

# 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.



Programable (opcional)



IntesisHome (opcional)

## Especificaciones Técnicas - Mirai R-410a

Sistema		Mirai 7	Mirai 10	Mirai 13	Mirai 16*
Capacidad nominal	kW	2,0	2,5	3,1	4,4
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	0.64 - 2.50	0.67 - 3.10	0.75 - 3.50	1,1 - 5,0
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	0.15 - 0.59 - 0.90	0.16 - 0.85 - 1.34	0.18 - 1.12 - 1.40	0,26 - 1,56 - 1,90
EER	W/W	3.39	2,94	2.77	2,82
SEER		5.7	5,6	5,7	5,6
Clase energética		A+	A+	A+	A+
Consumo anual estimado	kWh	300	425	575	780
Capacidad nominal	kW	2,5	3,2	3.7	5,2
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	0.54 - 3.20	0.70 - 3.90	0.70 - 4.50	1,0 - 6,2
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	0.13 - 0.59 - 0.91	0.15 - 0.84 - 1.16	0.15 - 0.92 - 1.40	0,19 - 1,52 - 1,81
COP	W/W	4.24	3.81	4.02	3,42
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Clase energética		A+	A+	A+	A+

\* Mod. 16. Consultar disponibilidad

Unidad Interior		RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	522 - 145	540 - 150	600 - 167	690 - 192
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	38/22	40/23	41/24	45/30
Potencia sonora (alta)	dB(A)	53	55	56	60
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	534 - 148	552 - 153	618 - 172	744 - 207
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	40/22	41/23	42/24	45/31
Potencia sonora (alta)	dB(A)	55	56	57	60
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
Peso	kg	9	9	9	9

Unidad exterior		RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	870 - 242	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Presión sonora	dB(A)	48	48	48	49
Potencia sonora	dB(A)	62	63	63	64
Rango de funcionamiento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	900 - 250	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Presión sonora	dB(A)	50	50	50	50
Potencia sonora	dB(A)	64	65	65	65
Rango de funcionamiento	°C	-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	550x780x290
Peso	kg	21	21	22	40
Tipo de compresor		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"
Longitud mínima de tuberías	m	2	2	2	2
Longitud máxima de tuberías	m	15	15	15	20
Diferencia máxima de altura	m	12	12	12	10
Longitud precargada	m	15	15	15	15
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Carga de refrigerante R-410a	Kg	0,48	0,52	0,58	0,90

- = modo refrigeración
- = modo calefacción

\* Mod. 16. Consultar disponibilidad