

## 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  |
| b) Modell  | EVP-32   | EVP-42   |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr)) | -20.18   | -23.17   |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -47.24   | -50.23   |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))          | -4.67  | -7.67  |
| c) SEC-klass   | D  | C  |
| d) Typologi  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Körtyp  | Multi-hastighet                                    | Multi-hastighet                                    |
| f) HRS-typ   | Ingen  | Ingen  |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)   |  |  |
| h) Maximalt flöde (m <sup>3</sup> / h)   | 106  | 189  |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)                  | 40   | 48   |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)  | 36   | 38   |
| k) Referensflödeshastighet (m <sup>3</sup> / s)  | 0.021  | 0.037  |
| l) Referens tryckdifferens (Pa)  | 50   | 50   |
| m) SPI (W / m <sup>3</sup> / h)  | 0.495  | 0.312  |
| n) Kontrollfaktor  | 0.65   | 0.65   |
| n) Kontroll typologi   | Lokal efterfrågan kontroll                         | Lokal efterfrågan kontroll                         |
| o) DeKareter max. intern läckage (%)   | 0.0  | 0.0  |
| o) Max. extern läckage (%)   | 4.6  | 4.7  |
| p) Blandningshastighet   | 0.00   | 0.00   |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervårdning                                  | Inte tillämpbar                                    | Inte tillämpbar                                    |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler                                  | 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> |
| t) Luftflödesänsigt för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa                         | 0.00   | 0.00   |
| u) Lufttätet inomhus / utomhus   | 0.00   | 0.00   |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)                     | 325  | 205  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)                                  | 325  | 205  |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)                                  | 325  | 205  |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)                       | 2830   | 2830   |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)                                | 1280   | 1280   |
| w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)                                | 5536   | 5536   |
| ErP-överensstämmelse   | 2018   | 2018   |