

> **BIG R32**



Los conductos de alta presión estática de Toshiba están específicamente diseñados para acondicionar el aire de grandes espacios abiertos, debido a las impresionantes características de su caudal de aire.

Confort

- El motor de ventilación DC de 3 velocidades proporciona el caudal de aire correcto, al mismo tiempo que maximiza el ahorro de energía.
- Compatible con conductos metálicos o textiles.

Adaptabilidad

- Diseñado para ser ligero, lo que permite una instalación fácil y rápida.
- Con 7 niveles configurables, la presión estática del sistema puede ir de 50 a 250 Pa.
- Caudal de aire de hasta 5600 m³/h para distribuir el aire en grandes estancias.

Fácil instalación

- Componentes electrónicos accesibles desde fuera de la unidad.
- Filtro de aire y bomba de drenaje disponibles como opción.

SCOP MÁX.



3,51

CAPACIDAD



20kW > 27kW

FUNCIONAMIENTO



-27°C > +52°C

Esta unidad de conducto de alta presión estática es compatible con los sistemas de difusión por conducto textil, para distribuir el aire suavemente por toda la estancia acondicionada.



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM2241 DTP-E
RAV-RM2801 DTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2241 AT8-E
RAV-GM2801 AT8-E



CONTROLES REMOTOS

TCB-AX32E2

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

BIG R32 CARACTERÍSTICAS BIG INVERTER

Nombre comercial			SUZUKA INVERTER 200	SUZUKA INVERTER 230
Unidad exterior			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Unidad interior (BIG)			RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Capacidad de refrigeración	kW		19,0	22,5
Rango refrigeración (mín. - máx.)	kW		4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	1,27 - 5,86 - 9,05	1,27 - 7,98 - 11,87
EER	W/W		3,24	2,82
SEER			4,62	4,61
Clase de eficiencia energética		C	-	-
Consumo energético anual	kWh/a	C	2468	2928
Capacidad de calefacción	kW		22,4	27,0
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW		4,6 - 25,0	4,6 - 31,5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	1,27 - 5,71 - 10,15	1,27 - 7,52 - 13,83
COP	W/W		3,92	3,59
SCOP			3,51	3,44
Clase de eficiencia energética		H	-	-
Consumo energético anual	kWh/a	H	7174	8136

BIG R32 Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Caudal máximo de aire	m ³ /h - l/s	3800 - 1055	4800 - 1333
Nivel de presión sonora	dB(A)	44	46
Nivel de potencia sonora	dB(A)	79	81
Dimensiones (Alt.xAnch.xProf.)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97
Presión (mín./límite superior)	Pa	250/97/50,0	250/97/50,0

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

BIG R32 Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Caudal de aire	m ³ /h		9180	10920
Nivel de presión sonora	dB(A)	C/H	58 / 60	61 / 63
Dimensiones (Alt. X Anc. X Prof.)	mm		1550 x 1100 x 370	1550 x 1100 x 370
Peso	kg		142	142
Conexiones (gas/líquido)	pulg.		1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
Longitud mínima de tuberías	m		5	5
Longitud máxima de tuberías	m		100	100
Diferencia máxima de altura	m		30	30
Longitud de tubería precargada	m		30	30
Carga adicional	gr/m		n/d	n/d
Refrigerante	kg		5,9	5,9