

# 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   | SVE-100/L                  | SVE-125/L                  | SVE-150/L                  | SVE-200/L                  | SVE-250/L                  | SVE-125/H                  | SVE-150/H                  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr)) | -25.8                      | -25.9                      | -25.4                      | -26.5                      | -26.6                      | -25.5                      | -25                        |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))          | -52.9                      | -53                        | -52.4                      | -53.6                      | -53.6                      | -52.6                      | -52                        |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))          | -10.3                      | -10.4                      | -9.9                       | -11                        | -11.1                      | -10                        | -9.5                       |
| c) SEC-klass  | C                          | C                          | C                          | B                          | B                          | C                          | C                          |
| d) Typologi   | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  | RVU / UVU                  |
| e) Körtyp   | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       | Varierande hastighet       |
| f) HRS-typ  | Ingen                      | Ingen                      | Ingen                      | Ingen                      | Ingen                      | Ingen                      | Ingen                      |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)                                |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| h) Maximalt flöde (m³ / h)  | 261                        | 273                        | 322                        | 665                        | 684                        | 341                        | 459                        |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödhastighet (W)       | 40                         | 39                         | 62                         | 65                         | 65                         | 62                         | 102                        |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)   | 42                         | 42                         | 52                         | 54                         | 61                         | 42                         | 52                         |
| k) Referensflödhastighet (m³ / s)   | 0.051                      | 0.053                      | 0.063                      | 0.129                      | 0.133                      | 0.066                      | 0.089                      |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)   | 49                         | 49                         | 49                         | 49                         | 49                         | 49                         | 49                         |
| m) SPI (W / m³ / h)   | 0.188                      | 0.18                       | 0.222                      | 0.136                      | 0.131                      | 0.21                       | 0.253                      |
| n) Kontrollfaktor   | 0.65                       | 0.65                       | 0.65                       | 0.65                       | 0.65                       | 0.65                       | 0.65                       |
| n) Kontroll typologi  | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll | Lokal efterfrågan kontroll |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%)                                     | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        |
| o) Max. extern läckage (%)  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        |
| p) Blandningshastighet  | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervarning                      | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            | Inte tillämpbar            |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler                     | Se handboken               | Se handboken               | Se handboken               | Se handboken               | Se handboken               | Se handboken               | Se handboken               |
| 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 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 elförbrukning (AEC) (kWh / yr)        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)                     | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)                     | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        | 100                        |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)          | 2800                       | 2800                       | 2800                       | 2800                       | 2800                       | 2800                       | 2800                       |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                   | 1300                       | 1300                       | 1300                       | 1300                       | 1300                       | 1300                       | 1300                       |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                   | 5500                       | 5500                       | 5500                       | 5500                       | 5500                       | 5500                       | 5500                       |
| 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  |
| b) Modell   | SVE-160/H  | SVE-200/H  | SVE-250/H  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr)) | -25  | -26.8  | -27.1  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))          | -52  | -53.9  | -54.1  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))          | -9.5   | -11.3  | -11.6  |
| c) SEC-klass  | C  | B  | B  |
| d) Typologi   | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Körtyp   | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               |
| f) HRS-typ  | Ingen  | Ingen  | Ingen  |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)                                |  |  |  |
| h) Maximalt flöde (m³ / h)  | 459  | 651  | 972  |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)    | 102  | 66   | 57   |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)   | 52   | 53   | 53   |
| k) Referensflödes hastighet (m³ / s)                                      | 0.089  | 0.127  | 0.189  |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)   | 49   | 49   | 49   |
| m) SPI (W / m³ / h)   | 0.253  | 0.112  | 0.094  |
| n) Kontrollfaktor   | 0.65   | 0.65   | 0.65   |
| n) Kontroll typologi  | Lokal efterfrågan kontroll                         | Lokal efterfrågan kontroll                         | Lokal efterfrågan kontroll                         |
| o) DeWarerat max. intern läckage (%)                                      | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Max. extern läckage (%)  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| p) Blandningshastighet  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervarning                      | Inte tillämpbar                                    | Inte tillämpbar                                    | Inte tillämpbar                                    |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler                     | Se handboken                                       | Se handboken                                       | Se handboken                                       |
| 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> |
| t) Luftflödesänsigt för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa            | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| u) Lufttäthet inomhus / utomhus   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)        | 100  | 100  | 100  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)                     | 100  | 100  | 100  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)                     | 100  | 100  | 100  |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)          | 2800   | 2800   | 2800   |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                   | 1300   | 1300   | 1300   |
| w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                   | 5500   | 5500   | 5500   |
| ErP-överensstämmelse  | 2018   | 2018   | 2018   |