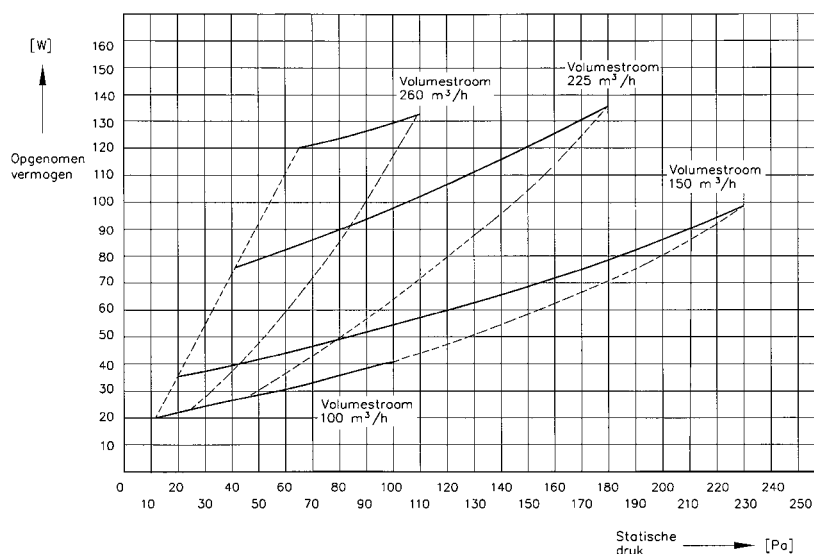


4. Technische specificaties

4.1 Toestelgegevens

Voedingsspanning	V/Hz	230/50		
Afmetingen (b x h x d)	mm	675 x 602 x 420		
Kanaaldiameter	mm	ø150		
Uitwendige diameter condensafvoer	mm	ø20		
Gewicht	kg	31		
Filterklasse		G3		
Temperatuurrendement		95%		
Beschermingsgraad		IP 31		
EPN-berekening (vet gedrukte waarden invullen in EPN)		<p>Gelijkwaardigheidsverklaring rendement warmteterugwinapparaat t.b.v. berekening NEN 5128 (Energieprestatie voor woningen en woongebouwen - bepalingmethode)</p> <p>η_{WTW} : 95,4% (gemeten bepalingmethode) V : 230V</p> <p>η_{WTW} : 95,0% (rekenwaarde NEN 5128) cos ϕ : 0,52</p> <p>I : 0,19 A Ventilatoren: 2 st</p> <p>(Bron: TNO Briefrapport TNO-MEP, ref. nr. BR-R2000/52, projectnr. 30865, datum 03-02-2000)</p>		
		Afwezigheid-stand	Aanwezigheid-stand	Koken/douche-stand
Ventilatiecapaciteit	m ³ /h	100	150	225
Opgenomen vermogen	W	20 - 28	35 - 68	75 - 150
Opgenomen stroom	A	0,17 - 0,21	0,30 - 0,55	0,58 - 1,15
Cos ϕ		0,51 - 0,57	0,51 - 0,54	0,56
Geluidsvermogeniveau Lw (A)				
Statische druk	Pa	40	80	160
Kastuitstraling	dB(A)	33	38	45
Kanaal "uit woning"	dB(A)	40	47	54
Kanaal "naar woning"	dB(A)	55	63	69

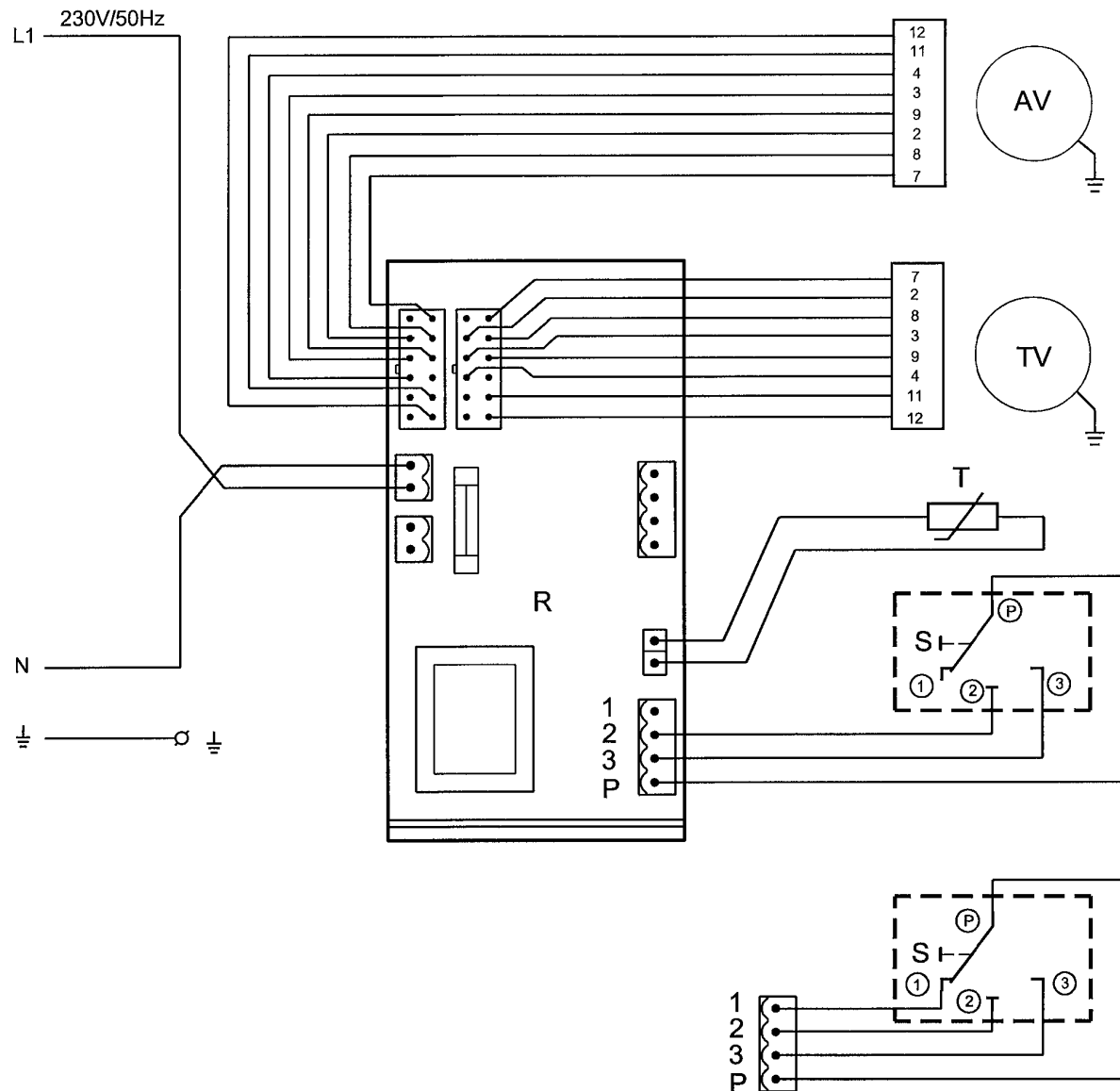
4.2 Ventilatorgrafiek



4747

4. Technische specificaties

4.3 Regelschema Renovent HR 250



S = 3-Standenschakelaar: 1 - afwezigheidsstand,
2 - aanwezigheidsstand,
3 - koken/douchestand.

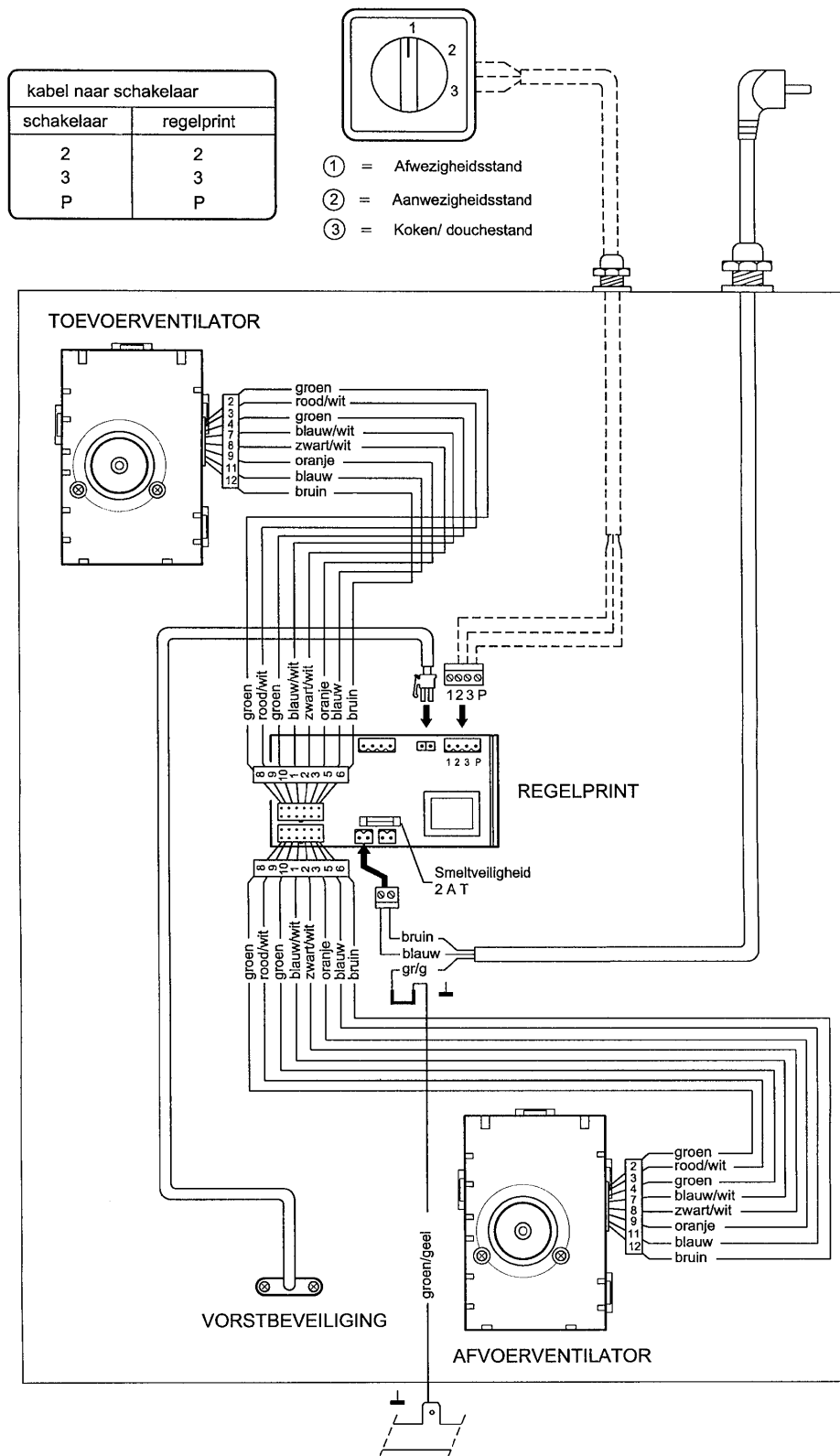
Schakelaar kan met een 3- of een 4-aderige kabel worden aangesloten.

R = Regelprint
AV = Afvoerventilator
TV = Toevoerventilator
T = Vorstbeveiliging

E1725

4. Technische specificaties

4.4 Bedradingschema Renovent HR 250.



E1724