

## 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	HT-31-4T	HT-31-4M
c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a))	-20	-20.1
c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a))	-41	-41
c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a))	-8	-8
c) Clase CEE	D	D
d) Tipología	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo accionamiento	Velocidad variable	Velocidad variable
f) Tipo recuperador	Ninguno	Ninguno
g) Eficiencia térmica del recuperador (%)		
h) Caudal máximo (m³/h)	650	650
i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W)	37	37
j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)	71	71
k) Caudal de referencia (m³/s)	0.126	0.126
l) Diferencia de presión de referencia (Pa)	49	49
m) Potencia de entrada específica (W/m³/h)	0.085	0.083
n) Factor de control	0.85	0.85
n) Tipología de control	Control de la demanda central	Control de la demanda central
o) Índice de fugas internas máximas (%)	0.0	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	0.0	0.0
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)	100	100
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)	100	100
v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)	100	100
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)	2200	2200
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)	1000	1000
w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)	4300	4300
Cumplimiento ErP	2018	2018