

## 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  | SODECA, SLU  |
| b) Model  | NEOLINEO/EW-100                                    | NEOLINEO/EW-125                                    | NEOLINEO/EW-150                                    | NEOLINEO/EW-160                                    | NEOLINEO/EW-200                                    |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))                   | -26.9  | -27.4  | -27.5  | -27.5  | -27.1  |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))                       | -53.9  | -54.5  | -54.6  | -54.6  | -54.1  |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))                      | -11.4  | -11.9  | -12  | -12  | -11.6  |
| c) Classe CEE   | B  | B  | B  | B  | B  |
| d) Tipologia  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Tipologia accionament  | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 | Velocitat variable                                 |
| f) Tipologia recuperador  | Cap  | Cap  | Cap  | Cap  | Cap  |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)   |  |  |  |  |  |
| h) Cabal màxim (m³/h)   | 200  | 328  | 508  | 508  | 910  |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 30   | 40   | 54   | 54   | 123  |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)  | 67   | 69   | 66   | 66   | 69   |
| k) Cabal de referència (m³/s)   | 0.039  | 0.064  | 0.099  | 0.099  | 0.177  |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa)                                       | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)   | 0.109  | 0.068  | 0.058  | 0.058  | 0.094  |
| 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 (%)   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Índex de fuites externes màximes (%)   | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  |
| p) Índex de mescla  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avis del filtre                       | 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                                       |
| 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> | <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   | 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)                       | 58   | 36   | 31   | 31   | 50   |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)                          | 58   | 36   | 31   | 31   | 50   |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)                           | 58   | 36   | 31   | 31   | 50   |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)                       | 2830   | 2830   | 2830   | 2830   | 2830   |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)                          | 1280   | 1280   | 1280   | 1280   | 1280   |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)                           | 5536   | 5536   | 5536   | 5536   | 5536   |
| Compliment ErP  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |