

Climate 5000 RAC 5,3-1

7736503897

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 206/2012 y (EU) 626/2011.

| Datos del producto   | Símbolo              | Unidad | 7736503897 |
|--|----------------------|--------|------------|
| Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración   | L <sub>WA</sub>      | dB     | 53         |
| Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración   | L <sub>WA</sub>      | dB     | 58         |
| Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción   | L <sub>WA</sub>      | dB     | 53         |
| Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción  | L <sub>WA</sub>      | dB     | 58         |
| Factor de eficiencia energética estacional   | SEER                 |        | 7,4        |
| Clase de eficiencia de refrigeración   |                      |        | A++        |
| Clima promedio SCOP/A  | SCOP/A               |        | 4,2        |
| Clima más frío SCOP/C  | SCOP/C               |        | 0,0        |
| Clima más cálido SCOP/W  | SCOP/W               |        | 5,4        |
| Clase de eficiencia calefacción clima promedio   |                      |        | A+         |
| Clase de eficiencia calefacción clima más cálido   |                      |        | A++        |
| Clase de eficiencia calefacción clima más frío   |                      |        | -          |
| Carga del diseño clima promedio  | P <sub>designh</sub> | kW     | 2,6        |
| Carga del diseño clima más frío  | P <sub>designh</sub> | kW     | -          |
| Carga del diseño clima más cálido  | P <sub>designh</sub> | kW     | 2,9        |
| Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia   |                      | kW     | 2,1        |
| Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño  |                      | kW     | 0,5        |
| Refrigeración  |                      |        | sí         |
| Calefacción  |                      |        | sí         |
| Temporada de calefacción promedio  |                      |        | sí         |
| Temporada de calefacción más cálida  |                      |        | no         |
| Temporada de calefacción más fría  |                      |        | no         |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C                                 | P <sub>dc</sub>      | kW     | 2,7        |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C                                 | P <sub>dc</sub>      | kW     | 2,0        |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C                                 | P <sub>dc</sub>      | kW     | 1,3        |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C                                 | P <sub>dc</sub>      | kW     | 1,2        |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C                             | EER <sub>d</sub>     |        | 3,6        |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C                             | EER <sub>d</sub>     |        | 5,2        |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C                             | EER <sub>d</sub>     |        | 9,2        |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C                             | EER <sub>d</sub>     |        | 14,2       |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C                    | P <sub>dh</sub>      | kW     | 2,3        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                     | P <sub>dh</sub>      | kW     | 1,5        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                     | P <sub>dh</sub>      | kW     | 0,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                    | P <sub>dh</sub>      | kW     | 0,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente    | P <sub>dh</sub>      | kW     | 2,3        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento | P <sub>dh</sub>      | kW     | 2,2        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                   | P <sub>dh</sub>      | kW     | 2,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                   | P <sub>dh</sub>      | kW     | 2,0        |

Climate 5000 RAC 5,3-1

7736503897

| Datos del producto  | Símbolo | Unidad | 7736503897 |
|---|---------|--------|------------|
| Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                         | Pdh     | kW     | 0,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente         | Pdh     | kW     | 2,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento      | Pdh     | kW     | 2,9        |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C                           | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                            | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                            | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                           | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente           | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento        | Pdh     | kW     | -          |
| Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -15 °C                          | Pdh     | kW     | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C                        | COPd    |        | 2,8        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                         | COPd    |        | 4,3        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                         | COPd    |        | 5,1        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                        | COPd    |        | 6,5        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes                   | COPd    |        | 2,8        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento   | COPd    |        | 2,3        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                       | COPd    |        | 2,8        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                       | COPd    |        | 5,0        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                      | COPd    |        | 6,5        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes                 | COPd    |        | 2,8        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento | COPd    |        | 2,8        |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C                        | COPd    |        | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C                         | COPd    |        | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C                         | COPd    |        | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C                        | COPd    |        | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes                   | COPd    |        | -          |

Climate 5000 RAC 5,3-1

7736503897

| Datos del producto  | Símbolo             | Unidad            | 7736503897 |
|---|---------------------|-------------------|------------|
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento | COPd                |                   | -          |
| Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -15 °C                     | COPd                |                   | -          |
| Calefacción temperatura bivalente - promedio  | Tbiv                | °C                | -7         |
| Calefacción temperatura bivalente - más cálido  | Tbiv                | °C                | 2          |
| Calefacción temperatura bivalente - más frío  | Tbiv                | °C                | -          |
| Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio   | Tol                 | °C                | -15        |
| Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más cálido   | Tol                 | °C                | 2          |
| Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más frío   | Tol                 | °C                | -          |
| Potencia de intervalo cíclico para refrigeración  | P <sub>cycc</sub>   | kW                | -          |
| Potencia de intervalo cíclico para calefacción  | P <sub>cyh</sub>    | kW                | -          |
| Coefficiente de degradación refrigeración   | Cdc                 |                   | 0,3        |
| Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración  | EER <sub>cycc</sub> |                   | -          |
| Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción  | COP <sub>cyh</sub>  |                   | -          |
| Coefficiente de degradación calefacción   | Cdh                 |                   | 0,3        |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo desactivado   | P <sub>OFF</sub>    | kW                | 0,0        |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo de espera   | P <sub>SB</sub>     | kW                | 0,0        |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo termostato desactivado  | P <sub>TO</sub>     | kW                | 0,0        |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo calentamiento del cárter  | P <sub>CK</sub>     | kW                | -          |
| Consumo anual de electricidad: refrigeración  | Q <sub>CE</sub>     | kWh               | 128        |
| Consumo anual de electricidad: calefacción/promedio   | Q <sub>HE</sub>     | kWh               | 867        |
| Consumo anual de electricidad: calefacción/más cálido   | Q <sub>HE</sub>     | kWh               | 752        |
| Consumo anual de electricidad: calefacción/más frío   | Q <sub>HE</sub>     | kWh               | -          |
| Control de capacidad: fijo  |                     |                   | no         |
| Control de capacidad: gradual   |                     |                   | no         |
| Control de capacidad: variable  |                     |                   | sí         |
| Caudal de aire interior nominal   |                     | m <sup>3</sup> /h | 420        |
| Caudal de aire exterior nominal   |                     | m <sup>3</sup> /h | 1900       |