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	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5
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	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	81	77	81	86	77	83	83
h) Cabal màxim (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	60	60	60	80	80	180	180
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	32	32	32	33	33	39	39
k) Cabal de referència (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	100	100	100	50	50	100	100
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6
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 (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8
o) Índex de fuites externes màximes (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8
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)	305	305	305	340	340	400	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	310	310	310	346	346	400	400
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600
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
b) Model	AIRHOME-350/V
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-41.1
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-80
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-15.7
c) Classe CEE	A
d) Tipologia	RVU / BVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Recuperatiu
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)	87
h) Cabal màxim (m³/h)	350
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	267
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	37
k) Cabal de referència (m³/s)	0.068
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	100
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.9
n) Factor de control	0.65
n) Tipologia de control	Control de la demanda local
o) Índex de fuites internes màximes (%)	2.8
o) Índex de fuites externes màximes (%)	2.8
p) Índex de mescla	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	Veure manual
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	Veure manual
s) Pàgina web	www.sodeca.com
t) Sensibilitat del flux d'aire a variacions de pressió a +20 Pa i -20 Pa	0.00
u) Estanquitat a l'aire interior/exterior	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	300
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	300
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	300
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	4700
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	2100
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	9000
Compliment ErP	2018