

# ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

In Bezug auf Lüftungsanlagen für den Wohnbereich (RVU)

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

|   |                         |                         |                         |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| a) Marke  | SODECA, SLU             | SODECA, SLU             | SODECA, SLU             | SODECA, SLU             | SODECA, SLU             |
| b) Modell   | NEOLINEO/EW-100         | NEOLINEO/EW-125         | NEOLINEO/EW-150         | NEOLINEO/EW-160         | NEOLINEO/EW-200         |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))           | -26.9                   | -27.4                   | -27.5                   | -27.5                   | -27.1                   |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))               | -53.9                   | -54.5                   | -54.6                   | -54.6                   | -54.1                   |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))               | -11.4                   | -11.9                   | -12                     | -12                     | -11.6                   |
| c) SEB-Klasse   | B                       | B                       | B                       | B                       | B                       |
| d) Typ  | RVU / UVU               | RVU / UVU               | RVU / UVU               | RVU / UVU               | RVU / UVU               |
| e) Antriebstop  | Variable Drehzahl       | Variable Drehzahl       | Variable Drehzahl       | Variable Drehzahl       | Variable Drehzahl       |
| f) Wärmetauschertyp   | Kein/e                  | Kein/e                  | Kein/e                  | Kein/e                  | Kein/e                  |
| g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)                              |                         |                         |                         |                         |                         |
| h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)  | 200                     | 328                     | 508                     | 508                     | 910                     |
| i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom | 30                      | 40                      | 54                      | 54                      | 123                     |
| j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)   | 67                      | 69                      | 66                      | 66                      | 69                      |
| k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)   | 0.039                   | 0.064                   | 0.099                   | 0.099                   | 0.177                   |
| l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)   | 50                      | 50                      | 50                      | 50                      | 50                      |
| m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)                                 | 0.109                   | 0.068                   | 0.058                   | 0.058                   | 0.094                   |
| n) Steuerfaktor   | 0.65                    | 0.65                    | 0.65                    | 0.65                    | 0.65                    |
| n) Steuerungstyp  | Lokale Bedarfssteuerung | Lokale Bedarfssteuerung | Lokale Bedarfssteuerung | Lokale Bedarfssteuerung | Lokale Bedarfssteuerung |
| o) Maximale interne Leckrate (%)  | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                     |
| o) Max. externe Leckagerate (%)   | 2.7                     | 2.7                     | 2.7                     | 2.7                     | 2.7                     |
| p) Mischindex   | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    |
| q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter                | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         |
| r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern                       | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         | Siehe Anleitung         |
| s) Website  | www.sodeca.com          | www.sodeca.com          | www.sodeca.com          | www.sodeca.com          | www.sodeca.com          |
| t) Sensitivität des Luftstrom auf Druckveränderungen bei +20 Pa und -20 Pa  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    |
| u) Innen-/Außenluftdichtigkeit  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)                    | 58                      | 36                      | 31                      | 31                      | 50                      |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)                        | 58                      | 36                      | 31                      | 31                      | 50                      |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)                        | 58                      | 36                      | 31                      | 31                      | 50                      |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)            | 2830                    | 2830                    | 2830                    | 2830                    | 2830                    |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)                | 1280                    | 1280                    | 1280                    | 1280                    | 1280                    |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)                | 5536                    | 5536                    | 5536                    | 5536                    | 5536                    |
| ErP-Einhaltung  | 2018                    | 2018                    | 2018                    | 2018                    | 2018                    |