

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 | SODECA, SLU |
| b) Model | CA/LINE-10 | CA/LINE-12 | CA/LINE-15 | CA/LINE-16 | CA/LINE-20 | CA/LINE-25 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -23.7 | -24.2 | -24.8 | -25 | -24 | -24.1 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -50.8 | -51.2 | -51.8 | -52.1 | -51 | -51.2 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -8.2 | -8.7 | -9.3 | -9.5 | -8.5 | -8.6 |
| c) Classe CEE | C | C | C | C | C | C |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipologia accionament | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats |
| f) Tipologia recuperador | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | | | | | | |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 210 | 259 | 381 | 408 | 857 | 922 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 41 | 46 | 58 | 57 | 158 | 164 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 61 | 63 | 63 | 63 | 69 | 69 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.041 | 0.05 | 0.074 | 0.079 | 0.167 | 0.179 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 208 | 198 | 210 | 226 | 295 | 295 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.2 | 0.26 | 0.26 |
| n) Factor de control | 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 |
| o) Índex de fuites internes màximes (%) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 3.2 | 2.7 | 1.8 | 1.7 | 0.8 | 0.7 |
| p) Índex de mescla | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avis del filtre | 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 |
| s) Pàgina web | 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 |
| u) Estanquitat a l'aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 200 | 200 | 100 | 100 | 200 | 200 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |