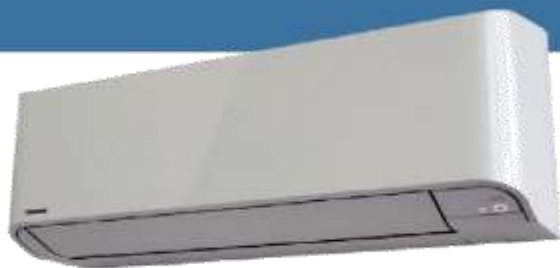


Mirai R-410a



SPLIT DE PAREDE



TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

“Uma perfeita fusão
de desenho e tecnologia”

A Tecnologia
que a vida
necessita



Função de auto-limpeza



O Ar condicionado **Mirai** está dotado com função de auto limpeza, que seca a humidade quando damos a ordem de desligar a unidade.

As alhetas fecham, o ventilador activa-se e aquece a unidade durante uns segundos antes de se desligar definitivamente.

- ⊗ Consumo em aquecimento desde 130 W. / Em arrefecimento desde 150 W.
- ⊗ Funcionamento em aquecimento até -15°C.
- ⊗ **Ultra silencioso. Desde 22 dB(A).**
- ⊗ Possibilidade de configuração para funcionamento em APENAS modo **AQUECIMENTO**.



Programável
(opcional)



IntesisHome
(opcional)

Especificações Técnicas - Mirai R-410a

Sistema		Mirai 7	Mirai 10	Mirai 13	Mirai 16*
Capacidade nominal	kW	2,0	2,5	3,1	4,4
Range Capacidade (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
Classe energética		A+	A+	A+	A+
Consumo anual estimado	kWh	300	425	575	780
Capacidade nominal	kW	2,5	3,2	3,7	5,2
Range Capacidade (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
Classe energética		A+	A+	A+	A+

Unidade Interior		RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	522 - 145	540 - 150	600 - 167	690 - 192
Pressão sonora (alta/baixa)	dB(A)	38/22	40/23	41/24	45/30
Potência sonora (alta)	dB(A)	53	55	56	60
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	534 - 148	552 - 153	618 - 172	744 - 207
Pressão sonora (alta/baixa)	dB(A)	40/22	41/23	42/24	45/31
Potência sonora (alta)	dB(A)	55	56	57	60
Dimensões (alt. x larg. x profund.)	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

Unidade exterior		RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	870 - 242	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Pressão sonora	dB(A)	48	48	48	49
Potência sonora	dB(A)	62	63	63	64
Range de funcionamento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15~46
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	900 - 250	930 - 258	990 - 275	2250 - 625
Pressão sonora	dB(A)	50	50	50	50
Potência sonora	dB(A)	64	65	65	65
Range de funcionamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24
Dimensões (alt. x larg. x profund.)	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 compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Tubagens (gás-líquido)	Pulgadas	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Diferença mín de tubagens	m	2	2	2	2
Diferença máx de tubagens	m	15	15	15	20
Desnível máx	m	12	12	12	10
Pre -carga	m	15	15	15	15
Alimentação	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

- = Arrefecimento
- = Aquecimento