

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 | CA/LINE/EC-10 | CA/LINE/EC-12 | CA/LINE/EC-15 | CA/LINE/EC-16 | CA/LINE/EC-20 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a)) | -26.2 | -26.8 | -27.1 | -27.1 | -27.3 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a)) | -53.3 | -53.8 | -54.1 | -54.1 | -54.4 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a)) | -10.7 | -11.3 | -11.6 | -11.6 | -11.8 |
| c) SEB-Klasse | C | C | C | C | C |
| 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) | 287 | 393 | 635 | 657 | 790 |
| i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom | 90 | 94 | 124 | 124 | 116 |
| j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA) | 65 | 66 | 69 | 68 | 68 |
| k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.06 | 0.076 | 0.123 | 0.128 | 0.154 |
| l) Differenz zum Referenzdruck (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h) | 0.16 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.07 |
| 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 (%) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| p) Mischindex | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt |
| 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) | 82 | 62 | 49 | 49 | 40 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a) | 82 | 62 | 49 | 49 | 40 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a) | 82 | 62 | 49 | 49 | 40 |
| 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 |