

## 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	SODECA, SLU
b) Modell	CA/LINE-10	CA/LINE-12	CA/LINE-15	CA/LINE-16	CA/LINE-20	CA/LINE-25
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-23.7	-24.2	-24.8	-25	-24	-24.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-50.8	-51.2	51.8	-52.1	-51	-51.2
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-8.2	-8.7	-9.3	-9.5	-8.5	-8.6
c) SEB-Klasse	C	C	C	C	C	C
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstop	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)						
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	210	259	381	408	857	922
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	41	46	58	57	158	164
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	61	63	63	63	69	69
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.041	0.05	0.074	0.079	0.167	0.179
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	208	198	210	226	295	295
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.28	0.25	0.22	0.2	0.26	0.26
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Max. externe Leckrate (%)	3.2	2.7	1.8	1.7	0.8	0.7
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Wamsignals für Filter	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	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	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	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018	2018