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	CTD-125/B	CTD-150/B	CTD-160/B	CTD-200/B	CTD-125/C	CTD-150/C	CTD-160/C
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8	-26.2	-26.2	-26.2
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8	-53.2	-53.2	-53.2
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3	-10.7	-10.7	-10.7
c) SEB-Klasse	B	B	B	B	B	B	B
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)	353	353	353	834	353	353	353
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	74	74	74	126	74	74	74
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	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
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	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
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	Entfällt	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Entfällt	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
b) Modell	CTD-200/C
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-26.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-53.8
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-11.3
c) SEB-Klasse	B
d) Typ	RVU / UVU
e) Antriebstyp	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	834
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	126
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	61
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.162
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.117
n) Steuerfaktor	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0
p) Mischindex	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung
s) Website	www.sodeca.com
t) Sensitivität des Luftstrom auf Druckveränderungen bei +20 Pa und –20 Pa	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2800
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1300
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5500
ErP-Einhaltung	2018