

## 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	EVM-42
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-40
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-77
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-15.8
c) SEB-Klasse	A
d) Typ	RVU / UVU
e) Antriebstyp	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Kein/e
g) Themische Effizienz des Wärmetauschers (%)	
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	420
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	75
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	38
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.07
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	15
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m <sup>3</sup> /h)	0.176
n) Steuerfaktor	0.6
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	1.0
o) Max. externe Leckrate (%)	1.0
p) Mischindex	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung
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)	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4500
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	2100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8800
ErP-Einhaltung	2018