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	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7
c) SEB-Klasse	A	A	A	A	A	A	A
d) Typ	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Antriebstyp	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	482	664	951	472	652	925	482
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	339	339	839	339	339	832	339
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.094	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18	0.094
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.345	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44	0.345
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 (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Max. externe Leckagerate (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
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	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
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)	163	120	208	163	120	208	163
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	162	120	207	162	120	207	162
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	168	126	213	168	126	213	168
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8545	8544	8549	8545	8544	8549	8545
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	SODECA, SLU
b) Modell	REB/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6
c) SEB-Klasse	A	A	A	A	A
d) Typ	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Antriebstyp	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	74	74	74	74	74
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	664	951	472	652	925
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	339	839	339	339	832
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Max. externe Leckagerate (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
s) Website	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
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	120	208	163	120	208
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	120	207	162	120	207
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	126	213	168	126	213
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8544	8549	8545	8544	8549
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018