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	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	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-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	664	951	472	652	925	482
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	339	339	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	0.129	0.185	0.092	0.127	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	0.25	0.432	0.351	0.255	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'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	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	120	208	163	120	208	163
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	162	120	207	162	120	207	162
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	168	126	213	168	126	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	8544	8549	8545	8544	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 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
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))	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-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)	664	951	472	652	925
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	339	839	339	339	832
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Cabal de referència (m³/s)	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.25	0.432	0.351	0.255	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'avís 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)	120	208	163	120	208
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	120	207	162	120	207
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	126	213	168	126	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)	8544	8549	8545	8544	8549
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018