


**Ficha técnica**
**CASSETTE  
RODA**


- Contacto paro / marcha y alarma

MODELO		TC6-18R0R32	TC9-24R0R32	TC9-36R0R32	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	5,2 (1,63 - 5,53)	7,3 (2,4 - 7,85)	10,5 (3,5 - 11)
		<b>Btu/h</b>	17.743	24.915	35.829
	Consumo	<b>W</b>	1.550	2.100	3.750
	SEER	-	6,6	6,59	6,13
Clasificación energética		<b>Frío</b>	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	5,9 (1,59 - 6,27)	8,3 (2,1 - 8,8)	11,5 (3,32 - 12)
		<b>Btu/h</b>	20.130	28.440	39.241
	Consumo	<b>W</b>	1.590	2.167	3.380
	SCOP*	-	4,4	4,41	4
Clasificación energética		<b>Calor</b>	A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	57	58	63
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	41/37/33	38/36/34	47/43/40
	Caudal de aire	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	900/770/640	1.000/810/650	1.600/1.300/1.000
	Rango de temperatura seleccionable	<b>°C</b>	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	65	68	70
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	51	53	57
	Caudal de aire	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	2.300	3.150	3.800
	Temperatura de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Compresor			GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	<b>R32/Kg</b>	0,97	1,4	2
	Carga adicional >5	<b>g/m</b>	12	28	28
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b>	570x215x570 620x37x620 (panel)	840x248x840 950x37x950 (panel)	840x248x840 950x37x950 (panel)
	Peso neto cassette/panel	<b>Kg</b>	16 / 2,6	25 / 6	27 / 6,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b>	810×580×280	860×670×310	950×840×340
	Peso neto	<b>Kg</b>	34	56	70
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud max.	<b>m</b>	30	30	50
	Desnivel max.	<b>m</b>	15	15	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2X 4 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 X 2,5 + T

**NOTAS:**

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé.

Los valores de presión sonora de la unidad interior se miden a 1,4 m. por debajo de la interior y a 1 m. por encima del nivel del suelo.

Los valores de presión sonora de la unidad exterior se miden en 3 puntos distintos, situado a 1 m. de cada una de las superficies del equipo (delante/izq./dcha) y a una altura del suelo igual a la mitad de la altura de la unidad más 1 m.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

## MODELO

		TC9-42R0R32	TC9-48R0R32	TC9-42T3R0R32	TC9-48T3R0R32	TC9-60T3R0R32
Alimentación eléctrica		<b>V, F, HZ</b> 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b> 21,1 (3,3 - 13,2)	14 (3,4 - 16,2)	12,5 (3,3 - 13,2)	14,4 (3,4 - 16,2)	17,2 (3,3 - 18)
		<b>Btu/h</b> 41.285	47.768	42.662	49.147	58.703
	Consumo	<b>W</b> 4.250	5.000	4.240	4.770	6.600
	SEER	-				
Clasificación energética		<b>Frío</b>				
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b> 13,4 (3 - 14,6)	16,8 (3,7 - 18)	13,5 (3 - 14,6)	17 (3,7 - 18)	20 (3 - 21)
		<b>Btu/h</b> 46.062	57.322	46.075	58.020	68.259
	Consumo	<b>W</b> 3.900	4.900	3.700	4.640	6.650
	SCOP*	-				
Clasificación energética		<b>Calor</b>				
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 62	65	62	65	63
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 50/48/46	53/46/44	50/48/46	47/41/38	53/46/44
	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 1.850/1.700/1.550	2.100/1.700/1.400	1.850/1.700/1.550	2.100/1.700/1.400	2.100/1.700/1.400
	Rango de temperatura seleccionable	<b>°C</b> 16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 75	73	74	73	77
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 62	59	61	59	63
	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 5.800	6.300	5.800	6.300	6.300
	Temperatura de operación frío/calor	<b>°C</b> -15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24
Refrigerante	Compresor	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	<b>R32/Kg</b> 2,5	3	2,5	3	3,4
	Carga adicional >5	<b>g/m</b> 28	28	28	28	28
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b> 840x298x840 950x45x950 (panel)	840x298x840 950x45x950 (panel)	840x298x840 950x45x950 (panel)	840x298x840 950x45x950 (panel)	840x298x840 950x45x950 (panel)
	Peso neto cassette/panel	<b>Kg</b> 32 / 6,5	32 / 6,5	32 / 6,5	32 / 6,5	32 / 6,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b> 950×1.050×340	950x1.386x340	950×1.050×340	950x1.386x340	950x1.386x340
	Peso neto	<b>Kg</b> 85	101,5	85	101,5	117
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
	Longitud max.	<b>m</b> 50	50	50	50	50
	Desnivel max.	<b>m</b> 30	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b> con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b> 2X 4 + T	2X 4 + T	5 X 4 + T	5 X 6 + T	5 X 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b> 3 X 2,5 + T	3 x 2,5 + T	2 X 2,5 + T	3 X 2,5 + T	3 x 2,5 + T

### NOTAS:

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé.

Los valores de presión sonora de la unidad interior se miden a 1,4 m. por debajo de la interior y a 1 m. por encima del nivel del suelo.

Los valores de presión sonora de la unidad exterior se miden en 3 puntos distintos, situado a 1 m. de cada una de las superficies del equipo (delante/izq./dcha) y a una altura del suelo igual a la mitad de la altura de la unidad más 1 m.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.