

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 |
| b) Model | RCH-400X400B | RCH-400X600B | RCH-400X800B |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -20 | -20.3 | -20.6 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -41 | -41.3 | -41.6 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -8 | -8.3 | -8.6 |
| c) Classe CEE | D | D | D |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipologia accionament | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable |
| f) Tipologia recuperador | Cap | Cap | Cap |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | | | |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 504 | 664 | 998 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 28 | 32 | 39 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 56 | 52 | 55 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.098 | 0.129 | 0.194 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 49 | 49 | 49 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.084 | 0.07 | 0.058 |
| n) Factor de control | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| n) Tipologia de control | Control de la demanda central | Control de la demanda central | Control de la demanda central |
| o) Índex de fuites internes màximes (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Índex de mescla | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre | No aplica | No aplica | No aplica |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades | Veure manual | Veure manual | Veure manual |
| s) Pàgina web | 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 |
| u) Estanquitat a l'aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 2200 | 2200 | 2200 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1000 | 1000 | 1000 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 |