

TOSHIBA

SΞIYA+
PLUS

R-32

A++ SEER 7,00

A++ SCOP 4,60

A+++ SCOP(W) 5,60

TOSHIBA



RAS-B07E2KVG-E
RAS-B10E2KVG-E
RAS-B13E2KVG-E



RAS-B16E2KVG-E
RAS-18E2KVG-E



RAS-24E2KVG-E



RAS-07E2AVG-E
RAS-10E2AVG-E
RAS-13E2AVG-E



RAS-16E2AVG-E
RAS-18E2AVG-E
RAS-24E2AVG-E

Control remoto

Conectable por cable



Retiene hasta el **85%** de
partículas PM2.5

ULTRA
fresh
FILTER



Ultra
silencioso



Modo ultra silencioso hasta
19dB(A)



Unidad exterior silenciosa hasta
42dB(A)



Opcional

Control y
monitorización de
consumo vía WiFi



TOSHIBA

SEIYA+

Conjunto			Seiya+ 7	Seiya+ 10	Seiya+ 13	Seiya+ 16	Seiya+ 18	Seiya+ 24
Capacidad en refrigeración	kW	C	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,76 - 2,60)	(0,80 - 3,00)	(1,20 - 3,60)	(1,40 - 4,70)	(1,45 - 5,50)	(1,70 - 7,20)
EER	W/W	C	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
Pdesignc	kW	C	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
SEER		C	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Clase de eficiencia energética		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	101	125	165	210	250	330
Capacidad en calefacción	kW	H	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,82 - 3,30)	(0,95 - 3,90)	(0,97 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,35 - 6,00)	(1,50 - 8,10)
COP	W/W	H	3,91	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	H (A)	2,00	2,40	2,70	3,60	3,80	5,40
SCOP		H (A)	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Clase de eficiencia energética		H (A)	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	609	730	822	1.095	1.209	1.757
Pdesignh (Tbiv 2°C)	kW	H (W)	1,10	1,30	1,50	1,90	2,00	2,90
SCOP		H (W)	5,40	5,40	5,40	5,60	5,60	5,30
Clase de eficiencia energética		H (W)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	288	338	388	479	500	759

Unidad interior			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	C	500 - 140	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1.070 - 298
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	51	52	54	56	60	61
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	C	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	H	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Dimensiones (al x an x pr)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1.050 x 250
Peso	kg		9	9	9	9	9	15

Unidad exterior			RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	C	1.800 - 500	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	47	47	48	50	50	54
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	42	43	43	43	44	49
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	60	60	61	63	63	67
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	55	56	56	56	57	62
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	H	1.800 - 500	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	49	49	49	51	51	54
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	42	43	43	45	46	49
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	62	62	63	64	67
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	55	56	56	58	59	62
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		21	22	22	30	34	38
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Mínima longitud de tubería	m		2	2	2	2	2	2
Máxima longitud de tubería	m		15	15	15	20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12	12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15	15
Control remoto			WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,23	0,33	0,36	0,46	0,63	0,80
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		-	-	-	20	20	20
Refrigerante adicional	g/m		-	-	-	20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		5,40	7,20	7,40	9,00	9,25	12,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		15	15	15	15	15	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00
Cable de conexión	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción en clima medio

H(W): Calefacción en clima cálido

*H07RN-F o 60245 IEC66



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com