

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/(m ² .a))	-20.18	-23.17
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m ² .a))	-47.24	-50.23
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m ² .a))	-4.67	-7.67
c) SEB-Klasse	D	C
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 (m ³ /h)	106	189
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	40	48
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	36	38
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.021	0.037
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	50	50
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m ³ /h)	0.495	0.312
n) Steuerfaktor	0.65	0.65
n) Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung	Lokale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	4.6	4.7
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)	325	205
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	325	205
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	325	205
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2830	2830
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1280	1280
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	5536	5536
ErP-Einhaltung	2018	2018