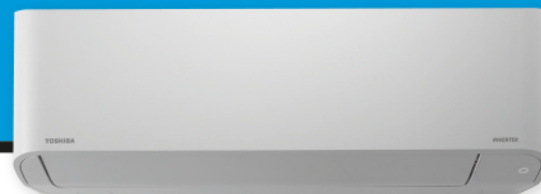




MIRAI R-410A



MIRAI ofrece tecnología directamente del futuro, estableciendo nuevas referencias en estética, calidad y facilidad de uso, para ofrecer productos con la mejor relación calidad-precio y un confort asequible.

Clase de eficiencia energética A+ / A+

Los modos de calefacción y refrigeración garantizan un ahorro de energía excepcional y niveles inigualables de confort.

Funcionamiento extremadamente silencioso

Menos de **22dB(A)** en modo silencioso.

Calidad Toshiba para el aire interior

MIRAI está equipado con una función de **auto-limpieza** que reduce la humedad y el moho en el serpentín de la unidad interior. Esto garantiza un funcionamiento de larga duración y una circulación de aire de alta calidad.

Control remoto inalámbrico fácil de usar, con temporizador semanal opcional

Botón **ECO-Logic** para reducir el consumo de energía un 25%. Potenciador de capacidad para alcanzar el punto de confort configurado de forma muy rápida. Control 2D del caudal de aire con lamas horizontales motorizadas: direcciones preestablecidas o barrido automático. Parada automática programable. Control remoto opcional de las funciones programables del temporizador semanal. MIRAI está disponible también con controles remotos para modo solo calefacción o solo refrigeración, con el fin de minimizar el consumo de energía.

MÁXIMA EFICIENCIA



SEER **6,20**
SCOP **4,26**

CAPACIDAD



1,5kW > 4,6kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +46°C

- > **MIRAI es un auténtico ornamento decorativo de alta tecnología**, con su elegante diseño, sus líneas fluidas, sus curvas simples y su acabado con retroiluminación.
- > **Inverter híbrido DC de Toshiba, con compresor rotatorio.**
- > **Control Wifi** opcional.

R410A
con TOSHIBA



UNIDADES INTERIORES

RAS-10BKV-E1
RAS-13BKV-E1



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10BAV-E1
RAS-13BAV-E1



CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad.



CONTROL REMOTO OPCIONAL

RB-RXS30-E
Control remoto opcional con temporizador semanal.

MIRAI R-410A Datos de funcionamiento

Nombre comercial			MIRAI 10	MIRAI 13
Unidad exterior			RAS-10BAV-E1	RAS-13BAV-E1
Unidad interior			RAS-10BKV-E1	RAS-13BKV-E1
Capacidad de refrigeración	kW		2,5	3,1
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW		(0,67 - 3,10)	(0,75 - 3,50)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	(0,165 - 0,85 - 1,19)	(0,18 - 1,15 - 1,33)
Pliseño refrigeración	kW		2,5	3,1
EER	W/W		2,94	2,70
SEER			5,6	5,7
Clase de eficiencia energética		C	A+	A+
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	156	190
Consumo energético anual	kWh		425	575
Capacidad de calefacción	kW		3,2	3,6
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW		(0,70 - 3,90)	(0,70 - 4,50)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	(0,15 - 0,84 - 1,06)	(0,15 - 0,96 - 1,24)
Pliseño calefacción	kW		2,4	2,8
COP	W/W		3,81	3,75
SCOP			4,0	4,0
Clase de eficiencia energética		H	A+	A+
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	840	980

MIRAI R-410A Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-10BKV-E1	RAS-13BKV-E1
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	540 - 150	600 - 167
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	C	240 - 67	264 - 73
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	40/23	41/24
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	55	56
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	552 - 153	618 - 172
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	H	252 - 70	294 - 82
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	41/23	42/24
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	56	57
Dimensiones (Alt x Anch. x Prof.)	mm		293x798x230	293x798x230
Peso	kg		9	9

MIRAI R-410A Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-10BAV-E1	RAS-13BAV-E1
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	C	1860 - 517	1980 - 550
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	C	48	48
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	63	64
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 - 46	-15 - 46
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	H	1860 - 517	1980 - 550
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	H	50	50
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	65	65
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 - 24	-15 - 24
Dimensiones (Alt x Anch. x Prof.)	mm		530x660x240	530x660x240
Peso	kg		21	22
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary
Conexión abocardada (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Longitud mínima de tubería	m		2	2
Longitud máxima de tubería	m		15	15
Máxima diferencia de altura	m		12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15
Carga de refrigerante (R410A)	kg		0,52	0,58
Carga adicional	gr/m		-	-
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción