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
b) Model	RD/LINE-100	RD/LINE-200
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-22.2	-24.3
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-49.3	-51.4
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-6.7	-8.8
c) Classe CEE	D	C
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)		
h) Cabal màxim (m³/h)	195	575
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	55	91
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	58	62
k) Cabal de referència (m³/s)	0.038	0.112
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.326	0.213
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	Veure manual	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual	Veure manual
s) Pàgina web	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)	244	159
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	244	159
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	244	159
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	2018	2018