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/(m².a))	-40
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a))	-77
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a))	-15.8
c) Clase CEE	A
d) Tipología	RVU / UVU
e) Tipo accionamiento	Varias velocidades
f) Tipo recuperador	Ninguno
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)	
h) Caudal máximo (m³/h)	420
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	75
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	38
k) Caudal de referencia (m³/s)	0.07
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	15
m) Potencia de entrada específica (W/m³/h)	0.176
n) Factor de control	0.6
n) Tipología de control	Control de la demanda local
o) Índice de fugas internas máximas (%)	1.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	1.0
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/exterior	0.00
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)	200
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	200
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	200
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	4500
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	2100
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	8800
Cumplimiento ErP	2018