

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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| a) Merkki | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Malli | 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) Ominaisenergiansiirto (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a)) | -39.2 | -40 | -38.1 | -39.2 | -40 | -38.1 | -39.2 |
| c) Ominaisenergiansiirto (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a)) | -75.6 | -76.4 | -74.5 | -75.6 | -76.4 | -74.5 | -75.6 |
| c) Ominaisenergiansiirto (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a)) | -15.7 | -16.5 | -14.6 | -15.7 | -16.5 | -14.6 | -15.7 |
| c) SEC-luokka | A | A | A | A | A | A | A |
| d) Luokittelu | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Käyttötyyppi | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen |
| f) LTO-järjestelmän tyyppi | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen |
| g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Maks. ilmamäärä (m³/h) | 482 | 624 | 951 | 472 | 614 | 925 | 482 |
| i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W) | 339 | 338 | 839 | 339 | 339 | 832 | 339 |
| j) Ääniteho (LWA) dB(A) | 64 | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 | 64 |
| k) Vertailuilmavirta (m³/s) | 0.094 | 0.121 | 0.185 | 0.092 | 0.119 | 0.18 | 0.094 |
| l) Vertailupaine-ero (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Ominaisenergiansiirto SPI (W/m³/h) | 0.345 | 0.266 | 0.432 | 0.351 | 0.27 | 0.44 | 0.345 |
| n) Säätekertoimen | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Sääteilyluokittelu | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus |
| o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 |
| o) Maks. ulkoinen vuoto (%) | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 |
| p) Seossuhde | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja |
| r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmanpuhdistuslaitteiden asentamisesta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta |
| s) Verkkosivusto | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Ilmavirtauksen herkkyys painevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiivisyys | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 163 | 129 | 208 | 163 | 129 | 208 | 163 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a) | 162 | 128 | 207 | 162 | 128 | 207 | 162 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a) | 168 | 134 | 213 | 168 | 134 | 213 | 168 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a) | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 8545 | 8545 | 8549 | 8545 | 8545 | 8549 | 8545 |
| ErP-vaatimusten mukaisuus | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

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

| | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| a) Merkki | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Malli | 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) Ominaisenergiansiirto (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a)) | -40 | -38.1 | -39.2 | -40 | -38.1 |
| c) Ominaisenergiansiirto (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a)) | -76.4 | -74.5 | -75.6 | -76.4 | -74.5 |
| c) Ominaisenergiansiirto (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a)) | -16.5 | -14.6 | -15.7 | -16.5 | -14.6 |
| c) SEC-luokka | A | A | A | A | A |
| d) Luokittelu | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Käyttötyyppi | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen | Moninopeuksinen |
| f) LTO-järjestelmän tyyppi | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen | Rekuperatiivinen |
| g) Lämmöntalteenoton lämpötilaerotusuhde (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Maks. ilmamäärä (m³/h) | 624 | 951 | 472 | 614 | 925 |
| i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W) | 338 | 839 | 339 | 339 | 832 |
| j) Äänitehotaso (LWA) dB(A) | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 |
| k) Vertailuilmavirta (m³/s) | 0.121 | 0.185 | 0.092 | 0.119 | 0.18 |
| l) Vertailupaine-ero (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Ominaisenergiansiirto SPI (W/m³/h) | 0.266 | 0.432 | 0.351 | 0.27 | 0.44 |
| n) Säätökierros | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Säätöluokittelu | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus | Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus |
| o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 |
| o) Maks. ulkoinen vuoto (%) | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 |
| p) Seossuhde | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja | Katso käyttöohjekirja |
| r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta | Ei sovelleta |
| s) Verkkosivusto | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Ilmavirtauksen herkkyys painevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviyys | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 129 | 208 | 163 | 129 | 208 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a) | 128 | 207 | 162 | 128 | 207 |
| v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a) | 134 | 213 | 168 | 134 | 213 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a) | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a) | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 |
| w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a) | 8545 | 8549 | 8545 | 8545 | 8549 |
| ErP-vaatimustenmukaisuus | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |