

# 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  | SVE/PLUS-100/L              | SVE/PLUS-125/L              | SVE/PLUS-150/L              | SVE/PLUS-160/L              | SVE/PLUS-200/L              | SVE/PLUS-250/L              | SVE/PLUS-125/H              |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))                   | -25.8                       | -25.9                       | -25.4                       | -25.4                       | -26.5                       | -26.6                       | -25.5                       |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))                       | -52.9                       | -53                         | -52.4                       | -52.4                       | -53.6                       | -53.6                       | -52.6                       |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))                      | -10.3                       | -10.4                       | -9.9                        | -9.9                        | -11                         | -11.1                       | -10                         |
| c) Classe CEE   | C                           | C                           | C                           | C                           | B                           | B                           | C                           |
| 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)   | 261                         | 273                         | 322                         | 322                         | 665                         | 684                         | 341                         |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 40                          | 39                          | 62                          | 62                          | 65                          | 65                          | 62                          |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)  | 42                          | 42                          | 52                          | 52                          | 54                          | 61                          | 42                          |
| k) Cabal de referència (m³/s)   | 0.051                       | 0.053                       | 0.063                       | 0.063                       | 0.129                       | 0.133                       | 0.066                       |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa)                                       | 49                          | 49                          | 49                          | 49                          | 49                          | 49                          | 49                          |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)   | 0.188                       | 0.18                        | 0.222                       | 0.222                       | 0.136                       | 0.131                       | 0.21                        |
| 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  | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  |
| b) Model  | SVE/PLUS-150/H                                     | SVE/PLUS-160/H                                     | SVE/PLUS-200/H                                     | SVE/PLUS-250/H                                     |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))                   | -25  | -25  | -26.8  | -27.1  |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))                       | -52  | -52  | -53.9  | -54.1  |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))                      | -9.5   | -9.5   | -11.3  | -11.6  |
| c) Classe CEE   | C  | C  | B  | B  |
| d) Tipologia  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Tipologia accionament  | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 |
| f) Tipologia recuperador  | Cap  | Cap  | Cap  | Cap  |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)   |  |  |  |  |
| h) Cabal màxim (m³/h)   | 459  | 459  | 651  | 972  |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 102  | 102  | 66   | 57   |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)  | 52   | 52   | 53   | 53   |
| k) Cabal de referència (m³/s)   | 0.089  | 0.089  | 0.127  | 0.189  |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa)                                       | 49   | 49   | 49   | 49   |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)   | 0.253  | 0.253  | 0.112  | 0.094  |
| n) Factor de control  | 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                        |
| o) Índex de fuites internes màximes (%)   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Índex de fuites externes màximes (%)   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| p) Índex de mescla  | 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  |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades                          | Veure manual                                       | Veure manual                                       | Veure manual                                       | Veure manual                                       |
| s) Pàgina web   | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| t) Sensibilitat del flux d'aire a variacions de pressió a +20 Pa i -20 Pa         | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| u) Estantitat a l'aire interior/exterior  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)                       | 100  | 100  | 100  | 100  |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)                          | 100  | 100  | 100  | 100  |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)                           | 100  | 100  | 100  | 100  |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)                       | 2800   | 2800   | 2800   | 2800   |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)                          | 1300   | 1300   | 1300   | 1300   |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)                           | 5500   | 5500   | 5500   | 5500   |
| Compliment ErP  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |