

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	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modell	SDSILENCE-100	SDSILENCE-100/125	SDSILENCE-150	SDSILENCE-150/160
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))			-26.8	-26.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))			-53.8	-53.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))			-11.3	-11.3
c) SEB-Klasse				
d) Typ			RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstop			Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp			Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)				
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)			445	445
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom			52	52
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)			53	53
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)			0.087	0.087
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)			50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)			0.117	0.117
n) Steuerfaktor			0.65	0.65
n) Steuerungstyp			Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)			0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)			2.7	2.7
p) Mischindex			0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter			Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern			Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensitivität des Luftstrom auf Druckveränderungen bei +20 Pa und -20 Pa			0.00	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit			0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)			62	62
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)			62	62
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)			62	62
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)			2830	2830
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)			1280	1280
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)			5536	5536
ErP-Einhaltung	Ausgenommen von der ErP. Pe < 30 W	Ausgenommen von der ErP. Pe < 30 W	2018	2018