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	EVM-42
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-40
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-77
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-15.8
c) SEB-Klasse	A
d) Typ	RVU / UVU
e) Antriebstyp	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)	
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	420
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	75
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	38
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.07
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	15
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.176
n) Steuerfaktor	0.6
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	1.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	1.0
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)	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4500
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	2100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8800
ErP-Einhaltung	2018