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	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) SEB-Klasse	C	C	C	C	C	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)	328	501	501	659	659	992	992
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	53	86	72	80	95	118	118
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
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 (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
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	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
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)	121	133	113	91	110	88	89
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018