

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 |
| 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) Estanquitat 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 |