

## 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	SODECA, SLU
b) Modelo	EVP-32	EVP-42
c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-20.18	-23.17
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-47.24	-50.23
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-4.67	-7.67
c) Clase CEE	D	C
d) Tipología	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo accionamiento	Varias velocidades	Varias velocidades
f) Tipo recuperador	Ninguno	Ninguno
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)		
h) Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	106	189
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	40	48
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	36	38
k) Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0.021	0.037
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	50	50
m) Potencia de entrada específica (W/m <sup>3</sup> /h)	0.495	0.312
n) Factor de control	0.65	0.65
n) Tipología de control	Control de la demanda local	Control de la demanda local
o) Índice de fugas internas máximas (%)	0.0	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	4.6	4.7
p) Índice de mezcla	0.00	0.00
q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro	No aplica	No aplica
r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas	Ver manual	Ver manual
s) Sitio web	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión a +20 Pa y -20 Pa	0.00	0.00
u) Estanqueidad al aire interior/exterior	0.00	0.00
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)	325	205
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	325	205
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	325	205
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	2830	2830
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	1280	1280
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	5536	5536
Cumplimiento ErP	2018	2018