

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvos (ES) 2016/2281 reikalavimais.

| Gaminio parametrai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Simbolis      | Vienetas            | 7733701938      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| <b>Patalpų oro kondicionierių oras-oras duomenys (šio gaminio naudojimas vėsinimo tikslais, 11 lent.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                     |                 |
| Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                     | 7733701566 (2x) |
| Oro kondicionieriaus vidinio bloko modelio identifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                     | 7733701564 (2x) |
| Oro kondicionieriaus išorinio bloko modelio identifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                     | 7733701938      |
| Oro kondicionieriaus lauko šilumokaitis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | oro                 |                 |
| Oro kondicionieriaus patalpų šilumokaitis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | oro                 |                 |
| Tipas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | garų suspaudimas    |                 |
| Kompresoriaus pavara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               | variklis elektrinis |                 |
| Vardinis vėsinimo pajėgumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $P_{rated,c}$ | kW                  | 12,80           |
| Projektinė apkrova $P_{designc}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $P_{designc}$ | kW                  | 12,8            |
| Sezoninis patalpų vėsinimo energijos vartojimo efektyvumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\eta_{s,c}$  | %                   | 276,0           |
| Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEER          |                     | 7,0             |
| <b>Deklaruotas vėsinimo pajėgumas esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra - <math>T_j</math>, o patalpos temperatūra - 27°C/19°C (matuojama atitinkamai sausuoju/drėgnuoju termometru)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                     |                 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $P_{dc}$      | kW                  | 12,8            |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $P_{dc}$      | kW                  | 9,1             |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $P_{dc}$      | kW                  | 6,0             |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $P_{dc}$      | kW                  | 3,3             |
| Blogėjimo koeficientas vėsinimo režimu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $C_{dc}$      |                     | 2,5             |
| <b>Deklaruotas energijos vartojimo efektyvumo koeficientas arba dujų vartojimo efektyvumas/pagalbinės energijos faktorius esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra <math>T_j</math></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                     |                 |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EERd          |                     | 3,4             |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EERd          |                     | 4,8             |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EERd          |                     | 7,7             |
| Deklaruotasis pajėgumas vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) °C ir lauko temperatūrai 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EERd          |                     | 15,2            |
| <b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                     |                 |
| Išjungties veikseną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $P_{OFF}$     | kW                  | 0,000           |
| Termostato išjungties veikseną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $P_{TO}$      | kW                  | 0,000           |
| Karterio šildymo veikseną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $P_{CK}$      | kW                  | 0,000           |
| Veikiant budėjimo veikseną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $P_{SB}$      | kW                  | 0,000           |
| <b>Kiti parametrai</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                     |                 |
| Pajėgumo valdymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                     | kintamas        |
| Garso galios lygis ,lauke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $L_{WA}$      | dB                  | 70,0            |
| Garso galios lygis, patalpoje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $L_{WA}$      | dB                  | 56,0            |
| Oro srautas, išmatuotas lauke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $m^3/h$       | $m^3/h$             | 3850            |
| Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra 675 kgCO <sub>2</sub> eq. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675 kartų didesnis negu 1 kg CO <sub>2</sub> nuotėkio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūro ar išrinkti prietaiso. Visuomet kreipkitės į profesionalus. |               |                     |                 |

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvos (ES) 2016/2281 reikalavimais.

| Gaminio parametrai                                                                                                                                          | Simbolis       | Vienetas            | 7733701938 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------------|
| <b>Šilumos siurblių duomenys (šio gaminio naudojimas šildymo tikslais, 14 lent.)</b>                                                                        |                |                     |            |
| Oro kondicionieriaus lauko šilumokaitis                                                                                                                     |                | oro                 |            |
| Oro kondicionieriaus patalpų šilumokaitis                                                                                                                   |                | oro                 |            |
| Ar yra papildomas šildytuvas?                                                                                                                               |                | taip                |            |
| Kompresoriaus pavara                                                                                                                                        |                | variklis elektrinis |            |
| Vardinis šildymo pajėgumas                                                                                                                                  | $P_{rated,h}$  | kW                  | 12,30      |
| Projektinė apkrova, vidutinis klimatas                                                                                                                      | $P_{design,h}$ | kW                  | 10,4       |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas                                                                                                 | $\eta_{s,h}$   | %                   | 151,0      |
| Sezoninis naudingumo koeficientas / A vidutinis klimatas                                                                                                    | SCOP/A         |                     | 3,9        |
| <b>Deklaruotasis šildymo pajėgumas esant dalinei apkrovai, 20°C patalpos temperatūrai ir Tj lauko temperatūrai</b>                                          |                |                     |            |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C                                   | Pdh            | kW                  | 9,0        |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C                                    | Pdh            | kW                  | 5,6        |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C                                    | Pdh            | kW                  | 3,6        |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C                                   | Pdh            | kW                  | 4,2        |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai       | Pdh            | kW                  | 9,0        |
| Deklaruotasis šildymo pajėgumas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai                         | Pdh            | kW                  | 8,8        |
| Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra, vidutinė                                                                                                     | Tbiv           | °C                  | -7         |
| Šildymo ribinė veikimo temperatūra, vidutinė                                                                                                                | Tol            | °C                  | -10        |
| Blogėjimo koeficientas šildymo režimu                                                                                                                       | Cdh            |                     | 0,0        |
| <b>Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra Tj</b>                                                             |                |                     |            |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai -7 °C                             | COPd           |                     | 2,7        |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 2 °C                              | COPd           |                     | 3,7        |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 7 °C                              | COPd           |                     | 4,9        |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai 12 °C                             | COPd           |                     | 6,6        |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | COPd           |                     | 2,7        |
| Deklaruojamas naudingumo koeficientas (vidutiniu šildymo sezonu), esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko ribinio veikimo temperatūrai                   | COPd           |                     | 2,5        |
| <b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną</b>                                                                                                              |                |                     |            |
| Išjungtame režime                                                                                                                                           | $P_{OFF}$      | kW                  | 0,000      |
| Termostato išjungimo režimu                                                                                                                                 | $P_{TO}$       | kW                  | 0,000      |
| Karterio šildytuvo režimu                                                                                                                                   | $P_{CK}$       | kW                  | 0,000      |
| Veikiant budėjimo veikseną                                                                                                                                  | $P_{SB}$       | kW                  | 0,000      |
| <b>Papildomas šildytuvas</b>                                                                                                                                |                |                     |            |
| Pagalbinis šildymo pajėgumas esant norminėms projektavimo sąlygoms                                                                                          |                | kW                  | 1,4        |
| Tiekiamos energijos rūšis                                                                                                                                   |                |                     | -          |

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

| Gaminio parametrai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Simbolis          | Vienetas          | 7733701938 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| <b>Kiti parametrai</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                   |            |
| Pajėgumo valdymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                   | kintamas   |
| Garso galios lygis ,lauke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L <sub>WA</sub>   | dB                | 70,0       |
| Garso galios lygis, patalpoje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | L <sub>WA</sub>   | dB                | 56,0       |
| Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh            | -          |
| Oro srautas, išmatuotas lauke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> /h | m <sup>3</sup> /h | 3850       |
| <p>Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra 675 kgCO<sub>2</sub> eq. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų 675 kartų didesnis negu 1 kg CO<sub>2</sub> nuotėkio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūro ar išrinkti prietaiso. Visuomet kreipkitės į profesionalus.</p> |                   |                   |            |