

Een toestel uit de vernieuwde Brink Renovent HR-serie is een warmteterugwinapparaat met een rendement van 95% en energiezuinige constant-volume ventilatoren. De nieuwe generatie onderscheidt zich door:

- traploze instelbaarheid van de luchthoeveelheden via bedieningspaneel.
- de aanwezigheid van filterindicatie op het toestel en de mogelijkheid voor filterindicatie op de standenschakelaar.
- een geheel nieuwe vorstregeling die ervoor zorgt, dat het toestel ook bij zeer lage buitentemperaturen optimaal blijft functioneren.
- beperkte geluidsproductie ten gevolge van drukvariatie.

Het toestel wordt gebruiksklaar geleverd. Alle regelapparatuur is fabrieksmatig gemonteerd en gecontroleerd.

Het toestel moet bij plaatsing worden verbonden met de luchtkanalen, de condensafvoer, het elektriciteitsnet en de standenschakelaar.

De installateur kan middels het bedieningspaneel op het toestel de gewenste luchthoeveelheid per stand wijzigen. Voor een uitgebreide beschrijving zie hoofdstuk 4.

De mogelijkheden van de Renovent HR SWB kunnen worden uitgebreid middels een af fabriek te monteren optieprint. Deze moet af fabriek worden besteld; montage naderhand is niet mogelijk! Voor een beschrijving van de mogelijkheden van de optieprint zie paragraaf 4.5 en bedradingsschema paragraaf 9.3

Het is mogelijk om een Brink voorverwarmer aan te sluiten op de basisprint van Renovent HR zonder dat er een optieprint hoeft te worden gemonteerd (zie paragraaf 9.5).