

## 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/C-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) Antriebstyp  | 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               | Entfällt   |
| r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern                       | Entfällt   |
| s) Website  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| 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   |