

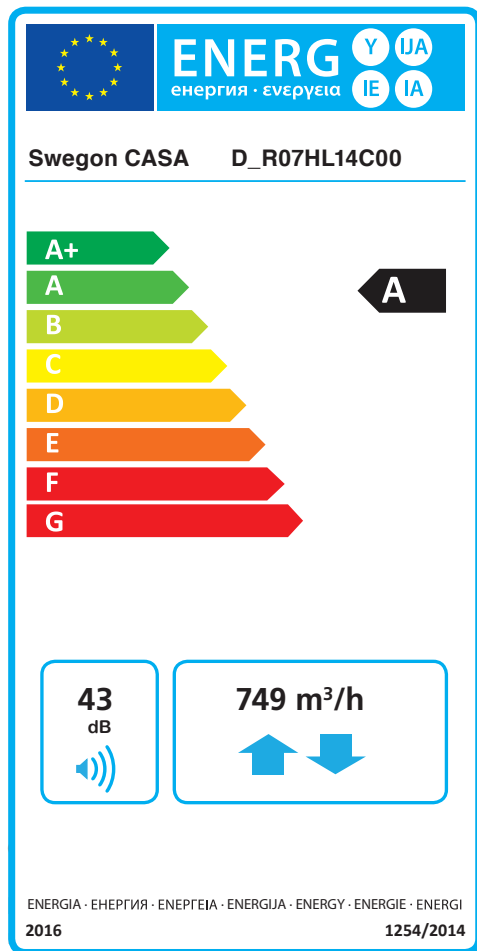
# Ecodesign data CASA R7-H Smart

## VENTILATIONSSTYRNING:

Central behovsstyrning  
Styrfaktor: 0,85

## TILLBEHÖR:

-



## KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU)

nr 1254/2014 av den 11 juli 2014

|    |                                                                |                                                                                                                                                         |                       |             |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| a) | Namn eller varumärke:                                          | Swegon                                                                                                                                                  |                       |             |
| b) | Modellbeteckning:                                              | R07HL00S00H<br>R07HL14S00H                                                                                                                              |                       |             |
| c) | Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m² år)                    | Klimatzon                                                                                                                                               | SEC                   | Energiklass |
|    |                                                                | Kallt                                                                                                                                                   | -79,2                 |             |
|    |                                                                | <b>Medel</b>                                                                                                                                            | <b>-37,0</b>          | <b>A</b>    |
|    |                                                                | Varmt                                                                                                                                                   | -12,8                 |             |
| d) | Typ av enhet:                                                  | Dubbelriktad                                                                                                                                            |                       |             |
| e) | Drivenhet:                                                     | Steglös varvtalsregulator                                                                                                                               |                       |             |
| f) | Värmeåtervinningssystem:                                       | Regenerativ                                                                                                                                             |                       |             |
| g) | Termisk verkningsgrad:                                         | 82%                                                                                                                                                     |                       |             |
| h) | Maximalt luftflöde: (m³/h)                                     | 749                                                                                                                                                     |                       |             |
| i) | Tillförd effekt för drivenhet: (W)                             | 355                                                                                                                                                     |                       |             |
| j) | Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ):                             | 43                                                                                                                                                      |                       |             |
| k) | Referensflöde: (m³/s)                                          | 0,146                                                                                                                                                   |                       |             |
| l) | Referenstryckskillnad: (Pa)                                    | 50                                                                                                                                                      |                       |             |
| m) | Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m³/h))                      | 0,317                                                                                                                                                   |                       |             |
| n) | Styrtyp:                                                       | Kanalansluten ventilationsenhet, central behovsstyrning                                                                                                 |                       |             |
| o) | Läckfaktor, yttre / inre: (%)                                  | 2% / 3%                                                                                                                                                 |                       |             |
| p) | Blandningsgrad:                                                | -                                                                                                                                                       |                       |             |
| q) | Visuell filtervarning:                                         | Filterbytes rekommendation tillgänglig i manöverpanel som inkluderar text gällande vikten av filterbyte för bibehållen prestanda och energieffektivitet |                       |             |
| r) | För enkelriktade ventilationssystem                            | -                                                                                                                                                       |                       |             |
| s) | Webadress för isärtagning och montering:                       | www.swegon.se                                                                                                                                           |                       |             |
| t) | För icke kanalanslutna enheter, tryckvariationer:              | -                                                                                                                                                       |                       |             |
| u) | För icke kanalanslutna enheter, lufttäthet                     | -                                                                                                                                                       |                       |             |
| v) | Årlig energianvändning / 100 m² golvarea, AEC: (kWh/år)        | 287                                                                                                                                                     |                       |             |
| w) | Årlig besparing i uppvärmning / 100 m² golvarea, AHS: (kWh/år) | Klimatzon                                                                                                                                               | Besparing (kWh/m² år) |             |
|    |                                                                | Kallt                                                                                                                                                   | 8633                  |             |
|    |                                                                | <b>Medel</b>                                                                                                                                            | <b>4413</b>           |             |
|    |                                                                | Varmt                                                                                                                                                   | 1996                  |             |

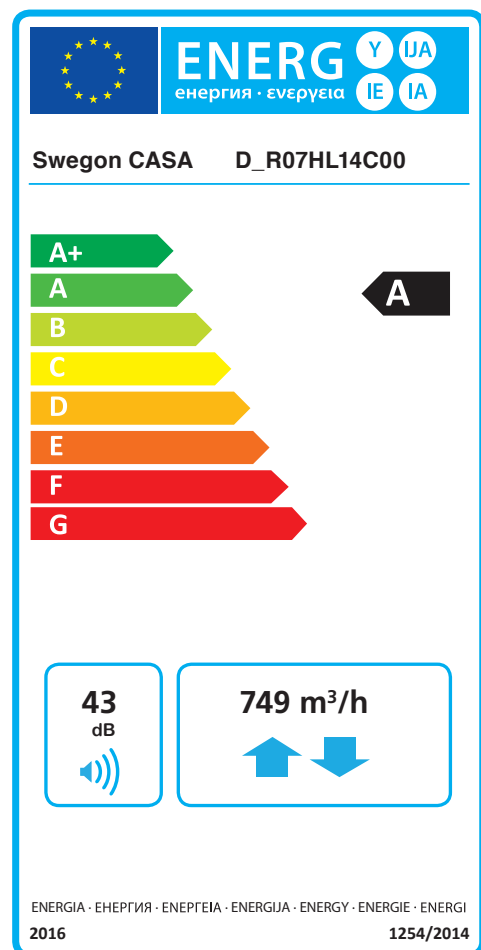
# Ecodesign data CASA R7-H Smart

## VENTILATIONSSTYRNING:

Lokal behovsstyrning  
Styrfaktor 0,65

## TILLBEHÖR:

RH + CO<sub>2</sub>, VOC control (D\_SRHCO<sub>2</sub>,  
D\_SRHVOC)



## Produktinformation i enlighet med:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU)  
nr 1253/2014 av den 7 juli 2014

KOMMISSIONENS DELEGERADE  
FÖRORDNING (EU)  
nr 1254/2014 av den 11 juli 2014

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                  |       |             |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| a) | Namn eller varumärke:                                                  | Swegon                                                                                                                                                           |       |             |
| b) | Modellbeteckning:                                                      | R07HL00S00C<br>R07HL14S00C                                                                                                                                       |       |             |
| c) | Specifik energianvändning,<br>SEC: (kWh/m <sup>2</sup> år)             | Klimatzon                                                                                                                                                        | SEC   | Energiklass |
|    |                                                                        | Kallt                                                                                                                                                            | -84,4 |             |
|    |                                                                        | Medel                                                                                                                                                            | -41,1 | A           |
|    |                                                                        | Varmt                                                                                                                                                            | -16,3 |             |
| d) | Typ av enhet:                                                          | Dubbelriktad                                                                                                                                                     |       |             |
| e) | Drivenhet:                                                             | Steglös varvtalsregulator                                                                                                                                        |       |             |
| f) | Värmeåtervinningssystem:                                               | Regenerativ                                                                                                                                                      |       |             |
| g) | Termisk verkningsgrad:                                                 | 82%                                                                                                                                                              |       |             |
| h) | Maximalt luftflöde: (m <sup>3</sup> /h)                                | 749                                                                                                                                                              |       |             |
| i) | Tillförd effekt för drivenhet: (W)                                     | 355                                                                                                                                                              |       |             |
| j) | Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ):                                     | 43                                                                                                                                                               |       |             |
| k) | Referensflöde: (m <sup>3</sup> /s)                                     | 0,146                                                                                                                                                            |       |             |
| l) | Referenstryckskillnad: (Pa)                                            | 50                                                                                                                                                               |       |             |
| m) | Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m <sup>3</sup> /h))                 | 0,317                                                                                                                                                            |       |             |
| n) | Styrtyp:                                                               | Kanalansluten ventilationsenhet,<br>central behovsstyrning                                                                                                       |       |             |
| o) | Läckfaktor, yttre / inre: (%)                                          | 2% / 3%                                                                                                                                                          |       |             |
| p) | Blandningsgrad:                                                        | -                                                                                                                                                                |       |             |
| q) | Visuell filtervarning:                                                 | Filterbytes rekommendation tillgänglig<br>i manöverpanel som inkluderar text<br>gällande vikten av filterbyte för bibehållen<br>prestanda och energieffektivitet |       |             |
| r) | För enkelriktade ventilationssystem                                    | -                                                                                                                                                                |       |             |
| s) | Webadress för isärtagning och<br>montering:                            | www.swegon.se                                                                                                                                                    |       |             |
| t) | För icke kanalanslutna enheter,<br>tryckvariationer:                   | -                                                                                                                                                                |       |             |
| u) | För icke kanalanslutna enheter,<br>lufttäthet                          | -                                                                                                                                                                |       |             |
| v) | Årlig energianvändning / 100 m <sup>2</sup><br>golvarea, AEC: (kWh/år) | 168                                                                                                                                                              |       |             |

|    |                                                                               |           |                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| w) | Årlig besparing i uppvärmning / 100 m <sup>2</sup><br>golvarea, AHS: (kWh/år) | Klimatzon | Besparing (kWh/m <sup>2</sup> år) |
|    |                                                                               | Kallt     | 8857                              |
|    |                                                                               | Medel     | 4528                              |
|    |                                                                               | Varmt     | 2047                              |