

# INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLOGIC

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	CA/LINE/EC-10	CA/LINE/EC-12	CA/LINE/EC-15	CA/LINE/EC-16	CA/LINE/EC-20
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-23.1	-26.8	-27.1	-27.1	-27.3
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-50.2	-53.8	-54.1	-54.1	-54.4
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-7.6	-11.3	-11.6	-11.6	-11.8
c) Classe CEE	C	C	C	C	C
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)					
h) Cabal màxim (m³/h)	277	393	635	657	790
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	82	94	124	124	116
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	64	66	69	68	68
k) Cabal de referència (m³/s)	0.054	0.076	0.123	0.128	0.154
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.392	0.12	0.09	0.09	0.07
n) Factor de control	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia de control	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local
o) Índex de fuites internes màximes (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avis del filtre	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual
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)	200	62	49	49	40
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	200	62	49	49	40
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	200	62	49	49	40
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	2800	2830	2830	2830	2830
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1300	1280	1280	1280	1280
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	5500	5536	5536	5536	5536
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018