

# INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLOÒGIC

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	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-39.2	-40	-38.1	-39.2	-40	-38.1	-39.2
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-15.7	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-14.6	-15.7
c) Classe CEE	A	A	A	A	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Cabal màxim (m³/h)	482	624	951	472	614	925	482
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	339	338	839	339	339	832	339
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Cabal de referència (m³/s)	0.094	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18	0.094
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.345	0.266	0.432	0.351	0.27	0.44	0.345
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 (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Índex de fuites externes màximes (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
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'avis 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	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
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)	163	129	208	163	129	208	163
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	162	128	207	162	128	207	162
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	168	134	213	168	134	213	168
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8545	8545	8549	8545	8545	8549	8545
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

# 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	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Model	REB/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-40	-38.1	-39.2	-40	-38.1
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-14.6
c) Classe CEE	A	A	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats	Diverses velocitats
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	74	74	74	74	74
h) Cabal màxim (m³/h)	624	951	472	614	925
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	338	839	339	339	832
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Cabal de referència (m³/s)	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.266	0.432	0.351	0.27	0.44
n) Factor de control	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
o) Índex de fuites internes màximes (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Índex de fuites externes màximes (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avis del filtre	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
s) Pàgina web	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
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	129	208	163	129	208
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	128	207	162	128	207
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	134	213	168	134	213
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8545	8549	8545	8545	8549
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018