

# 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	SODECA, SLU
b) Modell	CA/LINE/EC-10	CA/LINE/EC-12	CA/LINE/EC-15	CA/LINE/EC-16	CA/LINE/EC-20
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.2	-26.8	-27.1	-27.1	-27.3
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-53.3	-53.8	-54.1	-54.1	-54.4
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-10.7	-11.3	-11.6	-11.6	-11.8
c) SEB-Klasse	C	C	C	C	C
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstop	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)					
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	287	393	635	657	790
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	90	94	124	124	116
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	65	66	69	68	68
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.06	0.076	0.123	0.128	0.154
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.16	0.12	0.09	0.09	0.07
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	www.sodeca.com	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	0.00	0.00	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	82	62	49	49	40
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	82	62	49	49	40
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	82	62	49	49	40
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2830	2830	2830	2830	2830
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1280	1280	1280	1280	1280
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5536	5536	5536	5536	5536
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018