

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 |
| b) Modell | CJBD/ALF-1919-6M 1/10 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a)) | -27 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a)) | -54 |
| c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a)) | -11.5 |
| c) SEB-Klasse | B |
| d) Typ | RVU / UVU |
| e) Antriebtyp | Variable Drehzahl |
| f) Wärmetauschertyp | Kein/e |
| g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%) | |
| h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 437 |
| i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom | 35 |
| j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA) | 64 |
| k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.085 |
| l) Differenz zum Referenzdruck (Pa) | 49 |
| m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h) | 0.1 |
| n) Steuerfaktor | 0.65 |
| n) Steuerungstyp | Lokale Bedarfssteuerung |
| o) Maximale interne Leckrate (%) | 0.0 |
| o) Max. externe Leckagerate (%) | 0.0 |
| p) Mischindex | 0.00 |
| q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter | Siehe Anleitung |
| r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern | Entfällt |
| s) Website | www.sodeca.com |
| t) Sensitivität des Luftstrom auf Druckveränderungen bei +20 Pa und -20 Pa | 0.00 |
| u) Innen-/Außenluftdichtigkeit | 0.00 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a) | 100 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a) | 100 |
| v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a) | 100 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a) | 2800 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a) | 1300 |
| w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a) | 5500 |
| ErP-Einhaltung | 2018 |