



ELIGE TU SISTEMA

Entra en el calculador web
www.toshiba-aire.es/selector-multis



■ : Tamaños disponibles de unidades interiores

		UNIDADES INTERIORES MULTISPLIT						
Tamaño de la unidad interior		07	10	13	16	18	22	24
Capacidad de refrigeración de las unidades interiores		2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
DAISEIKAI 9 RAS-M**PKVSG-E			■	■	■			
SHORAI		■	■	■	■		■	■
SEIYA RAS-B**J2KVG-E		■	■	■	■			
SILVERSTONE RAS-B**U2FVG-E			■	■		■		
Cassette Slim RAS-M**U2MUVG-E			■	■	■			
Conducto baja silueta RAS-M**U2DVG-E		■	■	■	■		■	■

		UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT						
Tamaño de la unidad interior		07	10	13	16	18	22	24
Capacidad de refrigeración de las unidades interiores		2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
2 estancias R32 RAS-2M10U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 3,3 kW		■	■					
2 estancias R32 RAS-2M14U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 4,0 kW		■	■	■				
2 estancias R32 RAS-2M18U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW		■	■	■	■			
3 estancias R32 RAS-3M18U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW		■	■	■	■			
3 estancias R32 RAS-3M26U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 7,5 kW		■	■	■	■	■	■	■
4 estancias R32 RAS-4M27U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 8,0 kW		■	■	■	■	■	■	■
5 estancias R32 RAS-5M34U2AVG-E Capacidad de refrigeración CDU: 10,0 kW		■	■	■	■	■	■	■

■ : Compatibilidad de los tamaños de las unidades interiores con las unidades exteriores.

OPCIONAL



Inalámbrico
 Control remoto con programación semanal

RB-RXS31-E
 para SEIYA y SILVERSTONE



Montaje en pared
 Control remoto con programación semanal (unidades cassette y conductos)

RB-RWS21-E



Control WiFi

RB-N103S-G, RB-N104S-G
 para DAISEIKAI, SHORAI, SEIYA y SILVERSTONE

CARACTERÍSTICAS

UNIDADES EXTERIORES



Características

Unidad exterior	Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 4-estancias		Multisplit 5-estancias	
	RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E		RAS-2M18U2AVG-E		RAS-3M18U2AVG-E		RAS-3M26U2AVG-E		RAS-4M27U2AVG-E		RAS-5M34U2AVG-E	
Capacidad refrigeración	kW		3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0					
Capacidad refrigeración (mín. - máx.)	kW		1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0					
Consumo	kW C		0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98					
EER	W/W		4,35	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36					
SEER			6,73	6,73	6,90	6,8	6,19	6,11	6,31					
Clase de eficiencia energética	C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++					
Capacidad calefacción	kW		4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0					
Capacidad calefacción (mín. - máx.)	kW		1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0					
Consumo	kW H		0,81	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83					
COP	W/W		4,94	4,94	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24					
SCOP			4,60	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08					
Clase de eficiencia energética	H		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+					

Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior	Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 4-estancias		Multisplit 5-estancias	
	RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E		RAS-2M18U2AVG-E		RAS-3M18U2AVG-E		RAS-3M26U2AVG-E		RAS-4M27U2AVG-E		RAS-5M34U2AVG-E	
Caudal de aire	m³/h - l/s	C	1863-517	1863-517	2107-585	2177-605	2508-696	2508-696	3426-951					
Nivel presión sonora	dB(A)	C	45	45	47	49	48	48	52					
Nivel potencia sonora	dB(A)	C	58	58	60	62	63	63	66					
Rango funcionamiento	°C	C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46					
Caudal de aire	m³/h - l/s	H	1863-517	1863-517	2038-566	2107-585	2508-696	2508-696	3666-1018					
Nivel presión sonora	dB(A)	H	46	46	50	50	49	49	55					
Nivel potencia sonora	dB(A)	H	59	59	63	63	64	64	68					
Rango funcionamiento	°C	H	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24					
Dimensiones (HxWxD)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320					
Peso	kg		38	43	45	46	72	72	78					
Tipo de compresor			DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary					
Conexiones abocardadas - gas			1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2					
Conexiones abocardadas - líquido			3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5					
Long. máx. tubería (por unidad/total)	m		15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80					
Diferencia máx. altura	m		10	10	10	10	15	15	15					
Longitud de tubería precarga	m		20	30	30	50	40	40	40					
Carga adicional	gr/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	220/240-1-50					

C: Modo refrigeración
H: Modo calefacción

UNIDADES INTERIORES

DAISEIKAI 9



- **Purificador** de aire por **plasma**.
- Caudal de aire **3D** con 6 patrones distintos de caudal.
- Funcionamiento silencioso & modo selección de potencia.
- Control remoto inalámbrico con retroiluminación.
- Función de **auto-limpieza/ Temporización semanal/ Botón 8°C**.
- Funcionamiento extremadamente silencioso.

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Potencia nominal	kW		2,5	3,5	4,5
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	C	672 - 187	672 - 187	732 - 203
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	42/20	44/20	45/22
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	H	726 - 202	726 - 202	744 - 207
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	44/20	44/20	46/22
Dimensiones (Altura x Ancho x Prof.)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg		14	14	14
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"

SHORAI



- Sistema de difusión de aire HADA.
- Control Wifi Opcional.
- **Magic Coil®**.

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,6	6,1	7,0
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	C	660/312	660/312	732/342	750/360	1032/690	1122/720
Nivel presión sonora(a/b)	dB(A)	C	40/19	40/19	43/19	44/21	45/27	47/28
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	H	660/312	660/312	732/342	768/360	1080/690	1140/750
Nivel presión sonora(a/b)	dB(A)	H	40/19	40/19	43/19	44/22	46/27	48/28
Dimensiones (Alt. x An. x Prof.)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg		10	10	10	10	14	14

SEIYA



- Modo Quiet. Sistema ultra-silencioso de solo 19 dBA.
- Control Wi-Fi opcional.
- **Magic Coil®**.

SEIYA R32 Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,6
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	38/20	39/21	41/21	43/22
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	53	54	56	58
Caudal de aire (a)	m ³ /h - l/s	C	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	38/20	39/21	42/21	43/22
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	53	54	57	58
Caudal de aire (a)	m ³ /h - l/s	H	534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	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	10

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción

UNIDADES INTERIORES

SILVERSTONE



- Sistema **bi-flow** de suministro de aire.
- Filtro Toshiba de calidad del aire interior.
- Función de **bloqueo anti-niños** en el panel de visualización de la unidad.
- Control remoto inalámbrico incluido.
- Control wifi y kit de detección de fugas opcionales.

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Potencia nominal	kW		2,5	3,5	5,0
Caudal de aire	m³/h - l/s	C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Caudal de aire	m³/h - l/s	H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/31
Dimensiones (Alt. x Ancho x Prof.)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg		16	16	16
Conexiones abocardadas (gas - líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

CASSETTE SLIM



- Rejilla de difusión de aire de 4 vías.
- Dimensiones para techos de **60 x 60** cm.
- Control remoto cableado o inalámbrico / Opción de sensor de presencia.
- **Control** individual de las **lamas**.
- **Bomba de drenaje** del condensado incluida.

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Potencia nominal	kW		2,5	3,5	4,5
Caudal de aire (a/b)	m³/h	C	590/430 (*)	620/430(*)	680/450(*)
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	37/30(*)	38/30(*)	41/31(*)
Caudal de aire (a/b)	m³/h	H	590/430(*)	620/430(*)	680/450(*)
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	37/30(*)	38/30(*)	41/31(*)
Dimensiones (Alt. x Ancho x Prof.)	mm		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Peso	kg		15	15	15
Conexiones abocardadas (gas - líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

CONDUCTO DE BAJA SILUETA



- Unidad de perfil bajo (altura de solo **210mm**).
- Presión externa estática ajustable.
- **Bomba de drenaje** del condensado incluida (hasta 350mm de altura).

Unidad interior			RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,5	6,0	7,0
Caudal de aire (a/b)	m³/h	C	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420	1000/740(*)	1060/760(*)
Nivel presión sonora (a/b) *1	dB(A)	C	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32(*)	39/33(*)
Caudal de aire (a/b)	m³/h - l/s	H	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450	1000/740(*)	1060/760(*)
Nivel presión sonora (a/b) *1	dB(A)	H	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32(*)	39/33(*)
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg		16	16	16	19	22	22
Conexiones abocardadas (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"
Presión estática (inf. / medio1 / medio2 / sup.)	Pa		10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45
Filtro			RNB-CRKM13GDV-E	RNB-CRKM13GDV-E	RNB-CRKM13GDV-E	RNB-CRKM16GDV-E	RNB-CRKM24GDV-E	RNB-CRKM24GDV-E

C: Modo de refrigeración H: Modo de calefacción *1:Entrada posterior. Presión estática externa 35Pa.