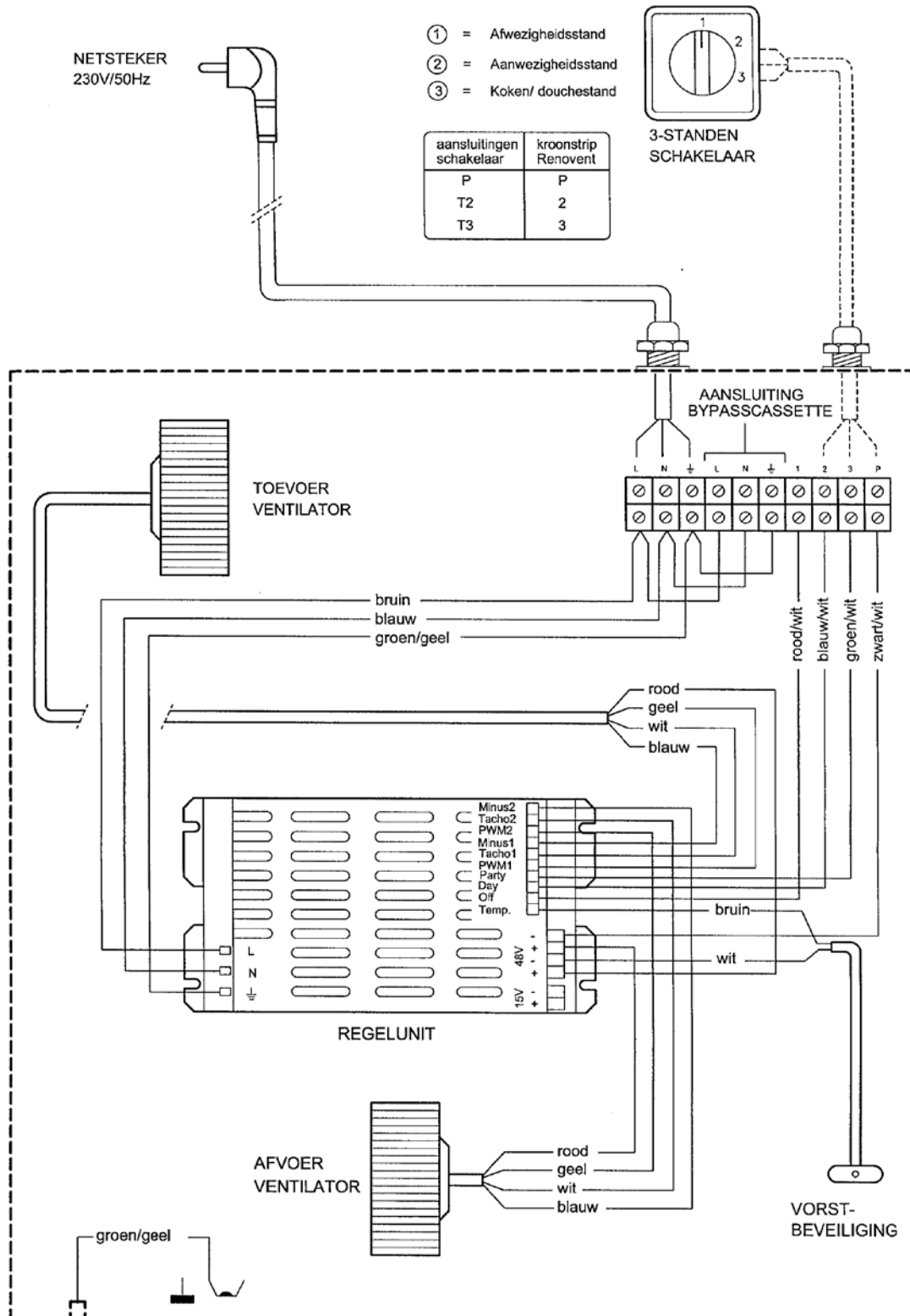


E1924

- |             |                        |                        |
|-------------|------------------------|------------------------|
| <i>S</i>    | = 3-standen schakelaar | 1 - afwezigheidsstand  |
|             |                        | 2 - aanwezigheidsstand |
|             |                        | 3 - koken/ douchestand |
| <i>Tmin</i> | = vorstbeveiliging     |                        |
| <i>P</i>    | = regelunit            |                        |
| <i>AV</i>   | = afvoerventilator     |                        |
| <i>ZV</i>   | = toevoerventilator    |                        |

## 4. Technische specificaties

### 4.4 Bedradingschema Renovent HR 325.



E1915