

# Komfovent Verso range

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Merk:      | Komfovent          |
| Type:      | VERSO R 7000 V L/A |
| Fabrikant: | Ventilair Group    |

De waarden in dit stavingsdocument kunnen gebruikt worden voor de rapportering van Ventilair Group ventilatie units bij het onderdeel ventilatie EPB 3G-software, gezamenlijk voor de 3 gewesten. De productkarakteristieken vindt u eveneens terug in de productdatabank [www.epbd.be](http://www.epbd.be) en officiële testresultaten kunnen indien nodig bij Ventilair Group worden opgevraagd.

## Uitvoeringskwaliteit

Voor een systeem D kan een m-factor  $m_{heat,sec}$  i berekend worden tussen 1,5 en 1. De parameters die meespelen zijn:

- werkelijke realisatie van de ventilatiedebieten, te staven a.d.h.v. een meetverslag.
- lektheid van de kanalen, te staven a.d.h.v. een meetrapport lekdebiet kanalen.

|  |      |
|--|------|
| m-factor ontstenteniswaarde                      | 1,5  |
| m-factor bij gemeten debieten                    | 1,24 |
| m-factor bij gemeten debieten en lekdebietmeting | >1   |

## Hulpenergie

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Ventilator modus                                 | Enkel ventilator                    |
| Regelstrategie van het ventilatiesysteem         | Toerentalregeling en variabele druk |
| Type toerentalregeling van ventilator            | EC motor met commutatieregeling     |
| (Maximaal) elektrisch vermogen in W <sup>1</sup> | 2340                                |

1 = Ventilair Group adviseert detailberekening, op basis van het gemeten elektrisch vermogen' (methodiek zie STS P73-1 of WTCB technische voorlichting nr. 258) voor het meest gunstige e-peil resultaat.

## Voorverwarming

|  |     |
|--|-----|
| Continue meting v.h. toevoerdebiet                 | Nee |
| Continue meting en aanpassing v.h. uitgaand debiet | Nee |
| Warmteterugwinapparaat is aanwezig                 | Ja  |
| Aanwezigheid van een by-pass                       | Ja  |
| Volledige bypass of inactivering                   | Ja  |

## Bepaling v.h. thermisch rendement van een warmteterugwinapparaat volgens bijlage XI

|  |                    |
|--|--------------------|
| Referentie unit                                | VERSO R 7000 H L/A |
| Berekend project unit                          | VERSO R 7000 V L/A |
| Golfengte & -hoogte/afstand tss platen gelijk? | Ja                 |
| Volumedebiet project unit (m <sup>3</sup> /h)  | 6400               |
| Berekend rendement volgens pad A               | 78%                |