

# 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	SODECA, SLU
b) Modell	SV-125/H	SV-125/H-T	SV-150/H	SV-150/H-T	SV-200/H	SV-200/H-T	SV-200/L
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-25.7	-25.7	-25.6	-25.6	-27.2	-27.2	-26.9
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-52.8	-52.8	-52.7	-52.7	-54.2	-54.2	-53.9
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-10.2	-10.2	-10.1	-10.1	-11.7	-11.7	-11.4
c) SEB-Klasse	C	C	C	C	B	B	B
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstop	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)							
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	344	344	510	510	639	639	541
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	53	53	4	4	41	41	44
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	41	41	52	52	56	56	54
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.067	0.067	0.099	0.099	0.124	0.124	0.105
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49	49	49	49	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.195	0.195	0.202	0.202	0.086	0.086	0.108
n) Steuerfaktor	0.65	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	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Mischindex	0.00	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	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	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	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	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

## 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
b) Modell	SV-250/H	SV-250/L
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.9	-27.3
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-54	-54.3
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-11.4	-11.8
c) SEB-Klasse	B	B
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)		
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	973	775
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	72	40
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	54	58
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.189	0.151
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.103	0.077
n) Steuerfaktor	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0	0.0
p) Mischindex	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
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)	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500	5500
ErP-Einhaltung	2018	2018