

Climate 8000 RAC 3,5-1

7736503900

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 206/2012 y (UE) 626/2011.

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 7736503900 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|
| Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire | | | 7739832082 |
| Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire | | | 7739832083 |
| Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración | L _{WA} | dB | 53 |
| Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración | L _{WA} | dB | 61 |
| Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción | L _{WA} | dB | 53 |
| Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción | L _{WA} | dB | 61 |
| Tipo de medio refrigerante | | | R410A |
| Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO ₂ eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. | | | |
| Factor de eficiencia energética estacional | SEER | | 6,5 |
| Clase de eficiencia de refrigeración | | | A++ |
| Consumo de energía 188 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. | | | |
| Carga del diseño Pdesignc | Pdesignc | kW | 3,5 |
| Clima promedio SCOP/A | SCOP/A | | 4,0 |
| Clase de eficiencia calefacción clima promedio | | | A+ |
| Consumo de energía 875 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. | | | |
| Temporada de calefacción promedio | | | sí |
| Temporada de calefacción más cálida | | | no |
| Temporada de calefacción más fría | | | no |
| Carga del diseño clima promedio | Pdesignh | kW | 2,5 |
| Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia | | kW | 2,4 |
| Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño | | kW | 0,1 |
| Refrigeración | | | sí |
| Calefacción | | | sí |
| Temporada de calefacción promedio | | | sí |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C | Pdc | kW | 3,5 |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C | Pdc | kW | 2,6 |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C | Pdc | kW | 1,7 |
| Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C | Pdc | kW | 1,5 |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C | EERd | | 3,1 |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C | EERd | | 4,7 |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C | EERd | | 7,5 |
| Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C | EERd | | 13,3 |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C | Pdh | kW | 2,2 |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C | Pdh | kW | 1,4 |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C | Pdh | kW | 0,9 |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C | Pdh | kW | 1,0 |

Datos en el momento de la impresión. Última versión disponible en Internet.

Climate 8000 RAC 3,5-1

7736503900

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 7736503900 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente | P _{dh} | kW | 2,2 |
| Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento | P _{dh} | kW | 2,4 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C | COP _d | | 2,7 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C | COP _d | | 4,0 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C | COP _d | | 4,9 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C | COP _d | | 6,1 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes | COP _d | | 2,7 |
| Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento | COP _d | | 2,2 |
| Calefacción temperatura bivalente - promedio | T _{biv} | °C | -7 |
| Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio | T _{ol} | °C | -10 |
| Potencia de intervalo cíclico para refrigeración | P _{cycc} | kW | - |
| Potencia de intervalo cíclico para calefacción | P _{cyhc} | kW | - |
| Coeficiente de degradación refrigeración | C _{dc} | | 0,3 |
| Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración | EER _{cycc} | | - |
| Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción | COP _{cycc} | | - |
| Coeficiente de degradación calefacción | C _{dh} | | 0,3 |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo desactivado | P _{OFF} | kW | 0,0 |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo de espera | P _{SB} | kW | 0,0 |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo termostato desactivado | P _{TO} | kW | 0,0 |
| Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo calentamiento del cárter | P _{CK} | kW | 0,0 |
| Control de capacidad: fijo | | | no |
| Control de capacidad: gradual | | | no |
| Control de capacidad: variable | | | sí |
| Caudal de aire interior nominal | | m ³ /h | 539 |
| Caudal de aire exterior nominal | | m ³ /h | 2000 |