

INFORMATION OM EKODESIGN

Gäller ventilationsenheter för bostad (RVU, Residential Ventilation Units)

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 1253/2014 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| a) Varumärke | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modell | REB-25 | REB-40 | REB-60 | REB-80 | REB-120 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -28.9 | -33.8 | -35 | -32 | -32.9 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -64.6 | -69.8 | -70.4 | -68 | -68 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -5.8 | -10.6 | -12.1 | -8.8 | -10.2 |
| c) SEC-klass | B | B | A | B | B |
| d) Typologi | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Körtyp | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet |
| f) HRS-typ | Återställande | Återställande | Återställande | Återställande | Återställande |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%) | 81 | 82 | 80 | 82 | 79 |
| h) Maximalt flöde (m ³ / h) | 133 | 295 | 472 | 636 | 999 |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W) | 71 | 126 | 155 | 293 | 400 |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA) | 52 | 54 | 56 | 58 | 59 |
| k) Referensflödeshastighet (m ³ / s) | 0.026 | 0.057 | 0.092 | 0.124 | 0.194 |
| l) Referens tryckdifferens (Pa) | 74 | 50 | 56 | 85 | 50 |
| m) SPI (W / m ³ / h) | 0.435 | 0.287 | 0.23 | 0.345 | 0.285 |
| n) Kontrollfaktor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| n) Kontroll typologi | Manuell kontroll | Manuell kontroll | Manuell kontroll | Manuell kontroll | Manuell kontroll |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| o) Max. extern läckage (%) | 2.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.8 |
| p) Blandningshastighet | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervarning | Se handboken | Se handboken | Se handboken | Se handboken | Se handboken |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler | Inte tillämpbar | Inte tillämpbar | Inte tillämpbar | Inte tillämpbar | Inte tillämpbar |
| s) Hemsida | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Luftflödesänsklighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Lufttätet inomhus / utomhus | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr) | 600 | 400 | 300 | 500 | 400 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr) | 500 | 400 | 300 | 400 | 400 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr) | 1100 | 900 | 900 | 1000 | 900 |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr) | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4200 |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr) | 1900 | 2000 | 1900 | 2000 | 1900 |
| w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr) | 8400 | 8500 | 8300 | 8500 | 8300 |
| ErP-överensstämmelse | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |