

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modell | CRF-225-4M | CRF-250-4M | CRF-250-4T | CRF-315-6T | CRF-315-6M | CRF-355-6T | CRF-355-6M |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a)) | -20.1 | -20 | -20.3 | -20.6 | -20.3 | -20.6 | -20.6 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a)) | -41.1 | -41 | -41.3 | -41.6 | -41.3 | -41.6 | -41.6 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a)) | -8.1 | -8 | -8.3 | -8.6 | -8.3 | -8.6 | -8.6 |
| c) SEB-Klasse | D | D | D | D | D | D | D |
| d) Typ | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Antriebstop | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl | Variable Drehzahl |
| f) Wärmetauschertyp | Kein/e | Kein/e | Kein/e | Kein/e | Kein/e | Kein/e | Kein/e |
| g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%) | | | | | | | |
| h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 330 | 504 | 504 | 664 | 664 | 998 | 998 |
| i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom | 18 | 28 | 22 | 27 | 32 | 38 | 39 |
| j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA) | 55 | 56 | 56 | 52 | 52 | 55 | 55 |
| k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.064 | 0.098 | 0.098 | 0.129 | 0.129 | 0.194 | 0.194 |
| l) Differenz zum Referenzdruck (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Spezifische Eingangsstromstärke (Wm³/h) | 0.079 | 0.084 | 0.07 | 0.059 | 0.07 | 0.058 | 0.058 |
| n) Steuerfaktor | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| n) Steuerungstop | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung | Zentrale Bedarfssteuerung |
| o) Maximale interne Leckrate (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Max. externe Leckagerate (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Mischindex | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt | Entfällt |
| r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern | Siehe Anleitung | Siehe Anleitung | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Innen-/Außenluftdichtigkeit | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a) | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 |
| ErP-Einhaltung | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |