



Een warmteterugwinning unit voor één ruimte, zorgt voor een energiezuinige ventilatie oplossing. Elegante ontwerp dat opgenomen wordt in elke omgeving. Zeer zuinige borstel loze motor, elektronisch geregeld. Ventilatie door omkeerbare luchtrichting, met rendement tot 93%. Ontworpen voor continu bedrijf. Het luchtvolume wordt proportioneel geregeld gerelateerd aan de vochtigheid (model RD), voor hoge luchtkwaliteit.

Karakteristieken

- Keramische warmtewisselaar.
 - Alternatief ventilatie systeem.
 - Cycli van 70 seconden toe-en afvoer van lucht.
 - Aan beide kanten WTW een filter.
 - Invries beveiliging niet nodig.
 - Luchtvolume tot 60 m³/h.
 - Voeding voltage 220-240V.
- MODEL 150 / 100
- 2 snelheden-handmatig in te stellen.
- MODEL 150 RD / 100 RD
- 3 snelheden
 - Afstand bediening
 - Mogelijkheid tot regeling meerdere apparaten tot 16 stuks.
 - Proportionele luchtstroom door hygrostaat.



Specifieke toepassingen



Appartement



Vrijstaande woning



WTW unit



Afstand bediening van model Respiro RD

3 snelheden

Vochtigheid regeling:

- alleen afvoer
- alleen toevoer
- omkeerbaar afvoer -en toevoer
- beveiliging wordt alleen geactiveerd als de vochtigheid de limiet overschrijdt.



Keramische

warmtewisselaar met

rendement tot 93%, met G3 filter aan beide zijden.



Elegant ontwerp front,

dat past in elke omgeving.

WARMTETERUGWINNING IN ÉÉN KAMER RESPIRO Series

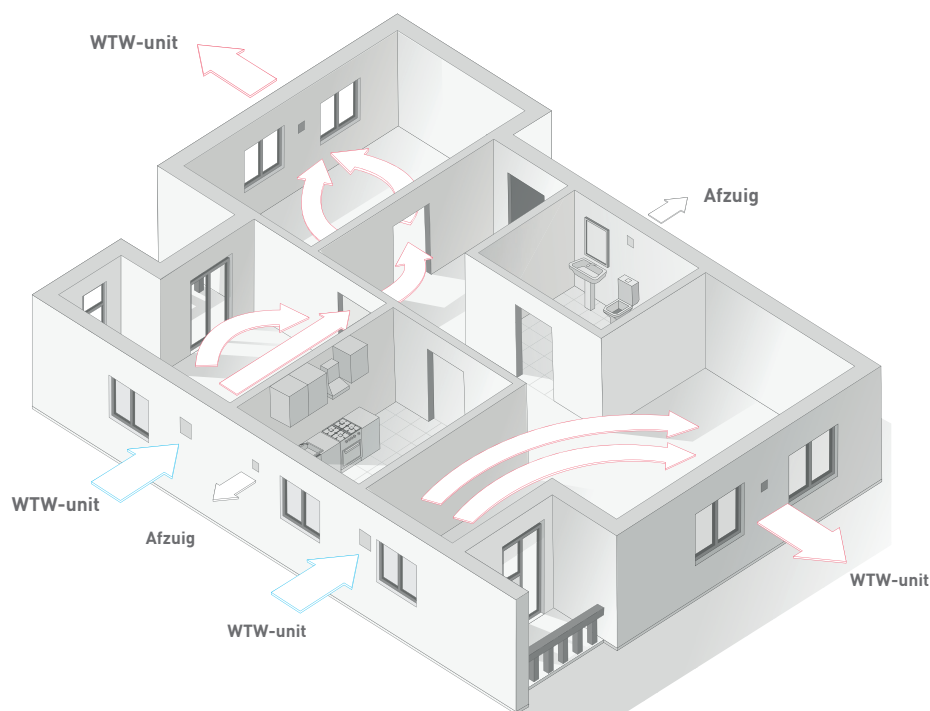


TECHNISCHE GEGEVENS

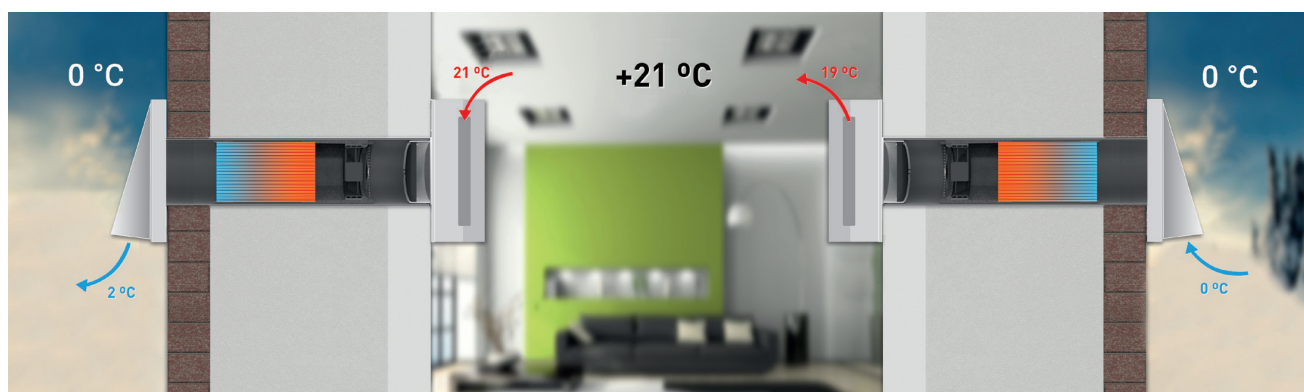
Het is belangrijk dat de elektrische karakteristieken overeenkomen met deze in huis. Controleer de kenplaat op het apparaat, voordat u gaat installeren.

Model	Snelheid	Spanning 50 Hz (V)	Opgenomen vermogen (W)	Maximaal luchtvolume (m ³ /h)	Geluiddruk (dBA) op 3 m	Maximaal rendement	Medium rendement
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	74%
	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 150	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%
RESPIRO 150 RD	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	6,9	45	20	93%	74%
	3	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

OPERATIE PRINCIPE

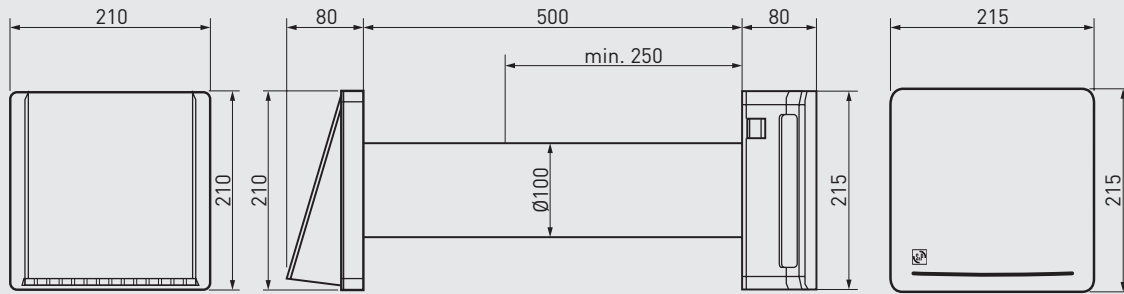


ENERGIETERUGWINNING IN DE WINTER



DIMENSIES (mm)

MODEL 100 / 100 RD



MODEL 150 / 150 RD

