

## 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                                                                          | NEOLINEO/EW-100             | NEOLINEO/EW-125             | NEOLINEO/EW-150             | NEOLINEO/EW-160             |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))                   | -26.9                       | -27.4                       | -27.5                       | -27.5                       |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))                       | -53.9                       | -54.5                       | -54.6                       | -54.6                       |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))                      | -11.4                       | -11.9                       | -12                         | -12                         |
| c) Classe CEE                                                                     | B                           | B                           | 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)                                                             | 200                         | 328                         | 508                         | 508                         |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 30                          | 40                          | 54                          | 54                          |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)                                        | 67                          | 69                          | 66                          | 66                          |
| k) Cabal de referència (m³/s)                                                     | 0.039                       | 0.064                       | 0.099                       | 0.099                       |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa)                                       | 50                          | 50                          | 50                          | 50                          |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)                                         | 0.109                       | 0.068                       | 0.058                       | 0.058                       |
| 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 (%)                                           | 2.7                         | 2.7                         | 2.7                         | 2.7                         |
| p) Índex de mescla                                                                | 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                |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades                          | Veure manual                | Veure manual                | Veure manual                | Veure manual                |
| s) Pàgina web                                                                     | 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                        |
| 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)                       | 58                          | 36                          | 31                          | 31                          |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)                          | 58                          | 36                          | 31                          | 31                          |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)                           | 58                          | 36                          | 31                          | 31                          |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)                       | 2830                        | 2830                        | 2830                        | 2830                        |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)                          | 1280                        | 1280                        | 1280                        | 1280                        |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)                           | 5536                        | 5536                        | 5536                        | 5536                        |
| Compliment ErP                                                                    | 2018                        | 2018                        | 2018                        | 2018                        |