

# 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	SODECA, SLU
b) Modell	CTD-125/B	CTD-150/B	CTD-160/B	CTD-200/B	CTD-125/C	CTD-150/C	CTD-160/C	CTD-200/C
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3
c) SEB-Klasse	B	B	B	B	B	B	B	B
d) Typ	RVU / UVU	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	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschartyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)								
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	353	353	353	834	353	353	353	834
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	74	74	74	126	74	74	74	126
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	61	61	61	61	61	61	61	61
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.069	0.069	0.069	0.162	0.069	0.069	0.069	0.162
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.162	0.162	0.162	0.117	0.162	0.162	0.162	0.117
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstop	Lokale Bedarfssteuerung	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	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0	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	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Entfällt	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Entfällt	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	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	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	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	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100

## 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

w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018