

# 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                   | SODECA, SLU                   | SODECA, SLU                   |
| b) Modell  | REB/EC-V-500<br>F6+F8         | REB/EC-V-700<br>F6+F8         | REB/EC-V-1000<br>F6+F8        | REB/EC-V-500<br>F7+F9         | REB/EC-V-700<br>F7+F9         | REB/EC-V-1000<br>F7+F9        | REB/EC-H-500<br>F6+F8         |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC)<br>genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr)) | -39.2                         | -40                           | -38.1                         | -39.2                         | -40                           | -38.1                         | -39.2                         |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt<br>klimat (kWh / (m².yr))          | -75.6                         | -76.4                         | -74.5                         | -75.6                         | -76.4                         | -74.5                         | -75.6                         |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC)<br>varmt klimat (kWh / (m².yr))          | -15.7                         | -16.5                         | -14.6                         | -15.7                         | -16.5                         | -14.6                         | -15.7                         |
| c) SEC-klass   | A                             | A                             | A                             | A                             | A                             | A                             | A                             |
| d) Typologi  | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     | RVU / BVU                     |
| e) Körtyp  | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               | Multi-hastighet               |
| f) HRS-typ   | Återställande                 | Återställande                 | Återställande                 | Återställande                 | Återställande                 | Återställande                 | Återställande                 |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet<br>(%)                                | 74                            | 74                            | 74                            | 74                            | 74                            | 74                            | 74                            |
| h) Maximalt flöde (m³ / h)   | 482                           | 624                           | 951                           | 472                           | 614                           | 925                           | 482                           |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid<br>maximal flödehastighet (W)      | 339                           | 338                           | 839                           | 339                           | 339                           | 832                           | 339                           |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)  | 64                            | 64                            | 62                            | 64                            | 64                            | 62                            | 64                            |
| k) Referensflödehastighet (m³ / s)   | 0.094                         | 0.121                         | 0.185                         | 0.092                         | 0.119                         | 0.18                          | 0.094                         |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)  | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            |
| m) SPI (W / m³ / h)  | 0.345                         | 0.266                         | 0.432                         | 0.351                         | 0.27                          | 0.44                          | 0.345                         |
| n) Kontrollfaktor  | 0.65                          | 0.65                          | 0.65                          | 0.65                          | 0.65                          | 0.65                          | 0.65                          |
| n) Kontroll typologi   | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll | Lokal efterfrågan<br>kontroll |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%)  | 1.6                           | 1.7                           | 1.3                           | 1.6                           | 1.7                           | 1.3                           | 1.6                           |
| o) Max. extern läckage (%)   | 2.6                           | 2.4                           | 1.8                           | 2.6                           | 2.4                           | 1.8                           | 2.6                           |
| p) Blandningshastighet   | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          |
| q) Position och beskrivning av visuell<br>filtervarning                      | Se handboken                  | Se handboken                  | Se handboken                  | Se handboken                  | Se handboken                  | Se handboken                  | Se handboken                  |
| r) Instruktioner för installation av<br>reglerade galler                     | Inte tillämpbar               | Inte tillämpbar               | 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                | www.sodeca.com                | www.sodeca.com                |
| t) Luftflödeskänslighet för<br>tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa        | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          |
| u) Lufttäthet inomhus/ utomhus   | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för<br>elförbrukning (AEC) (kWh / yr)        | 163                           | 129                           | 208                           | 163                           | 129                           | 208                           | 163                           |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt<br>klimat (kWh / yr)                     | 162                           | 128                           | 207                           | 162                           | 128                           | 207                           | 162                           |
| v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat<br>(kWh / yr)                      | 168                           | 134                           | 213                           | 168                           | 134                           | 213                           | 168                           |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS)<br>genomsnittligt klimat (kWh / yr)          | 4368                          | 4368                          | 4370                          | 4368                          | 4368                          | 4370                          | 4368                          |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt<br>klimat (kWh / yr)                   | 1975                          | 1975                          | 1976                          | 1975                          | 1975                          | 1976                          | 1975                          |
| w) Årlig uppvärmd sparat (AHS) kallt<br>klimat (kWh / yr)                    | 8545                          | 8545                          | 8549                          | 8545                          | 8545                          | 8549                          | 8545                          |
| ErP-överensstämmelse   | 2018                          | 2018                          | 2018                          | 2018                          | 2018                          | 2018                          | 2018                          |

## 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/EC-H-700<br>F6+F8                              | REB/EC-H-1000<br>F6+F8                             | REB/EC-H-500<br>F7+F9                              | REB/EC-H-700<br>F7+F9                              | REB/EC-H-1000<br>F7+F9                             |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr)) | -40  | -38.1  | -39.2  | -40  | -38.1  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))          | -76.4  | -74.5  | -75.6  | -76.4  | -74.5  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))          | -16.5  | -14.6  | -15.7  | -16.5  | -14.6  |
| c) SEC-klass  | A  | A  | A  | A  | A  |
| 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 (%)                                | 74   | 74   | 74   | 74   | 74   |
| h) Maximalt flöde (m³ / h)  | 624  | 951  | 472  | 614  | 925  |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)    | 338  | 839  | 339  | 339  | 832  |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)   | 64   | 62   | 64   | 64   | 62   |
| k) Referensflödes hastighet (m³ / s)                                      | 0.121  | 0.185  | 0.092  | 0.119  | 0.18   |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| m) SPI (W / m³ / h)   | 0.266  | 0.432  | 0.351  | 0.27   | 0.44   |
| n) Kontrollfaktor   | 0.65   | 0.65   | 0.65   | 0.65   | 0.65   |
| n) Kontroll typologi  | Lokal efterfrågan<br>kontroll                      | Lokal efterfrågan<br>kontroll                      | Lokal efterfrågan<br>kontroll                      | Lokal efterfrågan<br>kontroll                      | Lokal efterfrågan<br>kontroll                      |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%)                                     | 1.7  | 1.3  | 1.6  | 1.7  | 1.3  |
| o) Max. extern läckage (%)  | 2.4  | 1.8  | 2.6  | 2.4  | 1.8  |
| p) Blandningshastighet  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervaming                       | 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  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| t) Luftflödes känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och – 20 Pa      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| u) Lufttäthet inomhus / utomhus   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)        | 129  | 208  | 163  | 129  | 208  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)                     | 128  | 207  | 162  | 128  | 207  |
| v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)                      | 134  | 213  | 168  | 134  | 213  |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)          | 4368   | 4370   | 4368   | 4368   | 4370   |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                   | 1975   | 1976   | 1975   | 1975   | 1976   |
| w) Årlig uppvärmd sparat (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                    | 8545   | 8549   | 8545   | 8545   | 8549   |
| ErP-överensstämmelse  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |