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	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E	AIRHOME-350/V
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6	-41.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2	-80
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5	-15.7
c) SEB-Klasse	A	A	A	A	A	A	A	A
d) Typ	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Antriebstyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar	Rückgewinnbar
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	81	77	81	86	77	83	83	87
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300	350
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	60	60	60	80	80	180	180	267
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	32	32	32	33	33	39	39	37
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083	0.068
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	100	100	100	50	50	100	100	100
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6	0.9
n) Steuerfaktor	0.65	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	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8	2.8
o) Max. externe Leckagerate (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8
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	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	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	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)	305	305	305	340	340	400	400	300
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	310	310	310	346	346	400	400	300
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000	300

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)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400	4700
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000	2100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600	9000
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018