

**INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA**

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

Com base no Regulamento (UE) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

a) Marca	SODECA, SLU
b) Modelo	EVM-42
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-22.31
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-49.37
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-6.81
c) Classe SEC	D
d) Tipologia	RVU / UVU
e) Tipo acionamento	Várias velocidades
f) Tipo recuperador	Nenhum
g) Eficiência térmica do recuperador (%)	
h) Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	139
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	40
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	38
k) Caudal de referência (m <sup>3</sup> /s)	0.027
l) Diferença de pressão de referência (Pa)	50
m) Potência de entrada específica (W/m <sup>3</sup> /h)	0.365
n) Fator de controlo	0.65
n) Tipologia de controlo	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	4.7
p) Índice de mistura	0.00
q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro	Não se aplica
r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas	Ver manual
s) Sítio Web	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Sensibilidade do fluxo de ar às variações de pressão em +20 Pa e -20 Pa	0.00
u) Estanqueidade ao ar interior/exterior	0.00
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)	240
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)	240
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)	240
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)	2830
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)	1280
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)	5536
Cumprimento ErP	2018