

Mirai R-410a



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

“Tecnología Twin Rotary Inverter de alta gama para dormitorios, despachos, salones, cocinas...”

La Tecnología que la vida necesita

Human Smart Community
by lifenology



Función de autolimpieza



Los acondicionadores AvAnt 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.



IntesisHome
(opcional)



Programable
(opcional)

Especificaciones Técnicas - Mirai 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	5,8
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	3,8
Clase energética	●	A+	A+	A+	A

Unidad Interior		RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Caudal de aire	m ³ /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 ³ /h - l/s ●	534 - 148	552 - 153	618 - 172	744 - 207
Presión sonora (alta/baja)	dB(A) ●	40/22	41/23	45/24	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	275x790x205
Peso	kg	9	9	9	9

Unidad exterior		RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s ●	870 - 242	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Presión sonora	dB(A) ●	47	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 ³ /h - l/s ●	900 - 250	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Presión sonora	dB(A) ●	49	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				
Carga adicional	gr/m				

- = modo refrigeración
- = modo calefacción