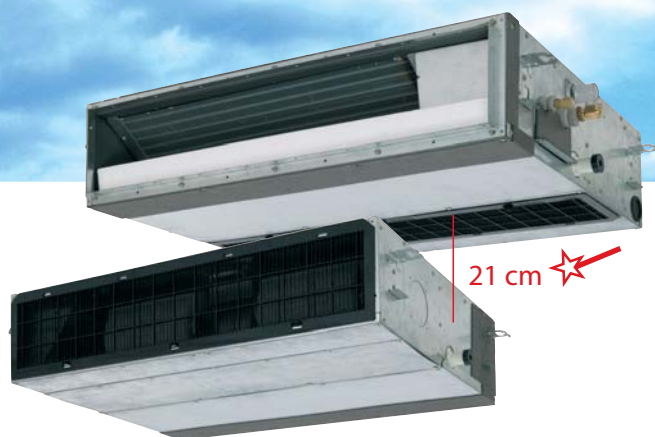


Digital Inverter Suzuka Slim Conducto



Clase energética A/B

Nueva serie 3: posibilidad de reutilizar tuberías existentes

Bajo nivel sonoro, desde 29 dB(A)

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Hasta 30 metros de diferencia de altura

Presión estática ajustable hasta 44 Pa

Refrigeración y calefacción desde -15 °C

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 30% hasta el 112% de la potencia nominal

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 27% hasta el 113% de la potencia nominal

Conducto de baja silueta, **21 cm**



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Suzuka Slim Inverter 564 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín.-máx.)	kW	Frío	1,5/5,6
Consumo	kW	Frío	1,66
EER	W/W		3,01
Clase energética		Frío	A
Consumo eléctrico anual	kWh		830
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6
Rango de capacidad Calefacción (mín.-máx.)	kW	Bomba	1,5 - 6,3
Consumo	kW	Bomba	1,59
COP	W/W		3,52
Clase energética		Bomba	B
Unidad interior			RAV-SM564SDT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h		780
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		44 - 40 - 36
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		59 - 55 - 51
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		210 x 845 x 645
Peso	kg		22
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E
Caudal de aire	m ³ /h		2400
Presión sonora	dB(A)	Frío	46
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290
Peso	kg		38
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"
Longitud mínima de tubería	m		5
Longitud máxima de tubería	m		30
Diferencia máxima de altura	m		30
Longitud precargada	m		20
Tensión de alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Digital Inverter Montecarlo Techo

Nueva serie 3: Posibilidad de reutilizar tuberías existentes

Bajo nivel sonoro: desde 30 dB(A)

Fácil instalación: tan sólo 2 tornillos son necesarios para la sujeción de la rejilla

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

Hasta 50 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

La unidad de techo es ideal para oficinas, aulas y restaurantes. El control automático de las lamas y su bajo nivel de ruido son las claves de esta unidad. Además, el dispositivo interior de drenaje asegura la máxima higiene y es fácilmente reciclable gracias a su resistente fabricación en polipropileno.

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 24% hasta el 120% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 21% hasta el 125% de la potencia nominal

Consumo desde 450W en fase de ahorro



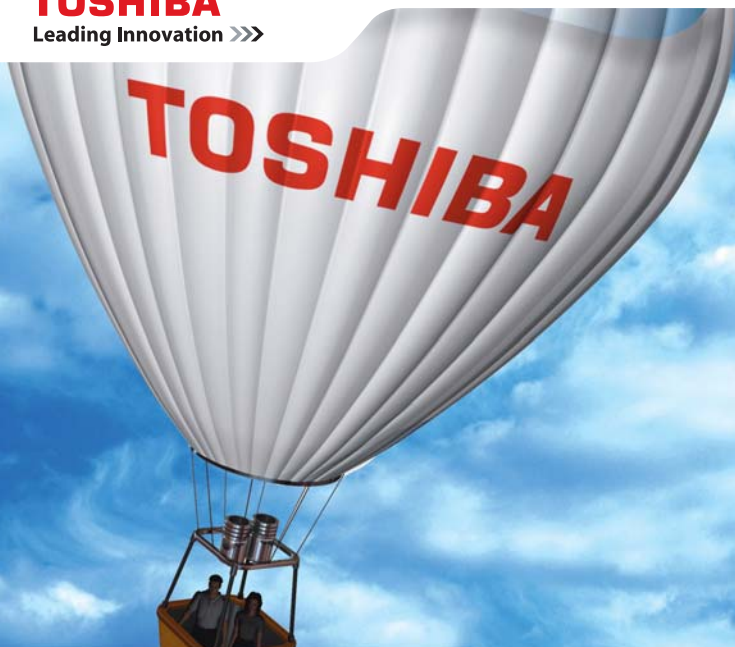
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Montecarlo Inverter	Montecarlo Inverter	Montecarlo Inverter	Montecarlo Inverter
			563 B	803 B	1103 B	1403 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0	7,0	10,0	12,3
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	1,5/5,6	1,5/8,0	3,0/11,2	3,0/13,2
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,45 – 1,82 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,51 – 4,10	0,65 – 4,52 – 4,85
EER	W/W	Frío	2,75	2,77	2,85	2,72
Clase energética		Frío	D	D	C	D
Consumo eléctrico anual	kWh		910	1265	1755	-
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6	8,0	11,2	14,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	1,5/6,3	1,5/9,0	3,0/12,5	3,0/16,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,45 – 1,64 – 2,40	0,50 – 2,47 – 3,20	0,60 – 3,20 – 4,10	0,65 – 4,14 – 4,60
COP	W/W	Bomba	3,41	3,24	3,50	3,38
Clase energética		Bomba	B	C	B	D
Unidad interior			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h - l/s		780/600 - 217/167	1110/876 - 308/243	1650/1272 - 458/353	1800/1386 - 500/385
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		36/30	38/33	41/35	43/37
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		51/45	53/48	56/50	58/52
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Peso	kg		21	25	33	33
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s		2400 - 667	2700 - 750	4500 - 1250	4500 - 1250
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	48	53	54
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	65	70	71
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48	50	54	54
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65	67	71	71
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Peso	kg		38	42	77	77
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30	50	50
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30
Longitud precargada	m		20	20	30	30
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Digital Inverter Cassette 60x60

Clase A/A

Panel Plano: 268 mm

Mantenimiento: Sencillo acceso a los compartimentos de las esquinas y anclaje simplificado

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Hasta 50 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

Opcional mando infrarrojo

Posibilidad de modo Twin

Su compacto diseño, para su instalación en paneles de techo estándar, se adapta a cualquier tipo de interior. El sistema de control del flujo de aire, que previene la acumulación de suciedad en el techo, hace de esta unidad la mejor elección.

Hasta 3,25 EER y 3,9 COP

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 30% hasta el 122% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 27% hasta el 112% de la potencia nominal



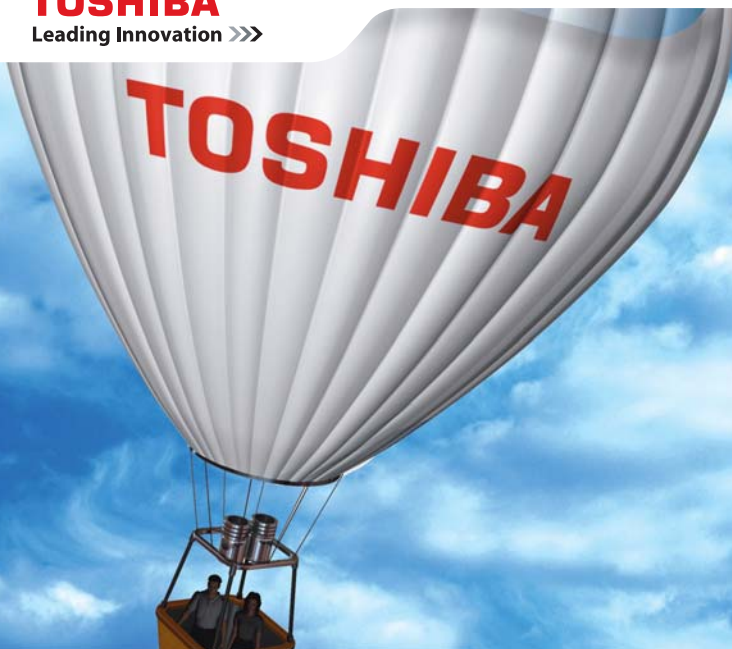
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Cassette 60x60 Inverter 563 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín.-máx.)	kW	Frío	1,5/5,6
Consumo	kW	Frío	1,53
EER	W/W		3,25
Clase energética		Frío	A
Consumo eléctrico anual	kWh		756
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6
Rango de capacidad Calefacción (mín.-máx.)	kW	Bomba	1,5 - 6,3
Consumo	kW	Bomba	1,44
COP	W/W		3,90
Clase energética		Bomba	A
Unidad interior			RAV-SM562MUT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h		762/522 - 210/145
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		44/39
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		59/44
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		268 x 575 x 575
Peso	kg		17
Dimensiones panel (alto x ancho x profundo)	mm		27 x 700 x 700
Peso Panel	kg		3
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E
Caudal de aire	m ³ /h		2400 - 667
Presión sonora	dB(A)	Frío	46
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290
Peso	kg		38
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"
Longitud mínima de tubería	m		5
Longitud máxima de tubería	m		30
Diferencia máxima de altura	m		30
Longitud precargada	m		20
Tensión de alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Digital Inverter Suzuka Conducto

Nueva serie 3: Posibilidad de reutilizar tuberías existentes

Bomba de drenaje para 290 mm incluida

Presión estática seleccionable de hasta 98 Pa

Filtro de serie para retorno inferior (opcional filtro trasero)

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Hasta 50 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

Posibilidad de modo Twin

Sea cual sea el tipo de instalación, las unidades de conductos Suzuka aseguran una temperatura uniforme. La unidad puede colocarse de forma discreta en las paredes y techos. Es ideal para hoteles, bancos y aplicaciones similares donde se precisan niveles de ruido mínimos.

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 21% hasta el 113% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 19% hasta el 114% de la potencia nominal

Consumo desde 450W en fase de ahorro



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

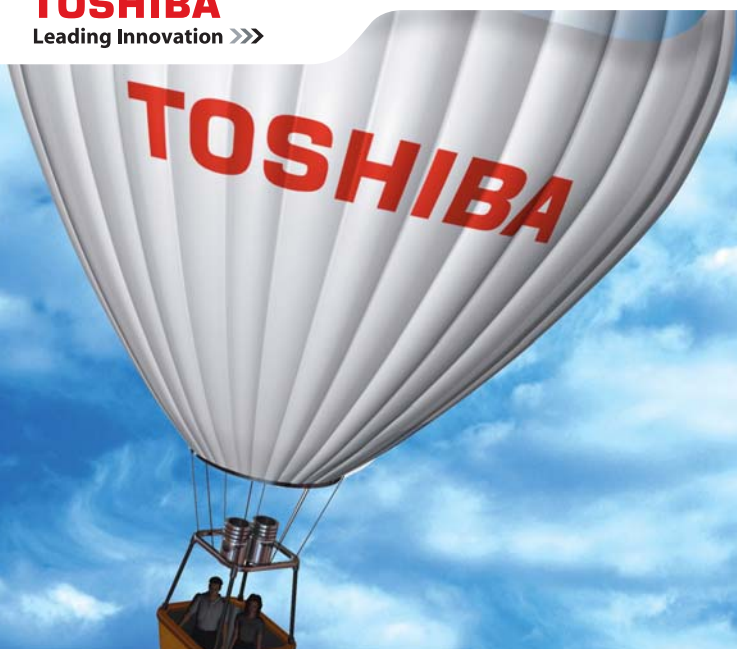
Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Suzuka Inverter	Suzuka Inverter	Suzuka Inverter	Suzuka Inverter
			563 B	803 B	1103 B	1403 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0	7,1	10,0	12,5
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	1,5/5,6	1,5/8,0	3,0/11,2	3,0/13,2
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,45 – 1,78 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,56 – 4,50	0,65 – 4,42 – 4,85
EER	W/W	Frío	2,81	2,81	2,81	2,83
Clase energética		Frío	C	C	C	C
Consumo eléctrico anual	kWh		890	1265	1780	-
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6	8,0	11,2	14,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	1,5/6,3	1,5/9,0	3,0/12,5	3,0/16,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,45 – 1,71 – 2,47	0,50 – 2,41 – 3,18	0,60 – 3,14 – 4,00	0,65 – 4,03 – 4,55
COP	W/W	Bomba	3,27	3,32	3,57	3,47
Clase energética		Bomba	C	C	B	A
Unidad interior			RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h – l/s		780/588 – 217/163	1140/798 – 317/222	1620/1134 – 450/315	1980/1386 – 550/385
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		40/33	40/34	42/36	44/38
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		55/48	55/49	57/51	59/53
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		320 x 700 x 800	320 x 1000 x 800	320 x 1350 x 800	320 x 1350 x 800
Peso	kg		30	39	54	54
Presión estática (nominal/máxima)	Pa		40/100	40/100	40/100	40/90
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Caudal de aire	m ³ /h – l/s		2400 – 667	2700 – 750	4500 – 1250	4500 – 1250
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	48	53	54
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	65	70	71
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48	50	54	54
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65	67	71	71
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Peso	kg		38	42	77	77
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30	50	50
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30
Longitud precargada	m		20	20	30	30
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.

Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.

El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna. La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Digital Inverter Le Mans Suelo / Techo

Nueva serie 3: posibilidad de reutilizar tuberías existentes

No requiere modificaciones para su instalación en suelo o techo

Filtro desodorizador Zeolite y purificador electrostático

Bomba de drenaje para 29 cm opcional para aplicaciones de techo

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

30 metros de diferencia de altura

La esbelta unidad Flexi proporciona un toque de elegancia al espacio comercial. La versatilidad en su instalación y la calidad del aire son dos de las múltiples ventajas de este sistema.

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 21% hasta el 114% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 19% hasta el 113% de la potencia nominal

Consumo desde 550W en fase de ahorro



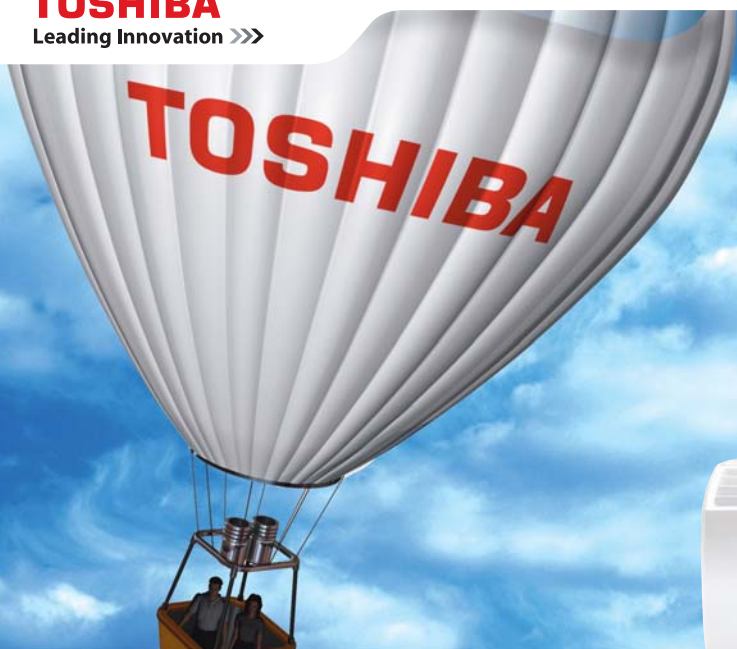
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Le Mans Inverter 563 B	Le Mans Inverter 563 B
Capacidad frigorífica	kW	Frío	5,0	7,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	1,5/5,6	1,5/8,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,55 – 1,87 – 2,01	0,55 – 2,72 – 2,85
EER	W/W	Frío	2,67	2,46
Clase energética		Frío	D	E
Consumo eléctrico anual	kWh		935	1360
Capacidad Calorífica	kW	Bomba	5,6	8,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	1,5/6,3	1,5/9,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,55 – 1,70 – 2,40	0,55 – 2,67 – 3,46
COP	W/W	Bomba	3,29	3,00
Clase energética		Bomba	C	D
Unidad interior			RAV-SM562XT-E	RAV-SM802XT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h – l/s		840/600 – 233/178	1110/642 – 308/178
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		43/36	46/37
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		58/51	61/52
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		208 x 1093 x 633	208 x 1093 x 633
Peso	kg		23	23
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E
Caudal de aire	m ³ /h – l/s		2400 – 667	2700 – 750
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	48
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	65
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48	50
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65	67
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		38	42
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30
Diferencia máxima de altura	m		30	30
Longitud precargada	m		20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Digital Inverter Monza Pared

Con su diseño atractivo y compacto, esta unidad es ideal para oficinas, restaurantes y otras aplicaciones en las que se requiera un toque de elegancia. El sistema de filtrado mejora la calidad del aire interior y tiene una vida útil de 2 años.

Nueva serie 3: posibilidad de reutilizar tuberías existentes

30 metros de diferencia de altura

Refrigeración y calefacción desde -15 °C

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

Posibilidad de modo Twin

Rango de potencia en refrigeración:

desde el 30% hasta el 112% de la potencia nominal

Rango de potencia en calefacción:

desde el 27% hasta el 113% de la potencia nominal

Filtrado 3 en 1

Pre-filtro antipartículas
+ Purificador Bio Enzyme
+ Desorizador Zeolite Plus

Consumo desde 400W en fase de ahorro



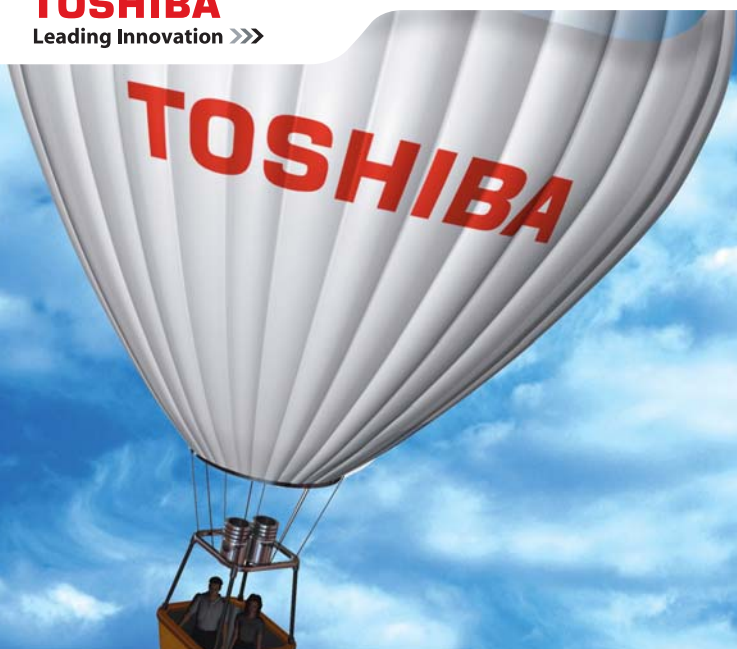
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

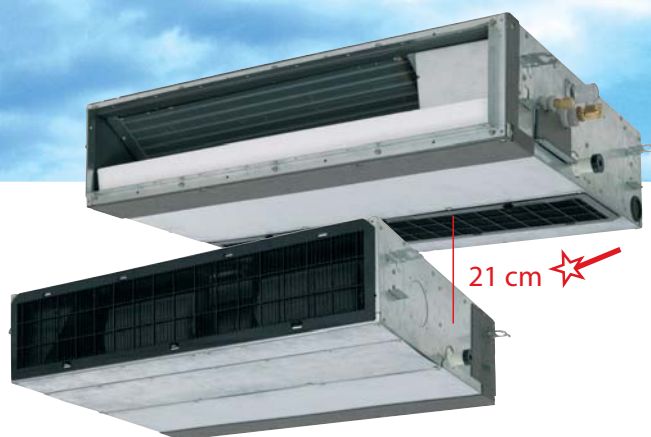
Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Monza Inverter 563 B	Monza Inverter 803 B
Capacidad frigorífica	kW	Frío	5,0	7,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	1,5/5,6	1,5/8,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,40 – 1,74 – 1,86	0,50 – 2,72 – 2,85
EER	W/W	Frío	2,93	2,46
Clase energética		Frío	C	E
Consumo eléctrico anual	kWh		870	1360
Capacidad Calorífica	kW	Bomba	5,6	8,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	1,5/6,3	1,5/9,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,40 – 1,70 – 2,40	0,50 – 2,67 – 3,46
COP	W/W	Bomba	3,29	3,00
Clase energética		Bomba	C	D
Unidad interior			RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h – l/s		840/600 – 233/178	1110/732 – 308/203
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		39/33	45/36
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		54/48	60/51
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		298 x 998 x 221	298 x 998 x 221
Peso	kg		12	12
Unidad exterior			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E
Caudal de aire	m ³ /h – l/s		2400 – 667	2700 – 750
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	48
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	65
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	48	50
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	65	67
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		38	42
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30
Diferencia máxima de altura	m		30	30
Longitud precargada	m		20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Super Digital Inverter Suzuka Slim Conducto



Clase energética A/A

Bajo nivel sonoro, desde 36 dB(A)

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Hasta 30 metros de diferencia de altura

Hasta 30 metros de longitud de tubería

Presión estática ajustable hasta 44 Pa

Refrigeración y calefacción desde -15 °C

Compatible con controles TCC Link



Hasta 3,5 **EER** y 4,0 **COP**

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 30% hasta el 112% de la potencia nominal

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 27% hasta el 113% de la potencia nominal

Conducto de baja silueta, **21 cm**

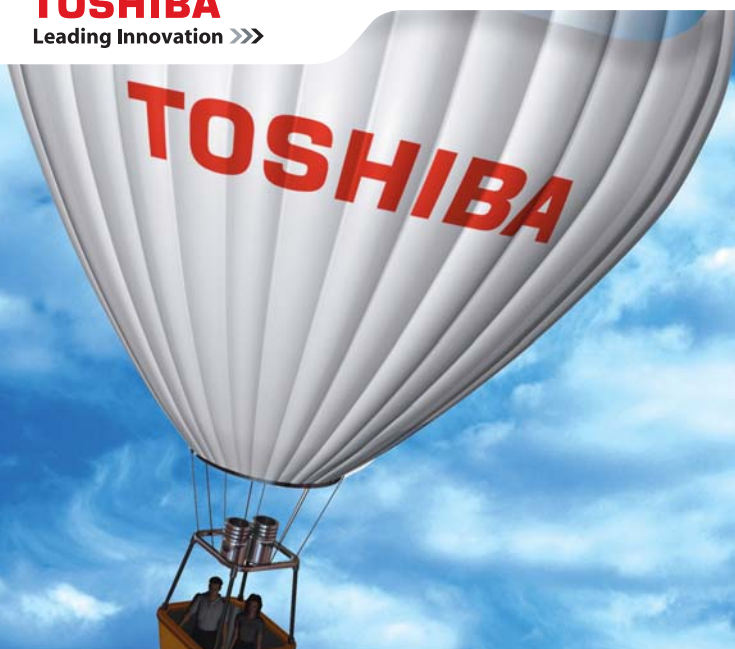
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Suzuka Slim Inverter Plus 404	Suzuka Slim Inverter Plus 454	Suzuka Slim Inverter Plus 564
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	3,6	4,0	5,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	1,5/4,0	1,5/4,5	2,2/5,6
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	1,03	1,20	1,55
EER	W/W		3,50	3,33	3,23
Clase energética		Frío	A	A	A
Consumo eléctrico anual	kWh		515	600	775
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	4,0	4,5	5,6
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	1,5/5,0	1,5/5,6	2,2/7,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	1,00	1,15	1,44
COP	W/W		4,00	3,91	3,89
Clase energética		Bomba	A	A	A
Unidad interior			RAV-SM404SDT-E	RAV-SM454SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h		690	690	780
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		39-36-33	39-36-33	44-40-36
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		54-51-48	54-51-48	59-55-51
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Peso	kg		22	22	22
Unidad exterior			RAV-SP404AT-E	RAV-SP454AT-E	RAV-SP564AT-E
Caudal de aire	m ³ /h		2400	2400	3420
Presión sonora	dB(A)	Frío	45	45	46
Potencia sonora	dB(A)	Frío	62	62	63
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	47	47	47
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	64	64	64
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	795 x 900 x 320
Peso	kg		40	40	55
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	1/2"	1/2"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	1/4"	1/4"
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30	50
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30
Longitud precargada	m		20	20	20
Tensión de alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Super Digital Inverter Montecarlo Techo

Clase energética A/A

Bajo nivel sonoro: desde 30 dB(A)

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

Hasta 70 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

Posibilidad de modo Twin

La unidad de techo es ideal para oficinas, aulas y restaurantes. El control automático de las lamas y su bajo nivel de ruido son las claves de esta unidad. Además, el dispositivo interior de drenaje asegura la máxima higiene y es fácilmente reciclable gracias a su resistente fabricación en polipropileno.

Hasta 4,17 EER y 4,48 COP

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 24% hasta el 120% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 21% hasta el 125% de la potencia nominal

Consumo desde 500W en fase de ahorro



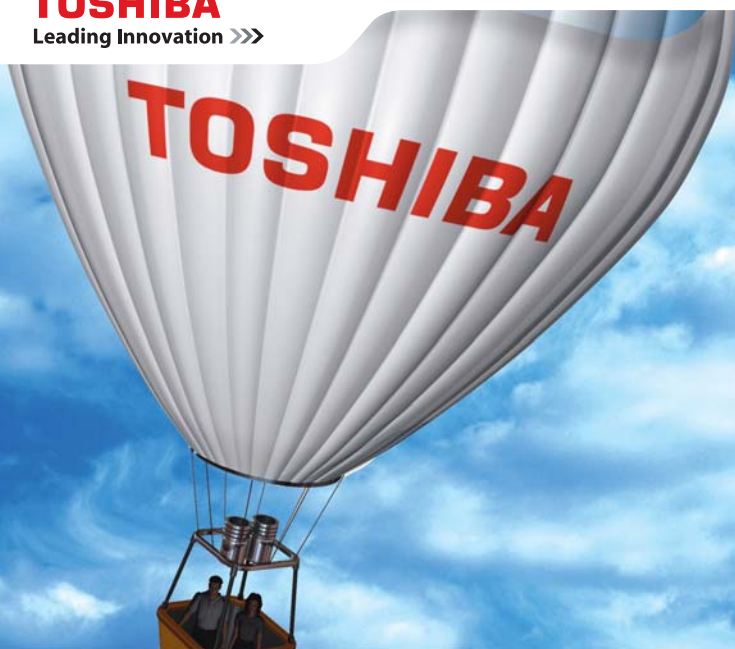
TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Montecarlo Inverter 562 B	Montecarlo Inverter 802 B	Montecarlo Inverter 1102 B	Montecarlo Inverter 1402 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0	7,1	10,0	12,5
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	2,2/5,6	2,2/8,0	3,0/12,0	3,0/14,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,50 – 1,41 – 1,90	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W		3,55	3,38	4,17	3,21
Clase energética		Frío	A	A	A	A
Consumo eléctrico anual	kWh		705	1050	1200	1950
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6	8,0	11,2	14,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	2,2/7,0	2,2/10,0	3,0/13,0	3,0/16,5
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,50 – 1,50 – 2,30	0,50 – 2,20 – 3,10	0,65 – 2,50 – 4,0	0,65 – 3,75 – 4,60
COP	W/W		3,73	3,64	4,48	3,73
Clase energética		Bomba	A	A	A	A
Unidad interior			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h - l/s		780/600 - 217/167 1	110/876 - 308/243	1650/1272 - 458/353	1800/1386 - 500/385
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		36/30	38/33	41/35	43/37
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		51/45	53/48	56/50	58/52
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Peso kg 21 25 33 33						
Unidad exterior			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s		3420 - 950	3420 - 950	7500 - 2083	7500 - 2083
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	47	49	53
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	64	66	70
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	47	49	51	54
Potencia sonora d	B(A)	Bomba	64	66	68	71
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		795 x 900 x 320	795 x 900x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso kg 55 62 95 95						
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		50	50	70	70
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30
Longitud precargada	m		20	30	30 30	
Tensión de alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Super Digital Inverter Cassette 60x60

Clase energética A/A

Panel Plano: 268 mm

Mantenimiento: Sencillo acceso a los compartimentos de las esquinas y anclaje simplificado

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

30 metros de diferencia de altura

Mando infrarrojo opcional

Su compacto diseño, para su instalación en paneles de techo estándar, se adapta a cualquier tipo de interior. El sistema de control del flujo de aire, que previene la acumulación de suciedad en el techo, hace de esta unidad la mejor elección. El sistema alcanza la más alta cota de eficiencia energética de su clase en la combinación con Super Digital Inverter.

3,27 EER y 3,64 COP

Rango de potencia en refrigeración:

desde el 44% hasta el 122% de la potencia nominal

Rango de potencia en calefacción:

desde el 40% hasta el 140% de la potencia nominal



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

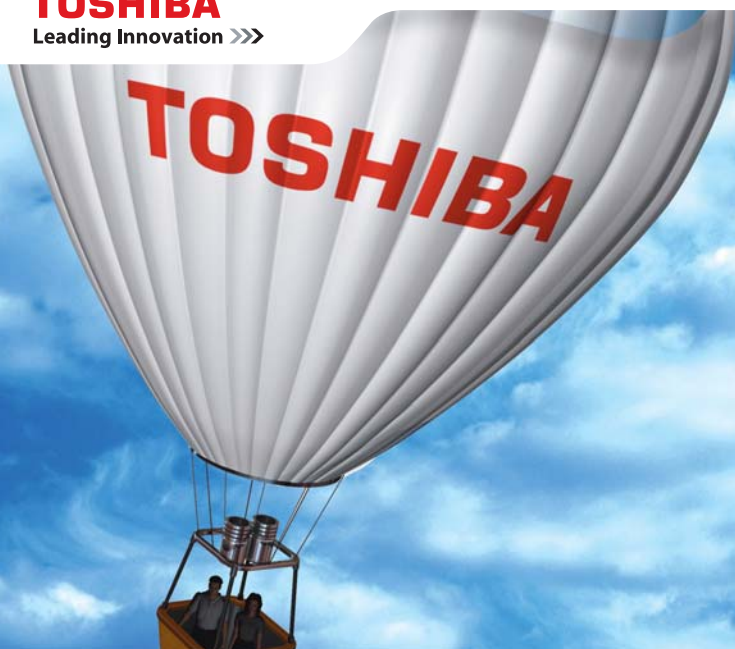
Sistema			Cassette 60x60 Inverter Plus 562 B
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0
Rango de capacidad Refrigeración (mín.-máx.)	kW	Frío	2,2/5,6
Consumo	kW	Frío	1,53
EER	W/W		3,27
Clase energética		Frío	A
Consumo eléctrico anual	kWh		756
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6
Rango de capacidad Calefacción (mín.-máx.)	kW	Bomba	2,2 - 7,0
Consumo	kW	Bomba	1,54
COP	W/W		3,64
Clase energética		Bomba	A
Unidad interior			RAV-SM562MUT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h		546
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		43/34
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		58/49
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		268 x 575 x 575
Peso	kg		17
Dimensiones panel (alto x ancho x profundo)	mm		27 x 700 x 700
Peso Panel	kg		3
Unidad exterior			RAV-SM562AT-E
Caudal de aire	m ³ /h		3420 - 950
Presión sonora	dB(A)	Frío	46
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	47
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	64
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		795 x 900 x 320
Peso	kg		55
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"
Longitud mínima de tubería	m		5
Longitud máxima de tubería	m		50
Diferencia máxima de altura	m		30
Longitud precargada	m		20
Tensión de alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.

Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.

El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.

La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Super Digital Inverter Suzuka Conducto

Clase energética A/A

Bomba de drenaje para 290 mm incluida

Presión estática seleccionable de hasta 98 Pa

Filtro de serie para retorno inferior (opcional filtro trasero)

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

Hasta 70 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

Posibilidad de modo Twin



Sea cual sea el tipo de instalación, las unidades de conductos Suzuka aseguran una temperatura uniforme. La unidad puede colocarse de forma discreta en las paredes y techos.

Hasta 4,00 EER y 4,48 COP

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 24% hasta el 112% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 21% hasta el 125% de la potencia nominal

Consumo desde 500W en fase de ahorro

TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

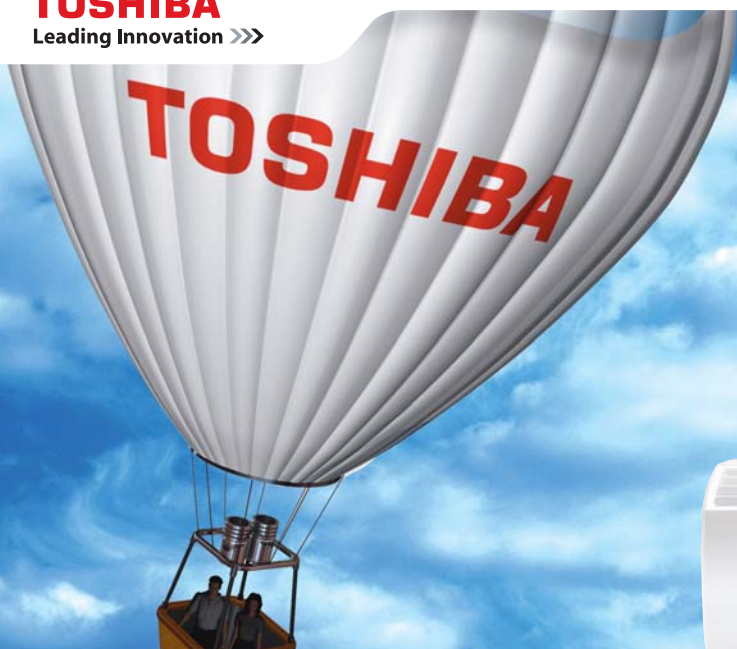
Sistema			Suzuka Inverter Plus	Suzuka Inverter Plus	Suzuka Inverter Plus	Suzuka Inverter Plus
			562	802	1102	1402
Capacidad de Refrigeración	kW	Frío	5,0	7,1	10,0	12,5
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	2,2/5,6	2,2/8,0	3,0/12,0	3,0/14,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,50 – 1,39 – 2,00	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,50 – 4,30	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W	Frío	3,60	3,38	4,00	3,21
Clase energética		Frío	A	A	A	A
Consumo eléctrico anual	kWh		695	1050	1250	1950
Capacidad de Calefacción	kW	Bomba	5,6	8,0	11,2	14,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	2,2/7,0	2,2/10,0	3,0/13,0	3,0/16,5
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,50 – 1,55 – 2,40	0,50 – 2,10 – 3,00	0,65 – 2,50 – 4,00	0,65 – 3,60 – 4,50
COP	W/W	Bomba	3,61	3,81	4,48	3,89
Clase energética		Bomba	A	A	A	A
Unidad interior			RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h – l/s		780/588 – 217/163	1140/798 – 317/222	1620/1134 – 450/315	1980/1386 – 550/385
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		40/33	40/34	42/36	44/38
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		55/48	55/49	57/51	59/53
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		320 x 700 x 800	320 x 1000 x 800	320 x 1350 x 800	320 x 1350 x 800
Peso	kg		30	39	54	54
Presión estática (nominal/máxima)	Pa		40/100	40/100	40/100	40/90
Unidad exterior			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Caudal de aire	m ³ /h – l/s		3420 – 950	3420 – 950	7500 – 2083	7500 – 12083
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	47	49	53
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	64	66	70
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	47	49	51	54
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	64	66	68	71
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg		55	62	95	95
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		50	50	70	70
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30
Longitud precargada	m		20	30	30	30
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.

Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.

El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.

La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.



Super Digital Inverter Monza Pared

Con su diseño atractivo y compacto, esta unidad es ideal para oficinas, restaurantes y otras aplicaciones en las que se requiera un toque de elegancia. El sistema de filtrado mejora la calidad del aire interior.

Sistema de filtrado 3 en 1

30 metros de longitud de tubería

30 metros de diferencia de altura

Refrigeración y calefacción desde -15 °C

Rango seleccionable de compensación de la estratificación de hasta 10 °C

Compatible con controles TCC Link

30 metros de diferencia de altura

Posibilidad de modo Twin

Hasta 3,6 EER y 3,61 COP

Rango de **potencia en refrigeración:**

desde el 21% hasta el 114% de la potencia nominal

Rango de **potencia en calefacción:**

desde el 19% hasta el 113% de la potencia nominal

Consumo desde 500W en fase de ahorro

Filtrado 3 en 1



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

Especificaciones técnicas Bomba de Calor

Sistema			Monza Inverter Plus 562 B	Monza Inverter Plus 802 B
Capacidad frigorífica	kW	Frío	5,0	6,9
Rango de capacidad Refrigeración (mín. – máx.)	kW	Frío	2,2/5,6	2,2/8,0
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,50 – 1,39 – 1,80	0,50 – 2,40 – 2,80
EER	W/W	Frío	3,60	2,88
Clase energética		Frío	A	C
Consumo eléctrico anual	kWh		695	1200
Capacidad Calorífica	kW	Bomba	5,6	8,0
Rango de capacidad Calefacción (mín. – máx.)	kW	Bomba	2,2/7,0	2,2/9,5
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Bomba	0,50 – 1,55 – 2,30	0,50 – 2,40 – 3,30
COP	W/W	Bomba	3,61	3,33
Clase energética		Bomba	A	C
Unidad interior			RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E
Caudal de aire (alta/baja)	m ³ /h – l/s		840/600 – 233/178	1110/732 – 308/203
Presión sonora (alta/baja)	dB(A)		39/33	45/36
Potencia sonora (alta/baja)	dB(A)		54/48	60/51
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		298 x 998 x 221	298 x 998 x 221
Peso	kg		12	12
Unidad exterior			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E
Caudal de aire	m ³ /h – l/s		3420 – 950	3420 – 950
Presión sonora	dB(A)	Frío	46	47
Potencia sonora	dB(A)	Frío	63	64
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-15/43	-15/43
Presión sonora	dB(A)	Bomba	47	49
Potencia sonora	dB(A)	Bomba	64	66
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15/15	-15/15
Dimensiones (alcho x ancho x profundo)	mm		795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Peso	kg		55	62
Tipo de compresor			DC Dual Rotativo	DC Dual Rotativo
Conexiones			Abocardado	Abocardado
Tubería de gas	Pulgadas		1/2"	5/8"
Tubería de líquido	Pulgadas		1/4"	3/8"
Longitud mínima de tubería	m		5	5
Longitud máxima de tubería	m		50	50
Diferencia máxima de altura	m		30	30
Longitud precargada	m		20	30
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.
 Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.
 El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.
 La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.