

## 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                                               |