

## 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	HT-31-4T	HT-31-4M
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) gemäßigtes Klima (kWh/(m².a))	-20	-20.1
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) kaltes Klima (kWh/(m².a))	-41	-41
c) Spezifischer Energiebedarf (SEB) warmes Klima (kWh/(m².a))	-8	-8
c) SEB-Klasse	D	D
d) Typ	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Antriebtyp	Variable Drehzahl	Variable Drehzahl
f) Wärmetauschartyp	Kein/e	Kein/e
g) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)		
h) Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	650	650
i) Eingangsstromstärke (W) des Ventilatorantriebs bei max. Luftvolumenstrom	37	37
j) Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	71	71
k) Referenz-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.126	0.126
l) Differenz zum Referenzdruck (Pa)	49	49
m) Spezifische Eingangsstromstärke (W/m³/h)	0.085	0.083
n) Steuerfaktor	0.85	0.85
n) Steuerungstyp	Zentrale Bedarfssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung
o) Maximale interne Leckrate (%)	0.0	0.0
o) Max. externe Leckagerate (%)	0.0	0.0
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	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
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)	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) warmes Klima (kWh/a)	100	100
v) Energiebedarf pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	100	100
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) gemäßigtes Klima (kWh/a)	2200	2200
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AHS) warmes Klima (kWh/a)	1000	1000
w) Heizenergieeinsparung pro Jahr (AEC) kaltes Klima (kWh/a)	4300	4300
ErP-Einhaltung	2018	2018