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	SODECA, SLU
b) Modelo	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Clase CEE	A	A	A
d) Tipología	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo accionamiento	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
f) Tipo recuperador	Regenerativo	Regenerativo	Regenerativo
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)	78	78	78
h) Caudal máximo (m³/h)	200	200	200
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	73	73	73
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Caudal de referencia (m³/s)	0.033	0.033	0.033
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	100	100	100
m) Potencia de entrada específica (W/m³/h)	0.38	0.38	0.38
n) Factor de control	0.65	0.65	0.65
n) Tipología de control	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local
o) Índice de fugas internas máximas (%)	2.8	2.8	2.8
o) Índice de fugas externas máximas (%)	2.8	2.8	2.8
p) Índice de mezcla	0.00	0.00	0.00
q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro	Ver manual	Ver manual	Ver manual
r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas	Ver manual	Ver manual	Ver manual
s) Sitio web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión a +20 Pa y –20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Estanqueidad al aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)	400	400	400
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	300	300	300
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	900	900	900
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	4400	4400	4400
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	2000	2000	2000
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	8600	8600	8600
Cumplimiento ErP	2018	2018	2018