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
b) Modell	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-13.2	-13.2	-13.2
c) SEB-Klasse	A	A	A
d) Typ	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Antriebstyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschertyp	Regenerativ	Regenerativ	Regenerativ
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	78	78	78
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	200	200	200
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	73	73	73
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.033	0.033	0.033
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	100	100	100
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.38	0.38	0.38
n) Steuerfaktor	0.65	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	2.8	2.8	2.8
o) Max. externe Leckagerate (%)	2.8	2.8	2.8
p) Mischindex	0.00	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	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
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	400	400	400
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	300	300	300
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	900	900	900
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4400	4400	4400
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	2000	2000	2000
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8600	8600	8600
ErP-Einhaltung	2018	2018	2018