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	SODECA, SLU
b) Model	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) Classe CEE	C	C	C	C	C	B	B
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)							
h) Cabal màxim (m³/h)	328	501	501	659	659	992	992
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	53	86	72	80	95	118	118
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Cabal de referència (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
n) Factor de control	0.65	0.65	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	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	0.0	0.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
p) Índex de mescla	0.00	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	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual	Veure manual	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	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	0.00
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018