

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
b) Model	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m ² .a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m ² .a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m ² .a))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Classe CEE	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Regeneratiu	Regeneratiu	Regeneratiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	78	78	78
h) Cabal màxim (m ³ /h)	200	200	200
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	73	73	73
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Cabal de referència (m ³ /s)	0.033	0.033	0.033
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	100	100	100
m) Potència d'entrada específica (W/m ³ /h)	0.38	0.38	0.38
n) Factor de control	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
o) Índex de fuites internes màximes (%)	2.8	2.8	2.8
o) Índex de fuites externes màximes (%)	2.8	2.8	2.8
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	Veure manual	Veure manual	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual	Veure manual	Veure manual
s) Pàgina web	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
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	400	400	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	300	300	300
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	900	900	900
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4400	4400	4400
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	2000	2000	2000
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8600	8600	8600
Compliment ErP	2018	2018	2018