

## 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  | RCH-400X400B                                       | RCH-400X600B                                       | RCH-400X800B                                       |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr)) | -20  | -20.3  | -20.6  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -41  | -41.3  | -41.6  |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -8   | -8.3   | -8.6   |
| c) SEC-klass   | D  | D  | D  |
| 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 (m <sup>3</sup> / h)   | 504  | 664  | 998  |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)                  | 28   | 32   | 39   |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)  | 56   | 52   | 55   |
| k) Referensflödeshastighet (m <sup>3</sup> / s)  | 0.098  | 0.129  | 0.194  |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)  | 49   | 49   | 49   |
| m) SPI (W / m <sup>3</sup> / h)  | 0.084  | 0.07   | 0.058  |
| n) Kontrollfaktor  | 0.85   | 0.85   | 0.85   |
| n) Kontroll typologi   | Central behovsstyning                              | Central behovsstyning                              | Central behovsstyning                              |
| o) DeKarat 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)                       | 2200   | 2200   | 2200   |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                                | 1000   | 1000   | 1000   |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                                | 4300   | 4300   | 4300   |
| ErP-överensstämmelse   | 2018   | 2018   | 2018   |