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
b) Model	SDSILENCE-100	SDSILENCE-100/125	SDSILENCE-150	SDSILENCE-150/160
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))			-26.8	-26.8
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))			-53.8	-53.8
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))			-11.3	-11.3
c) Classe CEE				
d) Tipologia			RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipologia accionament			Diverses velocitats	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador			Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)				
h) Cabal màxim (m³/h)			445	445
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)			52	52
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)			53	53
k) Cabal de referència (m³/s)			0.087	0.087
l) Diferència de pressió de referència (Pa)			50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)			0.117	0.117
n) Factor de control			0.65	0.65
n) Tipologia de control			Control de la demanda local	Control de la demanda local
o) Índex de fuites internes màximes (%)			0.0	0.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)			2.7	2.7
p) Índex de mescla			0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre			No aplica	No aplica
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades			Veure manual	Veure manual
s) Pàgina web	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
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior			0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)			62	62
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)			62	62
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)			62	62
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)			2830	2830
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)			1280	1280
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)			5536	5536
Compliment ErP	Exclòs ErP. Pe < 30 W	Exclòs ErP. Pe < 30 W	2018	2018