

INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLOGIC

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

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a) Marca | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Model | REB/EC-V-500 F6+F8 | REB/EC-V-700 F6+F8 | REB/EC-V-1000 F6+F8 | REB/EC-V-500 F7+F9 | REB/EC-V-700 F7+F9 | REB/EC-V-1000 F7+F9 | REB/EC-H-500 F6+F8 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -39.2 | -40 | -38.1 | -39.2 | -40 | -38.1 | -39.2 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -75.6 | -76.4 | -74.5 | -75.6 | -76.4 | -74.5 | -75.6 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -15.7 | -16.5 | -14.6 | -15.7 | -16.5 | -14.6 | -15.7 |
| c) Classe CEE | A | A | A | A | A | A | A |
| d) Tipologia | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Tipologia accionament | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats |
| f) Tipologia recuperador | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 482 | 624 | 951 | 472 | 614 | 925 | 482 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 339 | 338 | 839 | 339 | 339 | 832 | 339 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 64 | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 | 64 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.094 | 0.121 | 0.185 | 0.092 | 0.119 | 0.18 | 0.094 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.345 | 0.266 | 0.432 | 0.351 | 0.27 | 0.44 | 0.345 |
| n) Factor de control | 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 |
| o) Índex de fuites internes màximes (%) | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 |
| p) Índex de mescla | 0.00 | 0.00 | 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 | Veure manual | Veure manual |
| r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| s) Pàgina web | 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 |
| u) Estanquitat a l'aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a) | 163 | 129 | 208 | 163 | 129 | 208 | 163 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 162 | 128 | 207 | 162 | 128 | 207 | 162 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 168 | 134 | 213 | 168 | 134 | 213 | 168 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 8545 | 8545 | 8549 | 8545 | 8545 | 8549 | 8545 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

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 | REB/EC-H-700 F6+F8 | REB/EC-H-1000 F6+F8 | REB/EC-H-500 F7+F9 | REB/EC-H-700 F7+F9 | REB/EC-H-1000 F7+F9 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a)) | -40 | -38.1 | -39.2 | -40 | -38.1 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a)) | -76.4 | -74.5 | -75.6 | -76.4 | -74.5 |
| c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a)) | -16.5 | -14.6 | -15.7 | -16.5 | -14.6 |
| c) Classe CEE | A | A | A | A | A |
| d) Tipologia | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Tipologia accionament | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats | Diverses velocitats |
| f) Tipologia recuperador | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu | Recuperatiu |
| g) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Cabal màxim (m³/h) | 624 | 951 | 472 | 614 | 925 |
| i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W) | 338 | 839 | 339 | 339 | 832 |
| j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA) | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 |
| k) Cabal de referència (m³/s) | 0.121 | 0.185 | 0.092 | 0.119 | 0.18 |
| l) Diferència de pressió de referència (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potència d'entrada específica (W/m³/h) | 0.266 | 0.432 | 0.351 | 0.27 | 0.44 |
| 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 (%) | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 |
| o) Índex de fuites externes màximes (%) | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 |
| 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 | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| s) Pàgina web | 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 |
| 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) | 129 | 208 | 163 | 129 | 208 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a) | 128 | 207 | 162 | 128 | 207 |
| v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a) | 134 | 213 | 168 | 134 | 213 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a) | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a) | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 |
| w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a) | 8545 | 8549 | 8545 | 8545 | 8549 |
| Compliment ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |