

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Model | SV-125/H | SV-125/H-T | SV-150/H | SV-150/H-T | SV-200/H | SV-200/H-T | SV-200/L |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -25.7 | -25.7 | -25.6 | -25.6 | -27.2 | -27.2 | -26.9 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -52.8 | -52.8 | -52.7 | -52.7 | -54.2 | -54.2 | -53.9 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -10.2 | -10.2 | -10.1 | -10.1 | -11.7 | -11.7 | -11.4 |
| c) Classe CEE | C | C | C | C | B | 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) | 344 | 344 | 510 | 510 | 639 | 639 | 541 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 53 | 53 | 4 | 4 | 41 | 41 | 44 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 41 | 41 | 52 | 52 | 56 | 56 | 54 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.067 | 0.067 | 0.099 | 0.099 | 0.124 | 0.124 | 0.105 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.195 | 0.195 | 0.202 | 0.202 | 0.086 | 0.086 | 0.108 |
| 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 (%) | 0.0 | 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 | 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 | No aplica |
| 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) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

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 |
| b) Model | SV-250/H | SV-250/L |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -26.9 | -27.3 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -54 | -54.3 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -11.4 | -11.8 |
| c) Classe CEE | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipologia accionament | Velocitat variable | Velocitat variable |
| f) Tipologia recuperador | Cap | Cap |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | | |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 973 | 775 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 72 | 40 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 54 | 58 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.189 | 0.151 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 49 | 49 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.103 | 0.077 |
| n) Factor de control | 0.65 | 0.65 |
| n) Tipologia de control | Control de la demanda local | Control de la demanda local |
| o) Índex de fuites internes màximes (%) | 0.0 | 0.0 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 0.0 | 0.0 |
| p) Índex de mescla | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre | No aplica | No aplica |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades | Veure manual | Veure manual |
| s) Pàgina web | 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 |
| u) Estanquitat a l'aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a) | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 100 | 100 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 2800 | 2800 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1300 | 1300 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 5500 | 5500 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 |