


**Ficha técnica**
**CONDUCTO RODA**

- Contacto paro / marcha y alarma
- Hasta 120 Pa



Compresor y ventilador DC inverter



Altura reducida



Bomba de condensados



Control cableado

**MODELO**

			TD-18R0R32	TD-24R0R32	TD-36R0R32
Alimentación eléctrica		V, F, HZ			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	5,3 (2,6 - 5,6)	7,2 (2,45 - 7,85)	10,5 (3,5 - 11)
		<b>Btu/h</b>	18.089	25.145	35.829
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b>	1.610	2.230	3.750
	SEER	-	6,36	6,43	6,13
Clasificación energética		<b>Frío</b>	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	5,8 (1,64 - 6,24)	7,9 (2,2 - 8,7)	11,5 (3,32 - 12)
		<b>Btu/h</b>	19.795	28.651	39.241
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b>	1.540	2.130	3.380
	SCOP*	-	4,01	4,18	4
Clasificación energética		<b>Calor</b>	A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	57	58	64
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	41/37/33	38/36/34	48/44/40
	Presión estática nom.	<b>Pa</b>	0 (0 - 50)	0 (0 - 40)	47 (0 - 120)
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	900/770/640	1.000/810/650	1.800/1.600/1.400
	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>m³/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>	1.180×190×445	1.180×190×445	1.140×268×720
	Peso neto	<b>Kg</b>	30	24	37,5
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		TD-42R0R32	TD-42R0R32	TD-42T3R0R32	TD-48T3R0R32	TD-60T3R0R32	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ 220-240V (1 Fase~ 50Hz)			380-415V (3 Fase~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	12,1 / (3,3 - 13,2)	14,1 (3,2 - 16)	12,5 (3,3 - 13,2)	14,4 (3,2 - 16)	17,5 (3,3 - 18,5)
		<b>Btu/h</b>	41.285	48.109	42.662	49.147	59.727
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b>	4.250	4.780	4.220	4.780	6.600
	SEER	-					
Clasificación energética		<b>Frío</b>					
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b>	13,4 (3 - 14,6)	17,1 (3,4 - 18,5)	13,4 (3 - 14,6)	17,3 (3,5 - 18,5)	18,5 (3 - 19,5)
		<b>Btu/h</b>	45.721	58.345	45.734	59.044	63.140
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b>	4.200	4.670	4.070	4.670	6.100
	SCOP*	-					
Clasificación energética		<b>Calor</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	67	73	67	73	73
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	43/40/37	48/45/42	47/45/43	58/56/53	46/43/40
	Presión estática nom.	<b>Pa</b>	50 (0 - 120)	50 (0 - 120)	60 (0 - 120)	60 (0 - 120)	50 (0 - 120)
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	1.750/1.500/1.300	2.400/2.200/1.900	1.750/1.500/1.300	2.400/2.200/1.900	2.400/2.200/1.900
	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
	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	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 (AnxAI×Pr)	<b>mm</b>	1.300x350x800	1.300x350x800	1.300x350x800	1.300x350x800	1.300x350x800
	Peso neto	<b>Kg</b>	51	51	51	51	51
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×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.