

## 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	CJBD/ALF-1919-6M 1/10
c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a))	-24.2
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a))	-49.5
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a))	-10
c) Clase CEE	B
d) Tipología	RVU / UVU
e) Tipo accionamiento	Velocidad variable
f) Tipo recuperador	Ninguno
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)	
h) Caudal máximo (m³/h)	366
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	84
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	64
k) Caudal de referencia (m³/s)	0.071
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	50
m) Potencia de entrada específica (W/m³/h)	0.1
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 (%)	2.1
p) Índice de mezcla	0.00
q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro	Ver manual
r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas	No aplica
s) Sitio web	<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
u) Estanqueidad al aire interior/exterior	0.00
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)	74
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	74
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	74
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	2623
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	1186
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	5131
Cumplimiento ErP	2018