

## INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació residencials (RVU)

En base al Reglament UE n° 1253/2014 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

a) Marca	SODECA, SLU
b) Model	EVM-42
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-40
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-77
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-15.8
c) Classe CEE	A
d) Tipologia	RVU / UVU
e) Tipologia accionament	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	
h) Cabal màxim (m³/h)	420
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	75
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	38
k) Cabal de referència (m³/s)	0.07
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	15
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.176
n) Factor de control	0.6
n) Tipologia de control	Control de la demanda local
o) Índex de fuites internes màximes (%)	1.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	1.0
p) Índex de mescla	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	No aplica
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual
s) Pàgina web	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Sensibilitat del flux d'aire a variacions de pressió a +20 Pa i -20 Pa	0.00
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	200
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	200
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	200
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4500
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	2100
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8800
Compliment ErP	2018