INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació residencials (RVU)

En base al Reglament UE nº 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	SODECA, SLU
b) Model	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	B	B	B	B
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	81	81	84	85	82	79
h) Cabal màxim (m³/h)	148	232	314	489	636	999
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	54	100	106	211	293	400
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	47	51	53	56	58	59
k) Cabal de referència (m³/s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Factor de control	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Tipologia de control	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Comandament manual	Comandament manual
o) Índex de fuites internes màximes (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
p) Índex de mescla	0.00	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	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	No aplica	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	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	0.00
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	119	140	110	140	500	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	124	145	115	145	400	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	118	139	109	139	1000	900
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018