

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Model | CTD-125/B | CTD-150/B | CTD-160/B | CTD-200/B | CTD-125/C | CTD-150/C | CTD-160/C | CTD-200/C |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -26.2 | -26.2 | -26.2 | -26.8 | -26.2 | -26.2 | -26.2 | -26.8 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -53.2 | -53.2 | -53.2 | -53.8 | -53.2 | -53.2 | -53.2 | -53.8 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -10.7 | -10.7 | -10.7 | -11.3 | -10.7 | -10.7 | -10.7 | -11.3 |
| c) Classe CEE | B | B | B | B | B | B | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipologia accionament | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable | Velocitat variable |
| f) Tipologia recuperador | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap | Cap |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | | | | | | | | |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 353 | 353 | 353 | 834 | 353 | 353 | 353 | 834 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 74 | 74 | 74 | 126 | 74 | 74 | 74 | 126 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.162 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.162 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.117 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.117 |
| n) Factor de control | 0.65 | 0.65 | 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 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Índex de mescla | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades | No aplica | Veure manual | Veure manual | Veure manual | No aplica | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Estantunitat a l'aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació residencials (RVU)

En base al Reglament UE nº 1253/2014 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |