

Mirai R-32



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

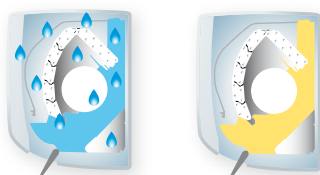
“Una perfecta fusión de diseño y tecnología”

La Tecnología que la vida necesita

Human Smart Community
by lifenology



Función de autolimpieza



Los acondicionadores **Mirai** incorporan la función auto limpieza, esta función seca la humedad de la batería cuando damos la orden de apagar la unidad. Las lamas se cierran, el ventilador continua activado, por ello aumenta la temperatura de la batería eliminando la humedad, antes de apagarse definitivamente.

- ⊙ R-32. Refrigerante respetuoso con el medio ambiente.
- ⊙ Consumo en calefacción, desde 120 W. / En refrigeración, desde 150 W.
- ⊙ Funcionamiento en calefacción hasta -15°C.
- ⊙ **Ultra silencioso. Desde 22 dB(A).**
- ⊙ **Compresor fabricado en Japón.**



Programable
(opcional)



IntesisHome
(opcional)

Especificaciones Técnicas - Mirai R-32

Sistema			Mirai 5	Mirai 7	Mirai 10	Mirai 13	Mirai 16
Capacidad nominal	kW	●	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	●	(0,66 - 2,00)	(0,67 - 2,60)	(0,68 - 3,00)	(0,75 - 3,60)	(1,20 - 5,3)
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	●	(0,14 - 0,39 - 0,60)	(0,14 - 0,58 - 0,83)	(0,18 - 0,77 - 1,00)	(0,18 - 1,13 - 1,25)	(0,22 - 1,53 - 1,80)
EER	W/W	●	3,85	3,45	3,25	2,92	3,01
SEER		●	5,6	5,6	5,7	5,6	6,2
Clase energética		●	A+	A+	A+	A+	A++
Consumo anual estimado	kWh	●	195	290	385	565	765
Capacidad nominal	kW	●	2,0	2,5	3,2	3,6	5,4
Rango de capacidad (min. - max.)	kW	●	(0,54 - 3,00)	(0,55 - 3,30)	(0,71 - 3,90)	(0,72 - 4,50)	(0,93 - 6,40)
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	●	(0,12 - 0,47 - 0,73)	(0,12 - 0,64 - 0,90)	(0,15 - 0,85 - 1,11)	(0,15 - 0,96 - 1,24)	(0,18 - 1,55 - 2,10)
COP	W/W	●	4,26	3,91	3,76	3,75	3,48
SCOP		●	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2
Clase energética		●	A+	A+	A+	A+	A+

Unidad Interior			RAS-05BKVG-E	RAS-07BKVG-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	●	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	●	37/22	38/23	39/24	41/24	43/25
Potencia sonora (alta)	dB(A)	●	52	53	54	56	58
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	●	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)	●	37/22	38/23	39/24	42/24	43/25
Potencia sonora (alta)	dB(A)	●	52	53	54	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-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-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	49	50	50
Potencia sonora	dB(A)	●	63	63	64	65	65
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	2160 - 600
Presión sonora	dB(A)	●	50	50	51	51	52
Potencia sonora	dB(A)	●	65	65	66	66	67
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 Single 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-32	Kg		0,40	0,40	0,43	0,43	0,80
Carga adicional	gr/m		-	-	-	-	-

- = modo refrigeración
- = modo calefacción