

De Brink Renovent Excellent is een ventilatieunit met warmte-terugwinning met een rendement van 95%, een maximale ventilatiecapaciteit van 180 m³/h en energiezuinige ventilatoren. Kenmerken Renovent Excellent 180:

- traploze instelbaarheid luchthoeveelheden via bedieningspaneel.
- de aanwezigheid van filterindicatie op het toestel en de mogelijkheid voor filterindicatie op de standenschakelaar.
- een vorstregeling die ervoor zorgt, dat het toestel ook bij lage buitentemperaturen optimaal blijft functioneren en, indien noodzakelijk, ook de eventueel extra gemonteerde voorverwarmer inschakelt.
- laag geluidsniveau
- standaard voorzien van automatisch werkende bypassfunctie
- constant flow regeling
- energiezuinig
- hoog rendement

De Renovent Excellent 180 is leverbaar in twee types:

- de **“Renovent Excellent 180”**
- de **“Renovent Excellent 180 Plus”**

De Renovent Excellent 180 Plus heeft t.o.v. standaard Renovent Excellent 180 een uitgebreidere regelprint waardoor deze meer aansluitmogelijkheden heeft.

In dit installatievoorschrift wordt zowel de standaard Renovent Excellent 180 als de Renovent Excellent 180 Plus besproken. De Renovent Excellent (Plus) is leverbaar in een linker of een rechter uitvoering. Bij een linker uitvoering zitten de filters links achter de filterafsluitdoppen; bij een rechter uitvoering zitten de filters rechts achter de filterafsluitdoppen. De positie van de luchtkanalen is bij deze twee uitvoeringen verschillend! Voor juiste positie aansluitkanalen en afmetingen zie §3.4.1 resp. §3.4.2.

Bij bestelling van een toestel altijd het juiste type codering opgeven; ombouwen naar een andere uitvoeringsvariant is naderhand niet mogelijk.

De Renovent Excellent 180 wordt af fabriek geleverd met een 230V. netstekker en een aansluiting voor een zwakstroomstandenschakelaar aan de buitenzijde van het toestel.

| Uitvoeringstypes Renovent Excellent 180 | | | | |
|---|--------------------|-----------------------|------------|---------------|
| Type | Uitvoering L of R | Positie luchtkanalen | Voeding | Type codering |
| Renovent Excellent 180 | Linker uitvoering | 4 boven aansluitingen | Netstekker | 4/0 L |
| | Rechter uitvoering | 4 boven aansluitingen | Netstekker | 4/0 R |
| Renovent Excellent 180 Plus | Linker uitvoering | 4 boven aansluitingen | Netstekker | 4/0 L+ |
| | Rechter uitvoering | 4 boven aansluitingen | Netstekker | 4/0 R+ |