

# Ecodesign (ErP) CHR 325 PRO

| Technische informatieblad CHR 325 PRO conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I\V) |   |  |            |   |   |
|--|---|--|------------|---|---|
| Fabrikant  |   | Cairox Belgium   |            |   |   |
| Model  |   | CHR 325 PRO  |            |   |   |
| Klimaatzone  | Type regeling                                   | SEC waarde in kWh/m <sup>3</sup> /a  | SEC klasse | Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh | Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh |
| Gemiddeld  | Handbediend                                     | -40,99   | A          | 233   | 4560  |
|  | Klokregeling                                    | -41,59   | A          | 224   | 4574  |
|  | 1x sensor (RV / CO <sub>2</sub> / VOC)          | -42,72   | A+         | 205   | 4603  |
|  | 2 of meer sensoren (RV / CO <sub>2</sub> / VOC) | -44,71   | A+         | 167   | 4659  |
| Koud   | Handbediend                                     | -85,11   | A+         | 770   | 6960  |
|  | Klokregeling                                    | -85,85   | A+         | 761   | 6982  |
|  | 1x sensor (RV / CO <sub>2</sub> / VOC)          | -487,25  | A+         | 742   | 7025  |
|  | 2 of meer sensoren (RV / CO <sub>2</sub> / VOC) | -89,79   | A+         | 704   | 7112  |
| Warm   | Handbediend                                     | -15,72   | E          | 188   | 2400  |
|  | Klokregeling                                    | -16,24   | E          | 179   | 2408  |
|  | 1x sensor (RV / CO <sub>2</sub> / VOC)          | -17,21   | E          | 160   | 2422  |
|  | 2 of meer sensoren (RV / CO <sub>2</sub> / VOC) | -18,88   | E          | 122   | 2452  |
| Type ventilatietoestel   |   | Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning   |            |   |   |
| Ventilator   |   | EC - ventilator met traploze regeling  |            |   |   |
| Type warmtewisselaar   |   | Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar   |            |   |   |
| Thermisch rendement  |   | 91%  |            |   |   |
| Maximaal debiet  |   | 325 m <sup>3</sup> /h  |            |   |   |
| Maximaal opgenomen vermogen  |   | 144,5 W  |            |   |   |
| Geluidsvermogen Lwa  |   | 41dB(A)  |            |   |   |
| Referentiedebiet   |   | 228 m <sup>3</sup> /h  |            |   |   |
| Referentiedruk   |   | 50 Pa  |            |   |   |
| Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL)  |   | 0,15 W/m <sup>3</sup> /h   |            |   |   |
| Regelfactor  |   | 1,0 in combinatie met standenschakelaar  |            |   |   |
|  |   | 0,95 in combinatie met klokregeling  |            |   |   |
|  |   | 0,85 in combinatie met 1 sensor  |            |   |   |
|  |   | 0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren  |            |   |   |
| Lekkage*   | Intern  | 1,2%   |            |   |   |
|  | Extern  | 0,9%   |            |   |   |
| Positie filter vervuld indicatie   |   | Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de Brink Air Control (DCREN AC).<br><b>Attentie!</b> Voor een optimale energie efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen. |            |   |   |
| Internetadres voor de montage-instructies  |   | <a href="http://www.sigairhandling.be">www.sigairhandling.be</a>   |            |   |   |

\* Measurements executed by TZWL according to the EN 13141-7 standard