

## 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/ALS-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	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