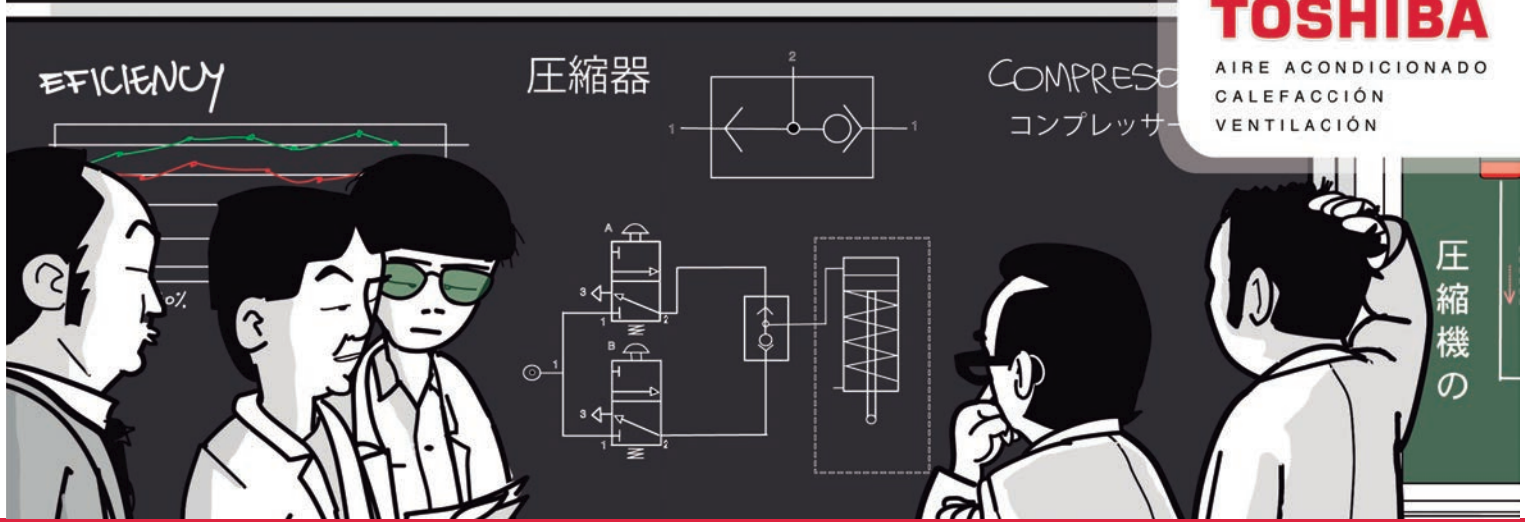
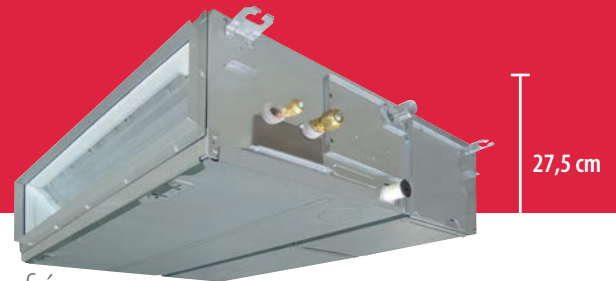


TOSHIBAAIRE ACONDICIONADO
CALEFACCIÓN
VENTILACIÓN

Spa conducto

Digital Inverter



- »» Desde el 21% hasta 114% de la potencia nominal en frío
- »» Desde el 19% hasta 119% de la potencia nominal en calor
- »» EER de 4,25 al 50% de carga
- »» Consumo desde 450 W en refrigeración
- »» Compresor Twin Rotary
- »» Bomba de drenaje incluida, 29cm
- »» Presión Estática configurable hasta 120Pa
- »» Filtro configurable para retorno inferior o posterior
- »» Reutilización de tuberías R407C/R22
- »» Control TCC Link: Individual, en grupo y BMS
- »» Controles individuales disponibles:



Inalámbrico Simple Estándar Programador Multilinguaje

Hablamos de Inverter, hablamos de carga parcial



twin
ROTARY



www.toshiba-aire.es
hola@toshiba-hvac.es



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA			Spa 56	Spa 80	Spa 110	Spa 140	Spa 160
Capacidad de refrigeración nominal	kW	R	5,0	6,7	10,0	12,1	14,0
Rango de capacidad refrigeración (mín. - máx.)	kW	R	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Consumo nominal	kW	R	1,78	2,38	3,50	4,28	5,13
EER			2,81	2,81	2,86	2,83	2,73
EER al 50%			3,49	4,03	4,09	4,06	4,25
Clase energética		R	C	C	C	No aplica	No aplica
Consumo eléctrico anual estimado*	kWh		890	1265	1780	2210	2210
Capacidad de calefacción nominal	kW	C	5,6	8	11,2	13,4	16,0
Rango de capacidad calefacción (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo nominal	kW	C	1,71	2,41	3,14	3,91	4,69
COP			3,27	3,32	3,57	3,43	3,41
COP al 50% de carga			3,40	3,73	4,00	3,85	4,63
Clase energética		C	C	C	B	No aplica	No aplica
UNIDAD INTERIOR			RAV-SM566BT-E	RAV-SM806BT-E	RAV-SM1106BT-E	RAV-SM1406BT-E	RAV-SM1606BT-E
Caudal de aire (alto-bajo)	m ³ /h - l/s		800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Presión sonora	dB(A)		25-29-33	26-30-34	33-36-40	33-36-40	33-36-40
Potencia sonora	dB(A)		55-51-46	55-51-46	63-58-54	63-58-54	63-58-54
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg		23	30	40	40	40
Presión estática externa (stand/limite superior)	Pa		30/120	30/120	50/120	50/120	50/120
UNIDAD EXTERIOR			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E1	RAV-SM1403AT-E1	RAV-SM1603AT-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s		2400 - 667	2700 - 750	4500 - 1250	4500 - 1250	6180 - 1717
Presión sonora	dB(A)	R	46	48	53	54	51
Potencia sonora	dB(A)	R	63	65	70	71	68
Rango de funcionamiento	°C	R	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
Presión sonora	dB(A)	C	48	50	54	54	53
Potencia sonora	dB(A)	C	65	67	70	70	70
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 / +15	-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	1340 x 900 x 320
Peso	kg		38	44	76	76	99
Tipo de compresor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tuberías gas	Pulgadas		1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Tuberías líquido	Pulgadas		1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud mínima de tubería	m		5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	m		30	30	50	50	50
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30	30
Longitud precargada	m		20	20	30	30	30
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

R = modo refrigeración
C = modo calefacción

* Formula estandar = 500 horas por consumo nominal

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.