

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Aplicable a unidades de ventilación residenciales (RVU)

En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

a) Marca	SODECA, SLU
b) Modelo	EVM-42
c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m ² .a))	-22.31
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m ² .a))	-49.37
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m ² .a))	-6.81
c) Clase CEE	D
d) Tipología	RVU / UVU
e) Tipo accionamiento	Varias velocidades
f) Tipo recuperador	Ninguno
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)	
h) Caudal máximo (m ³ /h)	139
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	40
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	38
k) Caudal de referencia (m ³ /s)	0.027
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	50
m) Potencia de entrada específica (W/m ³ /h)	0.365
n) Factor de control	0.65
n) Tipología de control	Control de la demanda local
o) Índice de fugas internas máximas (%)	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	4.7
p) Índice de mezcla	0.00
q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro	No aplica
r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas	Ver manual
s) Sitio web	www.sodeca.com
t) Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión a +20 Pa y -20 Pa	0.00
u) Estanqueidad al aire interior/externo	0.00
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)	240
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	240
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	240
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	2830
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	1280
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	5536
Cumplimiento ErP	2018