

Equipo - Sistema de aire acondicionado de tipo split

Directiva 2009/125/EC

Proveedor	Toshiba Carrier Corporation
Unidad exterior	RAS-2M14G3AVG-E
Unidad interior 1	RAS-B13B2KVG-E2
Unidad interior 2	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	59	65
Unidad interior RAS-B13B2KVG-E2	dB	56	55
Unidad interior RAS-B10B2KVG-E2	dB	55	54

Refrigeración

Clase de eficiencia energética		A++
Carga de diseño	P _{designc} kW	4.0
Eficiencia Estacional	SEER	7.40
Consumo eléctrico estacional (*)	Q _{ce} kWh/annum	187

Calefacción

		Clima medio	Clima frío	Clima cálido
Clase de eficiencia energética		A++	-	A+++
Carga de diseño	P _{designh} kW	3.1	0.0	1.7
Eficiencia Estacional	SCOP	4.70	-	5.80
Consumo eléctrico estacional (*)	Q _{he} kWh/annum	907	-	405
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	2.74	-	-
T _j = +2 °C	P _{dh} kW	1.70	-	-
T _j = +7 °C	P _{dh} kW	1.79	-	-
T _j = +12 °C	P _{dh} kW	2.09	-	-
T _j = Temperatura bivalente	P _{dh} kW	2.74	-	-
T _j = T° límite de funcionamiento	P _{dh} kW	0.98	-	-

(*) 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