



Een warmteterugwinning unit voor één ruimte, zorgt voor een energiezuinige ventilatie oplossing. Elegant 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.



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.

Specifieke toepassingen



Appartement



Vrijstaande woning



WTW unit

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 (m/s)	Spanning 50 Hz (V)	Opgenomen vermogen (W)	Minimale 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%

DIMENSIES (mm)

