

## 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  | CA/LINE/EC-10                                      | CA/LINE/EC-12                                      | CA/LINE/EC-15                                      | CA/LINE/EC-16                                      | CA/LINE/EC-20                                      |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr)) | -23.1  | -24.1  | -24.5  | -24.8  | -25.9  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -50.2  | -51.2  | -51.6  | -51.9  | -52.9  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -7.6   | -8.6   | -9   | -9.3   | -10.4  |
| c) SEC-klass   | C  | C  | C  | C  | C  |
| d) Typologi  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Körtyp  | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               | Varierande hastighet                               |
| f) HRS-typ   | Ingen  | Ingen  | Ingen  | Ingen  | Ingen  |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)   |  |  |  |  |  |
| h) Maximalt flöde (m <sup>3</sup> / h)   | 277  | 335  | 619  | 680  | 877  |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)                 | 82   | 75   | 124  | 125  | 112  |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)  | 64   | 65   | 67   | 67   | 67   |
| k) Referensflödes hastighet (m <sup>3</sup> / s)                                       | 0.054  | 0.065  | 0.12   | 0.132  | 0.171  |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)  | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| m) SPI (W / m <sup>3</sup> / h)  | 0.392  | 0.318  | 0.288  | 0.263  | 0.182  |
| n) Kontrollfaktor  | 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                         |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%)  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Max. extern läckage (%)   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| p) Blandningshastighet   | 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                                    |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler                                  | Se handboken                                       | Se handboken                                       | 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> | <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) Lufttätet inomhus / utomhus   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)                     | 200  | 200  | 200  | 100  | 100  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)                                  | 200  | 200  | 200  | 100  | 100  |
| v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)                                   | 200  | 200  | 200  | 100  | 100  |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)                       | 2800   | 2800   | 2800   | 2800   | 2800   |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                                | 1300   | 1300   | 1300   | 1300   | 1300   |
| w) Årlig uppvärmd sparat (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                                 | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   |
| ErP-överensstämmelse   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |