

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 |
| b) Modell | CA/LINE-10 | CA/LINE-12 | CA/LINE-15 | CA/LINE-16 | CA/LINE-20 | CA/LINE-25 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -23.7 | -24.2 | -24.8 | -25 | -24 | -24.1 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -50.8 | -51.2 | -51.8 | -52.1 | -51 | -51.2 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -8.2 | -8.7 | -9.3 | -9.5 | -8.5 | -8.6 |
| c) SEC-klass | C | C | C | C | C | C |
| d) Typologi | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Körtyp | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet | Multi-hastighet |
| f) HRS-typ | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%) | | | | | | |
| h) Maximalt flöde (m ³ / h) | 210 | 259 | 381 | 408 | 857 | 922 |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W) | 41 | 46 | 58 | 57 | 158 | 164 |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA) | 61 | 63 | 63 | 63 | 69 | 69 |
| k) Referensflödes hastighet (m ³ / s) | 0.041 | 0.05 | 0.074 | 0.079 | 0.167 | 0.179 |
| l) Referens tryckdifferens (Pa) | 208 | 198 | 210 | 226 | 295 | 295 |
| m) SPI (W / m ³ / h) | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.2 | 0.26 | 0.26 |
| n) Kontrollfaktor | 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 |
| o) Deklarerat max. intern läckage (%) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| o) Max. extern läckage (%) | 3.2 | 2.7 | 1.8 | 1.7 | 0.8 | 0.7 |
| p) Blandnings hastighet | 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 |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler | 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 |
| t) Luftflödes känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa | 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 |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| ErP-överensstämmelse | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |