

**NUEVO TZ ultracompacto - R32**

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7
- Diseño compacto y elegante con solo 779 mm de ancho
- Wi-Fi integrada para conectividad instantánea a través de la app Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Mando a distancia intuitivo
- Aerowings para cambiar la dirección del caudal de aire



Kit			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,08 [4,17 - 3,91]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,33]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,96]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,23 [2,33 - 2,80]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign (frío)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Potencia calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,20 [0,98 - 10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,72 [4,67 - 3,57]	3,71 [2,45 - 3,29]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Unidad interior</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Suministro eléctrico	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A		16	16	16	16	16	20	20
Conexión interior / exterior	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Presión sonora <sup>4)</sup>	Frío [Al/Ba/S-Ba]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Calor [Al/Ba/S-Ba]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244				
Peso neto	kg		8	8	8	8	8	12	13
Generador nanoe X			Mark 1						
<b>Unidad exterior</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Caudal de aire	Frío / Calor	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Presión sonora <sup>4)</sup>	Frío / Calor [Al]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones <sup>5)</sup>	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Peso neto		kg	24	25	29	31	35	35	45
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) La presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios	
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptador de interfaz RAC para la integración en el S-Link

Accesorios	
<b>CZ-RD517C</b>	Mando de pared para split y consola de suelo

SEER y SCOP: Para KIT-TZ25-ZKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE y KIT-TZ35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.

Condiciones nominales: Aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).