

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
b) Modell	RCH400X400B	RCH400X600B	RCH400X800B
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-20	-20.3	-20.6
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-41	-41.3	-41.6
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-8	-8.3	-8.6
c) SEB-Klasse	D	D	D
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebtyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)			
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	504	664	998
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	28	32	39
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	56	52	55
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.098	0.129	0.194
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.084	0.07	0.058
n) Steuerfaktor	0.85	0.85	0.85
n) Steuerungstyp	Zentrale Bedarfssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0	0.0	0.0
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	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
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2200	2200	2200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1000	1000	1000
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	4300	4300	4300
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018