

# 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	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Model	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-28.9	-33.8	-35	-32	-32.9
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-64.6	-69.8	-70.4	-68	-68
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-5.8	-10.6	-12.1	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	A	B	B
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	81	82	80	82	79
h) Cabal màxim (m³/h)	133	295	472	636	999
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	71	126	155	293	400
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	52	54	56	58	59
k) Cabal de referència (m³/s)	0.026	0.057	0.092	0.124	0.194
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	74	50	56	85	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.435	0.287	0.23	0.345	0.285
n) Factor de control	1	1	1	1	1
n) Tipologia de control	Comandament manual	Comandament manual	Comandament manual	Comandament manual	Comandament manual
o) Índex de fuites internes màximes (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	2.2	1.3	1.1	1.1	0.8
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
s) Pàgina web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilitat del flux d'aire a variacions de pressió a +20 Pa i -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	600	400	300	500	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	500	400	300	400	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	1100	900	900	1000	900
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4300	4300	4300	4300	4200
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1900	2000	1900	2000	1900
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8400	8500	8300	8500	8300
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018