

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 |
| b) Modell | NEOLINEO/EW-100 | NEOLINEO/EW-125 | NEOLINEO/EW-150 | NEOLINEO/EW-160 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -26.9 | -27.4 | -27.5 | -27.5 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -53.9 | -54.5 | -54.6 | -54.6 |
| c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr)) | -11.4 | -11.9 | -12 | -12 |
| c) SEC-klass | B | B | B | B |
| d) Typologi | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Körtyp | Varierande hastighet | Varierande hastighet | Varierande hastighet | Varierande hastighet |
| f) HRS-typ | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen |
| g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%) | | | | |
| h) Maximalt flöde (m ³ / h) | 200 | 328 | 508 | 508 |
| i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W) | 30 | 40 | 54 | 54 |
| j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA) | 67 | 69 | 66 | 66 |
| k) Referensflödes hastighet (m ³ / s) | 0.039 | 0.064 | 0.099 | 0.099 |
| l) Referens tryckdifferens (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) SPI (W / m ³ / h) | 0.109 | 0.068 | 0.058 | 0.058 |
| n) Kontrollfaktor | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Kontroll typologi | 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 |
| o) Max. extern läckage (%) | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| p) Blandningshastighet | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Position och beskrivning av visuell filtervård | Se handboken | Se handboken | Se handboken | Se handboken |
| r) Instruktioner för installation av reglerade galler | Se handboken | Se handboken | Se handboken | Se handboken |
| s) Hemsida | 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 |
| u) Lufttäthet inomhus / utomhus | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr) | 2830 | 2830 | 2830 | 2830 |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr) | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) kallt klimat (kWh / yr) | 5536 | 5536 | 5536 | 5536 |
| ErP-överensstämmelse | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |