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	SVE/PLUS-100/L	SVE/PLUS-125/L	SVE/PLUS-150/L	SVE/PLUS-160/L	SVE/PLUS-200/L	SVE/PLUS-250/L	SVE/PLUS-125/H
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-25.8	-25.9	-25.4	-25.4	-26.5	-26.6	-25.5
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-52.9	-53	-52.4	-52.4	-53.6	-53.6	-52.6
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-10.3	-10.4	-9.9	-9.9	-11	-11.1	-10
c) SEB-Klasse	C	C	C	C	B	B	C
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstyp	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)	261	273	322	322	665	684	341
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	40	39	62	62	65	65	62
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	42	42	52	52	54	61	42
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.051	0.053	0.063	0.063	0.129	0.133	0.066
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49	49	49	49	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.188	0.18	0.222	0.222	0.136	0.131	0.21
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 Warnsignals 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	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modell	SVE/PLUS-150/H	SVE/PLUS-160/H	SVE/PLUS-200/H	SVE/PLUS-250/H
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-25	-25	-26.8	-27.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-52	-52	-53.9	-54.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-9.5	-9.5	-11.3	-11.6
c) SEB-Klasse	C	C	B	B
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstyp	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)	459	459	651	972
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	102	102	66	57
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	52	52	53	53
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.089	0.089	0.127	0.189
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.253	0.253	0.112	0.094
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 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
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)	100	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100	100	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800	2800	2800	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300	1300	1300	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500	5500	5500	5500
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018