

## 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	NEOLINEO/EW-100	NEOLINEO/EW-125	NEOLINEO/EW-150	NEOLINEO/EW-160
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.9	-27.4	-27.5	-27.5
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-53.9	-54.5	-54.6	-54.6
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-11.4	-11.9	-12	-12
c) SEB-Klasse	B	B	B	B
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebtyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)				
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	200	328	508	508
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	30	40	54	54
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	67	69	66	66
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.039	0.064	0.099	0.099
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.109	0.068	0.058	0.058
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	2.7	2.7	2.7	2.7
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Wärmesignals für Filter	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	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	0.00	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	58	36	31	31
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	58	36	31	31
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	58	36	31	31
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2830	2830	2830	2830
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1280	1280	1280	1280
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5536	5536	5536	5536
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018