

EKOMUOTOILUTIETOA

Koskee kotitalouksien ilmanvaihtoyksiköitä (RVU)

Euroopan komission määräyksen EU nro 1253/2014 mukaan, implementoiden Euroopan parlamentin direktiivin 2009/125/CE

| | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| a) Merkki | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Malli | AIRHOME-150 | AIRHOME-300 | AIRHOME-350/V |
| c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m ² .a)) | -36.4 | -32.6 | -41.1 |
| c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m ² .a)) | -73.5 | -68.2 | -80.9 |
| c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m ² .a)) | -12.5 | -9.5 | -15.7 |
| c) SEC-luokka | A | A | A |
| d) Luokittelu | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Käyttötyyppi | Muuttuva nopeus | Muuttuva nopeus | Muuttuva nopeus |
| f) LTO-järjestelmän tyyppi | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen |
| g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%) | 81 | 83 | 87 |
| h) Maks. ilmamäärä (m ³ /h) | 150 | 300 | 350 |
| i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W) | 60 | 180 | 267 |
| j) Äänitehotaso (LWA) dB(A) | 32 | 39 | 37 |
| k) Vertailuilmavirta (m ³ /s) | 0.029 | 0.083 | 0.068 |
| l) Vertailupaine-ero (Pa) | 100 | 100 | 100 |
| m) Ominais sähköteho SPI (W/m ³ /h) | 0.57 | 0.6 | 1.09 |
| n) Säätkerroin | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Säättöluokittelu | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus |
| o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) | 0.4 | 2.8 | 2.8 |
| o) Maks. ulkoinen vuoto (%) | 1.2 | 2.8 | 2.8 |
| p) Seossuhde | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja |
| r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja |
| s) Verkkosivusto | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Ilmavirtauksen herkkyyspainevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviyys | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 305 | 400 | 300 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a) | 310 | 400 | 300 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a) | 310 | 1000 | 300 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 4445 | 4400 | 4700 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a) | 2010 | 2000 | 2100 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a) | 8695 | 8600 | 9200 |
| ErP-vaatimustenmukaisuus | 2018 | 2018 | 2018 |