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
b) Modell	EVP-32	EVP-42
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-38	-39
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-72	-76
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-11	-15
c) SEB-Klasse	A	A
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebstyp	Mehrere Drehzahlen	Mehrere Drehzahlen
f) Wärmetauschertyp	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)		
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	320	420
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	68	75
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	36	38
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.065	0.07
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	15	15
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.213	0.176
n) Steuerfaktor	0.6	0.6
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	1.0	1.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	1.0	1.0
p) Mischindex	0.00	0.00
q) Lage und Beschreibung des optischen Warnsignals für Filter	Entfällt	Entfällt
r) Anleitung für den Einbau von verstellbaren Gittern	Siehe Anleitung	Siehe Anleitung
s) Website	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensitivität des Luftstrom auf Druckveränderungen bei +20 Pa und –20 Pa	0.00	0.00
u) Innen-/Außenluftdichtigkeit	0.00	0.00
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) gemäßigtes Klima (kWh/a)	200	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	200	200
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	200	200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	4500	4500
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	2100	2100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	8800	8800
ErP-Einhaltung	2018	2018