

**Climate 5000 M**

CL5000M 53/2 E

7733701933

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 206/2012 și (UE) 626/2011, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

| Date despre produs   | Simbol          | Unitate | 7733701933      |
|--|-----------------|---------|-----------------|
| Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare  |                 |         | 7733701564 (2x) |
| Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare  |                 |         | 7733701933      |
| Nivelul de putere acustică interior pentru modul de răcire   | L <sub>WA</sub> | dB      | 54              |
| Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de răcire   | L <sub>WA</sub> | dB      | 65              |
| Nivelul de putere acustică interior pentru modul de încălzire  | L <sub>WA</sub> | dB      | 54              |
| Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de încălzire  | L <sub>WA</sub> | dB      | 65              |
| Tip de agent frigorific  |                 |         | R32             |
| Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 675 kgCO <sub>2</sub> <sub>eq</sub> . Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 ori mai mare decât 1 kg de CO <sub>2</sub> pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist. |                 |         |                 |
| Rată de eficiență energetică sezonieră   | SEER            |         | 6,9             |
| Clasă de eficiență energetică răcire   |                 |         | A++             |
| Consum de energie de 275 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.   |                 |         |                 |
| Sarcină nominală Pdesignc  | Pdesignc        | kW      | 5,2             |
| SCOP/A climat mediu  | SCOP/A          |         | 4,0             |
| Clasă de eficiență energetică încălzire climat mediu   |                 |         | A+              |
| Consum de energie de 1471 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.  |                 |         |                 |
| Sezon de încălzire mediu   |                 |         | da              |
| Sezon de încălzire mai cald  |                 |         | nu              |
| Sezon de încălzire mai rece  |                 |         | nu              |
| Sarcină nominală climat mediu  | Pdesignh        | kW      | 4,2             |
| Capacitate declarată în condițiile de proiectare de referință  |                 | kW      | 3,6             |
| Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință  |                 | kW      | 0,4             |
| Răcire   |                 |         | da              |
| Încălzire  |                 |         | da              |
| Sezon de încălzire mediu   |                 |         | da              |
| Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C   | Pdc             | kW      | 5,5             |
| Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C   | Pdc             | kW      | 4,0             |
| Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C   | Pdc             | kW      | 2,5             |
| Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C   | Pdc             | kW      | 1,3             |
| Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C   | EERd            |         | 3,3             |
| Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C   | EERd            |         | 4,9             |
| Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C   | EERd            |         | 8,4             |
| Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C   | EERd            |         | 13,7            |
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C   | Pdh             | kW      | 3,8             |

Date la momentul tipării. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

**Climate 5000 M**

CL5000M 53/2 E

7733701933

| Date despre produs   | Simbol           | Unitate           | 7733701933 |
|--|------------------|-------------------|------------|
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C      | Pdh              | kW                | 2,4        |
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C      | Pdh              | kW                | 1,5        |
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C     | Pdh              | kW                | 1,5        |
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară | Pdh              | kW                | 3,8        |
| Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară | Pdh              | kW                | 3,6        |
| Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C       | COPd             |                   | 3,3        |
| Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C        | COPd             |                   | 4,9        |
| Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C        | COPd             |                   | 8,4        |
| Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C       | COPd             |                   | 13,7       |
| Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară     | COPd             |                   | 2,8        |
| Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară   | COPd             |                   | 2,6        |
| Încălzire temperatură bivalentă - medie  | Tbiv             | °C                | -7         |
| Limită de operare temperatură încălzire - medie  | Tol              | °C                | -15        |
| Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire   | Pcycc            | kW                | -          |
| Capacitatea intervalului de comutare pentru încălzire  | Pcyhc            | kW                | -          |
| Coeficient de degradare răcire   | Cdc              |                   | 0,3        |
| Eficiența intervalului de comutare pentru răcire   | EERcyc           |                   | -          |
| Eficiența intervalului de comutare pentru încălzire  | COPcyc           |                   | -          |
| Coeficient de degradare încălzire  | Cdh              |                   | 0,3        |
| Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit   | P <sub>OFF</sub> | kW                | 0,0        |
| Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul standby   | P <sub>SB</sub>  | kW                | 0,0        |
| Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit prin termostat  | P <sub>TO</sub>  | kW                | 0,0        |
| Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter             | P <sub>CK</sub>  | kW                | -          |
| Controlul capacității: fix   |                  |                   | nu         |
| Controlul capacității: în trepte   |                  |                   | nu         |
| Controlul capacității: variabil  |                  |                   | da         |
| Debit nominal de aer interior  |                  | m <sup>3</sup> /h | -          |
| Debit nominal de aer exterior  |                  | m <sup>3</sup> /h | 2100       |