

Mirai R-410a



SPLIT DE PARED



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

“Una perfecta fusión
de diseño y tecnología”

La Tecnología
que la vida
necesita

Human
Smart
Community
by lifenology



Función de autolimpieza



Los acondicionadores **Mirai** están dotados con función de auto limpieza, que seca la humedad cuando damos la orden de apagar la unidad. Las lamas se cierran, el ventilador se activa y se calienta la unidad durante unos segundos, antes de apagarse definitivamente.

- ⌕ Consumo en calefacción, desde 130 W. / En refrigeración, desde 150 W.
- ⌕ Funcionamiento en calefacción hasta -15°C.
- ⌕ **Ultra silencioso. Desde 22 dB(A).**
- ⌕ Posibilidad de configuración para funcionamiento en SÓLO modo CALEFACCIÓN.
- ⌕ **Compresor fabricado en Japón.**



Programable
(opcional)



IntesisHome
(opcional)

Residencial

Mirai R-410a

TOSHIBA
 CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

Especificaciones Técnicas - Mirai R-410a

Sistema		Mirai 5	Mirai 7	Mirai 10	Mirai 13	Mirai 16
Capacidad nominal	kW	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	(0,62 - 2,00)	(0,64 - 2,50)	(0,67 - 3,10)	(0,75 - 3,50)	1,1 - 4,8
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	(0,14 - 0,33 - 0,60)	(0,14 - 0,60 - 0,86)	(0,165 - 0,85 - 1,19)	(0,18 - 1,15 - 1,33)	0,21 - 1,56 - 1,72
EER	W/W	4,55	3,33	2,94	2,70	2,82
SEER		5,7	5,7	5,6	5,7	5,9
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
Consumo anual estimado	kWh	165	300	425	575	780
Capacidad nominal	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,2
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	(0,52 - 2,80)	(0,55 - 3,20)	(0,70 - 3,90)	(0,70 - 4,50)	(0,80 - 6,10)
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	(0,12 - 0,44 - 0,70)	(0,13 - 0,62 - 0,82)	(0,15 - 0,84 - 1,06)	(0,15 - 0,96 - 1,24)	(0,16 - 1,52 - 1,90)
COP	W/W	4,55	4,03	3,81	3,75	3,42
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,2
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+

Unidad Interior		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	720 - 200
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	38/22	38/22	40/23	41/24	44/25
Potencia sonora (alta)	dB(A)	53	54	55	56	59
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 172	756 - 210
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	39/22	40/22	41/23	42/24	43/26
Potencia sonora (alta)	dB(A)	54	55	56	57	58
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Peso	kg	9	9	9	9	10

Unidad exterior		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	1740 - 483	1740 - 483	1860 - 517	1980 - 550	2040 - 567
Presión sonora	dB(A)	48	48	48	48	49
Potencia sonora	dB(A)	63	62	63	64	64
Rango de funcionamiento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	1800 - 500	1800 - 500	1860 - 517	1980 - 550	2040 - 567
Presión sonora	dB(A)	50	50	50	50	50
Potencia sonora	dB(A)	65	64	65	65	65
Rango de funcionamiento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290
Peso	kg	21	21	21	22	34
Tipo de compresor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Tuberías (gas-líquido)	Pulgadas	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud mínima de tuberías	m	2	2	2	2	2
Longitud máxima de tuberías	m	15	15	15	15	20
Diferencia máxima de altura	m	12	12	12	12	12
Longitud precargada	m	15	15	15	15	15
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Carga de refrigerante R-410a	Kg	0,48	0,48	0,52	0,58	0,90
Carga adicional	gr/m	-	-	-	-	-

- = modo refrigeración
- = modo calefacción