

Equipo - Sistema de aire acondicionado de tipo split

Directiva 2009/125/EC

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|--|--|
| Proveedor | Toshiba Carrier Corporation | | |
| Unidad exterior | RAS-3M26G3AVG-E | | |
| Unidad interior 1 | RAS-B13B2KVG-E2 | | |
| Unidad interior 2 | RAS-B10B2KVG-E2 | | |
| Unidad interior 3 | RAS-B10B2KVG-E2 | | |

Refrigerante

| | | |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Tipo | R32 | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | kgCO ₂ eq |
| | | 675 |

Las fugas de refrigerante contribuyen al calentamiento global. Los refrigerantes con menor potencial de calentamiento (GWP) reducen ese potencial impacto en caso de fuga a la atmósfera. Este dispositivo contiene fluido refrigerante con GWP igual a 675. Implica que si 1 Kg. se fuga en la atmósfera, el impacto en el calentamiento global sería 675 veces superior a 1 kg de CO₂, por un período de 100 años. Nunca interfiera en el circuito refrigerante ni trate de desmontar el equipo, consulte siempre con un profesional acreditado.

Nivel de potencia sonora

| | | Refrigeración | Calefacción |
|---------------------------------|----|---------------|-------------|
| Unidad exterior | dB | 62 | 66 |
| Unidad interior RAS-B13B2KVG-E2 | dB | 56 | 55 |
| Unidad interior RAS-B10B2KVG-E2 | dB | 55 | 54 |
| Unidad interior RAS-B10B2KVG-E2 | dB | 55 | 54 |

Refrigeración

| | | |
|----------------------------------|----------------------|-----------|
| Clase de eficiencia energética | A++ | |
| Carga de diseño | P _{designc} | kW |
| | | 7.0 |
| Eficiencia Estacional | SEER | 8.40 |
| Consumo eléctrico estacional (*) | Q _{ce} | kWh/annum |
| | | 289 |

Calefacción

| | | Clima medio | Clima frío | Clima cálido |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| Clase de eficiencia energética | | A+ | - | A+++ |
| Carga de diseño | P _{designh} | kW | 5.2 | - |
| | | | 2.8 | |
| Eficiencia Estacional | SCOP | 4.50 | - | 5.50 |
| Consumo eléctrico estacional (*) | Q _{he} | kWh/annum | 1583 | - |
| | | | 702 | |
| Capacidad de calefacción de respaldo | | kW | - | - |

Capacidad declarada de calefacción, a una temperatura interior de 20°C con temperatura exterior T_j.

| | | | | | |
|--|-----------------|----|------|------|------|
| T _j = -7 °C | P _{dh} | kW | 4.60 | 4.67 | - |
| T _j = +2 °C | P _{dh} | kW | 2.80 | 2.11 | 4.60 |
| T _j = +7 °C | P _{dh} | kW | 3.20 | - | 2.80 |
| T _j = +12 °C | P _{dh} | kW | 3.80 | - | 3.20 |
| T _j = Temperatura bivalente | P _{dh} | kW | 4.60 | - | 3.80 |
| T _j = T ^a límite de funcionamiento | P _{dh} | kW | 2.80 | - | 2.80 |

(*) Basado en los resultados de tests estándar de laboratorio. El consumo real de energía depende del uso del equipo y de su lugar de instalación.

Datos de contacto

Carrier RLC Europe S.A.S - Route de Thil, 01120, Montluel, France