

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	SODECA, SLU
b) Model	FRF-225-4M	FRF-250-4M	FRF-315-6T	FRF-315-6M	FRF-355-6T	FRF-355-6M
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-20.1	-20	-20.6	-20.3	-20.6	-20.6
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-41.1	-41	-41.6	-41.3	-41.6	-41.6
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-8.1	-8	-8.6	-8.3	-8.6	-8.6
c) Classe CEE	D	D	D	D	D	D
d) Tipologia	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
f) Tipologia recuperador	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)						
h) Cabal màxim (m³/h)	330	504	664	664	998	998
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	18	28	27	32	38	39
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	55	56	52	52	55	55
k) Cabal de referència (m³/s)	0.064	0.098	0.129	0.129	0.194	0.194
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	49	49	49	49	49	49
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.079	0.084	0.059	0.07	0.058	0.058
n) Factor de control	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
n) Tipologia de control	Control de la demanda central	Control de la demanda central	Control de la demanda central	Control de la demanda central	Control de la demanda central	Control de la demanda central
o) Índex de fuites internes màximes (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	No aplica	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	Veure manual
s) Pàgina web	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
u) Estantitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	100	100	100	100	100	100
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	100	100	100	100	100	100
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	100	100	100	100	100	100
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018