

Residencial



DAISEKAI 9

UNIDADES EXTERIORES



SHORAI



SEIYA



SILVERSTONE





CASSETTES SLIM



CONDUCTOS DE BAJA SILUETA

Comercial











DAYTONA SMART SDI



CASSETTES SLIM 60X60



SPA SDI / DI

SISTEMA INVERTER - SDI / DI / BIG DI



SUZUKA SLIM

MONTECARLO SDI /DI



SUZUKA DI TRIFÁSICA







MONZA SDI /DI

IMOLA SDI / DI

KIT DX ESTÁNDAR / 0/10V

Aerotermia



ESTÍA 55°



ESTÍA 60°



TANQUE TERMODINÁMICO **PARA ACS**

















MINI-VRF

MINI-SMMSe

SMMSe

SHRMe

CASSETTE SLIM DE 4 VÍAS 60X60

CASSETTE DE 4 VÍAS









CASSETTE DE 2 VÍAS

CASSETTE DE 1 VÍA

CONDUCTO ESTÁNDAR

CONDUCTO DE BAJA SILUETA









CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

UNIDAD DE TECHO

CONSOLA BI-FLOW











CONSOLA DE SUELO

SIN CARCASA

SUELO VERTICAL

UNIDAD DE PARED COMPACTA / SIN PMW

UNIDAD DE PARED ESTÁNDAR COMPACTA / SIN PMW

Controles, accesorios y conexiones













CONTROLES INDIVIDUALES

CONTROLES CENTRALES

PANTALLAS TÁCTILES

DETECTOR DE FUGAS

PCB ADICIONALES

GATEWAYS E INTERFACES

Consultar https://www.toshiba-aire.es/

- SOFTWARE
- CONEXIONES ELÉCTRICAS

SEIYA



UNIDADES INTERIORES

RAS-B05J2KVG-E RAS-B07J2KVG-E RAS-B10J2KVG-E RAS-B13J2KVG-E RAS-B24J2KVG-E



UNIDADES EXTERIORES

RAS-05J2AVG-E RAS-07J2AVG-E RAS-10J2AVG-E RAS-13J2AVG-E RAS-13J2AVG-E



CONTROL REMOTO SUMINISTRADO CON LA UNIDAD.



RS-RXS30-E Control remoto opcional

control remoto opcional con temporizador semanal. Kit WiFi: RB-N1035-G / RBN104S-G

	Modelo	SEIYA 7	SEIYA 10	SEIYA 13	SEIYA 16
Jnidad interior		RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Jnidad exterior		RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E
Capacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	2,0 (0,76-2,60)	2,5 (0,8-3,0)	3,3 (1,0-3,6)	4,2 (1,2-4,7)
Japauluau	Calor nominal (Mín-Max) Kw	2,5 (0,92-3,3)	3,2 (1,0-3,9)	3,6 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-6,0)
Consumo	Frío (kW)	0,53	0,77	1,10	1,40
nominal	Calor (kW)	0,64	0,86	0,92	1,40
Consumo	Frío (kWh/año)	115	143	189	241
eléctrico anual	Calor (kWh/año)	699	839	980	1259
Confiniente	EER/COP	3,77/3,91	3,25/3,72	3,00/3,91	3,00/3,57
Coeficiente energético	SEER (Etiqueta)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
norgonoo	SCOP (Etiqueta)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Caudal de aire: alta (F/C) (m³/h - l/s)	522/534-145/148	540/552-150/153	600/618-167/172	750/768-208/213
Jnidad	Presión sonora: alta/baja (F-C) dB(A)	38/20-38/20	39/21-39/21	41/21-42/21	43/22-43/22
nterior	Potencia sonora: alta (F-C) dB(A)	53-53	54-54	56-57	58-58
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230
	Peso (kg)	9	9	9	10
	Accesorio WiFi (opcional)	RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G
	Caudal de aire (F/C) (m³/h)	1800/1800	1800/1800	1980/1980	2160/2160
	Presión sonora: alta (F-C) dB(A)	46-48	48-50	48-50	49-51
	Potencia sonora: alta (F-C) dB(A)	61-63	63-65	63-65	64-66
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290
Jnidad exterior	Peso (kg)	22	23	24	30
Attion	Tipo de compresor	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
	Longitud de tubería (mínmáx.) (m)	2-15	2-15	2-15	2-20
	Diferencia alturas máx. (m)	12	12	12	12
	Carga adicional (g/m)	-	-	-	20
	Refrigerante (kg)	0,4	0,43	0,46	0,62
	dadas gas/líquido (Øpulg.)	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"
ongitud de tub	ería precargada (m)	15	15	15	15
Rango de operación (°C)	Temperatura exterior (F)	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Temp. exterior (C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Unidad interior	361	387	410	699
Precio	Unidad exterior	562	602	649	1.000
	Conjunto	923	989	1.059	1.649
	Accesorio Kit WiFi	146	146	146	146









Características

SEIYA es una solución silenciosa v económica, que utiliza la nueva tecnología de Inverter y compresor de Toshiba con R32 para ofrecer refrigeración de clase A++ y proporcionar confort durante todo el año. Para reducir el ruido y ofrecer mayor confort, las funciones Silent de SEIYA reducen a la mitad el nivel sonoro de la unidad exterior. mientras que su función Quiet reduce el ruido de la unidad interior, lo que te permitirá dormir plácidamente.

	Modelo	SEIYA 18	SEIYA 24	
Unidad interior		RAS-B18J2KVG-E	RAS-B24J2KVG-E	
Unidad exterior		RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E	
Canacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	5,0 (1,3-5,5)	6,5 (1,6-7,2)	
Capacidad	Calor nominal (Mín-Max) Kw	5,4 (1,0-6,0)	7,0 (1,6-8,1)	
Consumo	Frío (kW)	1,55	2,25	
nominal	Calor (kW)	1,60	2,10	
Consumo	Frío (kWh/año)	278	373	
eléctrico anual	Calor (kWh/año)	1329	1890	
0 6 1	EER/COP	3,23/3,38	2,89/3,33	
Coeficiente energético	SEER (Etiqueta)	6,3 (A++)	6,1 (A++)	
energenco	SCOP (Etiqueta)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
	Caudal de aire: alta (F/C) (m³/h - l/s)	798/840-222/233	1074/900-298/250	
Unidad	Presión sonora: alta/baja (F-C) dB(A)	47/32-48/32	48/35-43/35	
interior	Potencia sonora: alta (F-C) dB(A)	60-63	63-58	
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	293x798x230	320x1050x250	
	Peso (kg)	9	14	
	Accesorio WiFi (opcional)	RB-N104S-G	RB-N1034S-G	
	Caudal de aire (F/C) (m³/h)	2160/2160	2220-2220	
	Presión sonora: alta (F-C) dB(A)	50-52	55-55	
	Potencia sonora: alta (F-C) dB(A)	65-67	70-70	
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	550x780x290	550x780x290	
Unidad exterior	Peso (kg)	34	38	
exterior	Tipo de compresor	DC Rotary	DC Twin Rotary	
	Longitud de tubería (mínmáx.) (m)s	2-20	2-20	
	Diferencia alturas máx. (m)	12	12	
	Carga adicional (g/m)	20	20	
	Refrigerante (kg)	0,88	1,08	
Tuberías abocardadas gas/líquido (Øpulg.)		1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	
	ería precargada (m)	15	15	
Rango de	Temperatura exterior (F)	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
operación (°C)	Temp. exterior (C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
	Unidad interior	747	840	
Precio	Unidad exterior	1.052	1.309	
11000	Conjunto	1.899	2.149	
	Accesorio Kit WiFi	146	146	

F: Modo refrigeración C: Modo calefacción

Ventaias

La relación calidad/precio de SEIYA hace de él un producto único en el mercado. Toda la gama ofrece refrigeración de categoría A++ y calefacción de categoría A+, lo que implica un óptimo confort con un consumo de energía extremadamente bajo. La innovadora tecnología de compresor rotatorio de Toshiba combina unas excelentes prestaciones con una extraordinaria fiabilidad. Minimizando las fluctuaciones para garantizar una temperatura constante, aumenta la eficiencia al mismo tiempo que reduce el riesgo de ruidos indeseados.

La tecnología Inverter de Toshiba permite al sistema SEIYA regular la capacidad de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando a la demanda la velocidad del compresor.

Sistemas

Modo Quiet. Sistema ultrasilencioso de solo 19 dBA. Este modo se puede activar presionando el botón del ventilador, con el fin de reducir la velocidad del mismo y el nivel sonoro de la unidad interior.

Control Wi-Fi Opcional. Control a voluntad del confort mediante la app Toshiba Home AC Control. Es fácil de usar en un smartphone o tableta, tanto dentro de casa como fuera de ella.

MAGIC COIL®. El serpentín Magic Coil® ayuda a impedir que el agua y el polvo se adhieran al serpentín. El ventilador continúa funcionando para que el serpentín se mantenga limpio y seco, y para mantener la alta eficiencia energética del acondicionamiento de aire.

Rearme automático.





SPA DI - Conducto













UNIDADES INTERIORES

RAV-RM561BTP-E RAV-RM1101BTP-E RAV-RM801BTP-E RAV-RM1401BTP-E RAV-RM1601BTP-E

UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM561ATP-E RAV-GM801ATP-E RAV-GM901ATP-E RAV-GM1101AT(8)-E RAV-GP1601AT(8)-E RAV-GP1401AT(8)-E

CONTROLES REMOTOS

TCB-AX32E2 RBC-AMS55E-ES(EN) RBC-ASC11E RBC-AMT32E RBC-AS41E

Modelo	DIGITAL INVERTER	SPA DI 56	SPA DI 80	SPA DI 90	SPA DI 110
Unidad interior RAV-		RM561BTP-E	RM801BTP-E	GM901BTP-E	RM1101BTP-E
Unidad exterior	RAV-	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E
Capacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	5,0 (1,5-5,6)	6,7 (1,5-7,4)	8,0 (1,9-8,8)	9,5 (3,0-11,2)
	Calor nominal (Mín-Max) Kw	5,3 (1,5-6,3)	7,7 (1,5-9,0)	9,0 (1,6-9,9)	11,2 (3,0-13,0)
Consumo	Frío (kW)	1,8	2,4	2,7	3,0
nominal	Calor (kW)	1,6	2,3	2,7	3,0
Consumo	Frío (kWh/año)	332	451	-	629
eléctrico anual	Calor (kWh/año)	960	1728	<u>-</u>	2537
Coeficiente	EER/COP	2,73/3,27	2,82/3,32	3,00/3,40	3,18/3,75
energético	SEER (Etiqueta)	5,28 (A)	5,20 (A)	6,10 (A++)	5,28 (A)
01101901100	SCOP (Etiqueta)	4,08 (A+)	4,13 (A+)	4,60 (A ⁺⁺)	4,19 (A+)
	Caudal de aire: alta/baja. (m³/h - l/s)	800/540- 222/150	1200/870- 333/242	1700/1000- 472/278	2100/1500- 583/417
	Presión Estática (Pa)	30<30-120>	30<30-120>	40<30-120>	50<30-120>
Unidad interior	Presión sonora: alta/media/baja dB(A)	33/29/25	34/30/26	37 /33/30	40/36/33
	Potencia sonora: alta/media/baja dB(A)	55/51/46	55/51/46	52/48/45	63/58/54
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	275x700x750	275x1000x750	275x1400x750	275x1400x750
	Peso (kg)	23	30	40	40
	Caudal de aire (m³/h - l/s)	2400-667	2700-750	2900-806	4080-1133
	Presión sonora: Ref/Cal dB(A)	46/48	48/52	51/55	54/57
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	550x780x290	550x780x290	630x800x300	890x900x320
Unidad	Peso (kg)	40	43	47	68
exterior	Diferencia máx. altura (m)	30	30	30	30
	Longitud de tubería precargada (m)	20	20	30	30
	Carga adicional (g/m)	20	35	35	35
	Refrigerante (kg)	0,9	1,3	2,0	2,1
	orriente en arranque (A)	15,5	15,5	17,0	22,8
Tuberías gas/líquido (Øpulgadas)		1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Longitud de tuberías Nom. <mínmáx.> (m)</mínmáx.>		7,5<5-30>	7,5<5-30>	7,5<5-50>	7,5<5-50>
Rango de	Temperatura exterior para refrigeración	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
operación (°C)	Temp. exterior para calefacción	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15
	Unidad interior	921	1.049	1.114	1.319
Precio	Unidad exterior	1.174	1.461	1.948	2.381
_	Mando RBC-ASC11E	78	78	78	78
	Conjunto simplificado	2.173	2.588	3.140	3.778



Características

Independientemente de la forma de la estancia, este flexible modelo garantiza una temperatura y una distribución de aire uniformes, para un óptimo confort del usuario final.

Adaptabilidad e instalación

Presión disponible de hasta 120 Pa, gracias al motor DC de ventilación. Diseño flexible, que permite configurar la entrada de aire, eligiendo entre el diseño estándar con

entrada por la parte posterior o, como alternativa, por la parte inferior de la unidad. También está prevista una entrada de suministro de aire tresco, a través de un aquiero practicable ya preparado. Chasis fino y compacto con una altura de solo 275 mm.

Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada. Panel de tarjeta PC fácilmente accesible desde el lateral de la unidad. Octopus opcional de descarga de aire.



Compatibilidad de zonas de aire: pueden controlarse múltiples estancias individuales con una sola unidad interior.







Modelo	DIGITAL INVERTER	SPA DI 140	SPA DI 160	SPA DI Trifásica 110	SPA DI Trifásica 140	SPA DI Trifásica 16
Unidad interior	RAV-	RM1401BTP-E	RM1601BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E	RM1601BTP-E
Unidad exterior	RAV-	GM1401ATP-E	GM1601ATP-E	GM110AT8P-E	GM1401AT8P-E	GM1601AT8P-E
Capacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	12,1 (3,0-13,2)	14 (6,1-14,1)	9,5 (3,0-11,2)	12,1 (3,0-13,2)	14 (3,0-16,0)
	Calor nominal (Mín-Max) Kw	13,0 (3,0- 16,0)	16,0 (3,0-18,0)	11,2 (3,0-13,0)	13 (3,0-16,0)	16 (3,0-18,0)
Consumo	Frío (kW)	4,4	5,1	3,0	4,4	5,1
nominal	Calor (kW)	3,6	4,7	3,0	3,5	4,7
Consumo	Frío (kWh/año)	-	-	629	-	-
eléctrico anual	Calor (kWh/año)	-	-	2537	-	-
Coeficiente	EER/COP	2,74/3,61	2,73/3,41	3,18/3,75	2,74/3,74	2,73/3,41
energético	SEER (Etiqueta)	5,36 (–)	5,30 (–)	5,28 (A)	5,36 (–)	5,30 (–)
	SCOP (Etiqueta)	4,19 (–)	3,19 (–)	4,19 (A+)	4,19 (–)	3,90 (–)
	Caudal de aire: alta/baja. (m³/h - l/s)	2100/1500- 583/417	2100/1500- 583/417	2100/1500- 583/417	2100/1500- 583/417	2100/1500- 583/417
	Presión Estática (Pa)	50<30-120>	50<30-120>	50<30-120>	50<30-120>	50<30-120>
Unidad interior	Presión sonora: alta/media/baja dB(A)	40/36/33	40/36/33	40/36/33	40/36/33	40/36/33
	Potencia sonora: alta/media/baja dB(A)	63/58/54	63/58/54	63/58/54	63/58/54	63/58/54
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750
	Peso (kg)	40	40	40	40	40
	Caudal de aire (m³/h - l/s)	4200-1167	6900-1917	4080-1133	4200-1167	6900-1917
	Presión sonora: Ref/Cal dB(A)	55/57	53/56	54/57	55/57	53/56
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	890x900x320	1340x900x320	890x900x320	890x900x320	1340x900x320
Unidad	Peso (kg)	68	95	69	69	94
exterior	Diferencia máx. altura (m)	30	30	30	30	30
	Longitud de tubería precargada (m)	30	30	30	30	30
	Carga adicional (g/m)	35	0	35	35	0
	Refrigerante (kg)	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4
	orriente en arranque (A)	22,8	29,0	14,1	14,1	16,1
Tuberías gas/líquido (Øpulgadas)		5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Longitud de tub	erías Nom. <mínmáx.> (m)</mínmáx.>	7,5<5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>
Rango de operación (°C)	Temperatura exterior para refrigeración	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Temp. exterior para calefacción	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15
	Unidad interior	1.546	1.871	1.319	1.546	1.871
Precio	Unidad exterior	2.897	3.522	2.612	3.181	3.864
Precio	Mando RBC-ASC11E	78	78	78	78	78
	Conjunto simplificado	4.521	5.471	4.009	4.805	5.813

DAYTONA DI - Cassette













UNIDADES INTERIORES

RAV-RM561BTP-E RAV-RM1101BTP-E RAV-RM801BTP-E RAV-RM1401BTP-E

RAV-RM1601BTP-E

UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM561ATP-E RAV-GM1101AT(8)-E RAV-GP1601AT(8)-E RAV-GM801ATP-E RAV-GP1401AT(8)-E

RAV-GM901ATP-E

CONTROLES REMOTOS

RBC-AX32U(W)-E TCB-AX32E2

RBC-AMS55E-ES(EN) RBC-ASC11E RBC-AMT32E RBC-AS41E

Modelo	DIGITAL INVERTER	DAYTONA DI 56	DAYTONA DI 80	DAYTONA DI 90	DAYTONA DI 110
Unidad interior	RAV-	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM901UTP-E	RM1101UTP-E
Unidad exterior		GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E
Capacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	5,0 (1,5-5,6)	6,7 (1,5-8,0)	8,0 (1,9-8,8)	9,5 (3,0-11,2)
<u> </u>	Calor nominal (Mín-Max) Kw	5,3 (1,5-6,3)	7,7 (1,5-9,0)	9,0 (1,6-9,9)	11,2 (3,0-13,0)
Consumo	Frío (kW)	1,6	2,2	2,4	2,9
nominal	Calor (kW)	1,4	2,1	2,4	2,9
Consumo	Frío (kWh/año)	276	403	-	540
eléctrico anual		852	1615		2615
Coeficiente	EER/COP	3,21/3,90	3,02/3,62	3,30/3,72	3,31/3,82
energético	SEER (Etiqueta)	6,34 (A++)	5,81 (A+)	7,20 (A ⁺⁺) 4,60 (A ⁺⁺)	6,15 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Caudal de aire:	4,60 (A ⁺⁺)	4,42 (A+)		4,28 (A+)
	alta/baja. (m³/h - l/s)	1050/780- 292/217	1230/810- 342/225	1600/900- 444/250	2010/1170- 558/325
	Presión sonora: alta/media/baja dB(A)	32/29/28	35/31/28	40/36/33	43/38/33
Unidad interior	Potencia sonora: alta/media/baja dB(A)	47/44/43	50/46/43	55/51/48	58/53/48
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840
	Peso (kg)	20	20	24	24
	Dim. del panel: alto/ancho/fondo (mm)	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
	Peso del panel (kg)	4	4	4	4
	Caudal de aire (m³/h - l/s)	2400-667	2700-750	2900-806	4080-1133
	Presión sonora: Ref/Cal dB(A)	46/48	48/52	51/55	54/57
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	550x780x290	550x780x290	630x800x300	890x900x320
Unidad	Peso (kg)	40	43	47	68
exterior	Diferencia máx. altura (m)	30	30	30	30
	Longitud de tubería precargada (m)	20	20	30	30
	Carga adicional (g/m)	20	35	35	35
	Refrigerante (kg)	0,9	1,3	2,0	2,1
MCA-Máxima c	orriente en arranque (A)	15,5	15,5	17,0	22,8
	uido (Øpulgadas)	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Longitud de tub	erías Nom. <mínmáx.> (m)</mínmáx.>	7,5<5-30>	7,5<5-30>	7,5<5-50>	7,5<5-50>
Rango de operación (°C)	Temperatura exterior para refrigeración	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Temp. exterior para calefacción	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15
Precio	Unidad interior	1.159	1.318	1.401	1.575
	Unidad exterior	1.174	1.461	1.948	2.381
	Panel RBC-U31PGP(W)E	283	283	283	283
	Mando RBC-ASC11E	78	78	78	78
	Conjunto simplificado	2.694	3,140	3,710	4.317
	Conjunto Simplificado	2.094	ა. 140	3./ IU	4.317



-15°C > +46°C

Características

Daytona cassette está diseñada para proporcionar una distribución de aire uniforme y un confort total; es la solución ideal para aplicaciones de pequeño comercio.

Confort, fiabilidad e instalación

Dos opciones de forma de las lamas: lama de caudal recto y lama de caudal ancho; distribución óptima del aire. Configuración individual de la posición de las lamas, con 4 modos de barrido distintos: estándar,

diagonal, opuesto o de giro. Amplio caudal de aire en todas las direcciones. Función de auto-limpieza y punta de ión de plata anti-moho en la tapa de drenaje. Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada.

Chasis compacto con una altura de sólo 256 mm (tamaños 5 y 8). Unidad ligera, para una instalación fácil y rápida.



Modelo	DIGITAL INVERTER	DAYTONA DI 140	DAYTONA DI 160	DAYTONA DI Trifásica 110	DAYTONA DI Trifásica 140	DAYTONA DI Trifásica 160
Unidad interior	RAV-	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E
Unidad exterior	RAV-	GM1401ATP-E	GM1601ATP-E	GM1101AT8P-E	GM1401AT8P-E	GM1601AT8P-E
Capacidad	Frío nominal (Mín-Max) Kw	12,0 (3,0-13,2)	14 (3,0-16,0)	9,5 (3,0-11,2)	12 (3,0-13,2)	14 (3,0-16,0)
	Calor nominal (Mín-Max) Kw	13,0 (3,0- 16,0)	16,0 (3,0-18,0)	11,2 (3,0-13,0)	13 (3,0-16,0)	16 (3,0-18,0)
Consumo nominal	Frío (kW)	3,6	4,5	2,9	4,3	4,5
	Calor (kW) Frío (kWh/año)	3,56 736	4,4	2,9 540	3,5 736	4,4
Consumo eléctrico anual	Calor (kWh/año)	736 2611	-	2615	736 2611	-
electrico artual	EER/COP	2.80/3.76	3,12/3,61	3.31/3.82	2,80/3,76	3,12/3,61
Coeficiente	SEER (Etiqueta)	5,71 (A+)	6,30 (–)	6,15 (A++)	5,71 (A+)	6,30 (–)
energético	SCOP (Etiqueta)	4,29 (A+)	4,35 (-)	4,28 (A+)	4,29 (–)	4,35 (–)
	Caudal de aire: alta/baja. (m³/h - l/s)	2100/1230- 583/342	2130/1260- 592/350	2010/1170- 558/325	2100/1230- 583/342	2130/1260- 592/350
	Presión sonora: alta/media/baja dB(A)	44/38/34	45/40/36	43/38/33	44/38/34	45/40/36
Unidad interior	Potencia sonora: alta/media/baja dB(A)	59/53/49	60/55/51	58/53/48	59/53/49	60/55/51
	Dim: alto/ancho/fondo (mm) Peso (kg)	319x840x840 24	319x840x840 24	319x840x840 24	319x840x840 24	319x840x840 24
	Dim. del panel: alto/ancho/fondo (mm)	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
	Peso del panel (kg)	4	4	4	4	4
	Caudal de aire (m³/h - l/s)	4200-1167	6900-1917	4080-1133	4200-1167	6900-1917
	Presión sonora: Ref/Cal dB(A)	55/57	53/56	54/57	55/57	53/56
	Dim: alto/ancho/fondo (mm)	890x900x320	1340x900x320	890x900x320	890x900x320	1340x900x320
Unidad	Peso (kg)	68	95	69	69	94
exterior	Diferencia máx. altura (m)	30	30	30	30	30
	Longitud de tubería precargada (m)	30	30	30	30	30
	Carga adicional (g/m)	35	0	35	35	0
	Refrigerante (kg)	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4
	orriente en arranque (A)	22,8	29,0	14,1	14,1	16,1
	uido (Øpulgadas)	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Longitud de tube	erías Nom. <mínmáx.> (m)</mínmáx.>	7,5<5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>	7,5 <5-50>
Rango de operación (°C)	Temperatura exterior para refrigeración	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Temp. exterior para calefacción	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15	-15 ~ +15
	Unidad interior	1.815	1.914	1.575	1.815	1.914
	Unidad exterior	2.897	3.522	2.612	3.181	3.864
N	Panel RBC-U31PGP(W)E	283	283	283	283	283
	Mando RBC-ASC11E	78	78	78	78	78
	Conjunto simplificado	5.073	5.797	4.548	5.357	6.139