

MINI SPLIT INVERTER | SERIE ZT



INVERTER SOLO FRÍO

MODELO DE LA UNIDAD INTERIOR MODELO DE LA UNIDAD EXTERIOR		› FTKS12ZT116A › RKS12ZT116A	› FTKS12ZT216A › RKS12ZT216A	› FTKS18ZT216A › RKS18ZT216A	› FTKS24ZT216A › RKS24ZT216A
› Alimentación eléctrica	V-Ph-Hz	115V / 1Ph / 60HZ	220-230V / 1Ph / 60HZ	220-230V / 1Ph/60HZ	220-230V / 1Ph / 60HZ
› Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000	12000	17000
	Potencia de Entrada	W	1270	1150	1560
	Corriente	A	13.0	7.6	6.78
	EER	W/W	2.77	3.06	3.19
	SEER	-	18.08	17.81	18.94
› Calefacción (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	0	0	/
	Potencia de Entrada	W	0	0	/
	Corriente	A	0	0	/
	COP	W/W	/	/	/
› Potencia de entrada nominal	W	1800	2000	2950	3000
› Corriente nominal	A	17.0	13.0	13.5	14
› Corriente de arranque	A	0	0	/	0
› Compresor	Modelo	-	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSK103D33UEZ3
	Tipo	-	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	-	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2020 / 3245 ±3%	2020 / 3245 ±3%	2035 / 3255
	Potencia de Entrada	W	332 / 850 ±3%	332 / 850 ±3%	325 / 826
	Amperaje de carga nominal (RLA)	A	2.42 / 5.70 ±3%	2.42 / 5.70 ±3%	2.40 / 5.65
	Amperaje de rotor bloqueado (LRA)	A	/	/	/
	Capacitor	µF	/	/	/
	Aceite del refrigerante / carga	ml	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 310
› Motor ventilador Interior	Modelo	-	YKFG - 15 - 4 - 28 - 1	YKFG - 20 - 4 - 10L	YKFG - 28 - 4 - 6 - 5
	Potencia de Entrada	W	46	47.4	58.5
	Capacitor	uF	3	3	1.5
	Velocidades (Alta/Media/Baja)	r/min	1180 / 950/750	1180 / 950 / 750	1200 / 1000 / 800
› Serpentin evaporador	Número de filas	-	2	2	2
	Distancia entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	Tipo de aleta	-	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Diámetro exterior de tubería y tipo	mm	Φ5,Tubo con estriado interior	Φ5,Tubo con estriado interior	Φ7,Tubo con estriado interior
	Serpentin Largo x Alto x Profundo	mm	595 x 78 x 23.2 + 595 x 117 x 23.2 + 595 x 78 x 23.2	595 x 78 x 23.2 + 595 x 117 x 23.2 + 595 x 78 x 23.2	750 x 189 x 26.74 + 750 x 105 x 26.74
	Número de circuitos	-	4	4	3
› Flujo de aire del evaporador (Alta/Media/Baja)	m3/h	593 / 455 / 337	593 / 455 / 337	818 / 639 / 515	980 / 750 / 610
› Nivel de ruido del evaporador (Alta/Media/Baja)	dB(A)	41.0 / 35.0 / 26.5	41.0 / 34.5 / 29.0	43.5 / 37.5 / 29.5	47 / 41 / 35
› Unidad Interior	Dimensiones (Anch*Proff*Alt)	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302
	Empaque (Anch*Prof*Alt)	mm	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385
	Peso Neto/Bruto	kg	7.7 / 10.0	7.7 / 9.9	10.4 / 13.3
› Motor ventilador Exterior	Modelo	-	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L
	Potencia de Entrada	W	/	/	/
	Capacitor	uF	/	/	/
	Velocidades	r/min	850 / 600	850 / 600	810 / 450
› Serpentin condensador	Número de filas	-	0.8	0.8	1.6
	Distancia entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	Tipo de aleta	-	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
	Diámetro exterior de tubería y tipo	mm	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube
	Serpentin Largo xAlto xProfundo	mm	565 x 468 x 11.6	565 x 468 x 11.6	755 x 507 x 11.6 + 462 x 507 x 11.6
	Número de circuitos	-	2	2	4
› Flujo de aire del condensador	m3/h	1800	1800	2100	2500
› Nivel de ruido del condensador	dB(A)	54.0	55.0	55	57
› Unidad Exterior	Dimensiones(Anch*Prof*Alt)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555
	Empaque (Anch*Prof*Alt)	mm	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	887x 337 x 610
	Peso Neto/Bruto	kg	20.5 / 22.4	19.0 / 20.8	24.1 / 26.4
› Refrigerante/Carga	kg	R32 / 0.4	R32 / 0.4	R32 / 0.62	R32 / 0.75
› Presión de diseño	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
› Tubería de refrigerante	Línea líquido/ Línea gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Máx. Distancia	m	25	25	30
	Máx. Diferencia de altura	m	10	10	20
› Control	-	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)
› Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
› Temperatura de operación	Interior(enfriamiento/ Calefacción)	°C	17~32//	17~32//	17~32//
	Exterior(Enfriamiento/Calefacción)	°C	0~50//	0~50//	0~50//

MINI SPLIT INVERTER | SERIE ZT



INVERTER BOMBA DE CALOR

MODELO DE LA UNIDAD INTERIOR MODELO DE LA UNIDAD EXTERIOR		›FTXS12ZT116A ›RXS12ZT116A	›FTXS12ZT216A ›RXS12ZT216A	›FTXS18ZT216A ›RXS18ZT216A	›FTXS24ZT216A ›RXS24ZT216A
› Alimentación eléctrica	V-Ph-Hz	220-230V / 1Ph / 60HZ	220-230V / 1Ph / 60HZ	220-230V / 1Ph/60HZ	220-230V / 1Ph / 60HZ
› Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000	12000	18000
	Potencia de Entrada	W	1270	1150	1600
	Corriente	A	13.0	7.6	7
	EER	W/W	2.77	3.06	3.30
	SEER	-	18.08	17.81	18.94
› Calefacción (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000	12000	18500
	Potencia de Entrada	W	1180	1100	1500
	Corriente	A	12.5	7.6	6.7
	COP	W/W	2.98	2.98	3.61
› Potencia de entrada nominal	W	1800	2000	3000	3050
› Corriente nominal	A	17.0	13.0	13.5	14
› Corriente de arranque	A	0	0	0	/
› Compresor	Modelo	-	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ
	Tipo	-	/	/	ROTARY
	Marca	-	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	/	/	4385
	Potencia de Entrada	W	/	/	1140
	Amperaje de carga nominal (RLA)	A	/	/	7.50
	Amperaje de rotor bloqueado (LRA)	A	/	/	/
	Capacitor	µF	/	/	/
	Aceite del refrigerante / carga	ml	/	/	VG74 440
› Motor ventilador Interior	Modelo	-	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5
	Potencia de Entrada	W	46	47.4	58.5
	Capacitor	uF	3	1.5	1.5
	Velocidades (Alta/Media/Baja)	r/min	1180 / 950 / 750	1150 / 950 / 750	1200/1000/800
› Serpentin evaporador	Número de filas	-	2	2	2
	Distancia entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	Tipo de aleta	-	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Diámetro exterior de tubería y tipo	mm	Φ5,Tubo con estriado interior	Φ5,Tubo con estriado interior	Φ7,Tubo con estriado interior
	Serpentin Largo x Alto x Profundo	mm	595 x 78 x 23.2 + 595 x 117 x 23.2 + 595 x 78x 23.2	595 x 78 x 23.2 + 595 x 117 x 23.2 + 595 x 78 x 23.2	750x189x26.74+750x105x26.74
	Número de circuitos	-	4	4	3
› Flujo de aire del evaporador (Alta/Media/Baja)	m3/h	593 / 455 / 337	580 / 470 / 350	800/650/480	980 / 750 / 610
› Nivel de ruido del evaporador (Alta/Media/Baja)	dB(A)	39.0 / 33.5 / 24.5	40.0 / 34.0 / 25.5	44.5/39/33	47.5 / 42 / 35.5
› Unidad Interior	Dimensiones (Anch*Proff*Alt)	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957x213x302
	Empaque (Anch*Prof*Alt)	mm	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035x295x385
	Peso Neto/Bruto	kg	7.7 / 9.9	7.7 / 9.8	10.3/13.3
› Motor ventilador Exterior	Modelo	-	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L
	Potencia de Entrada	W	/	/	/
	Capacitor	uF	/	/	/
	Velocidades	r/min	850 / 600	850 / 600	810 / 450
› Serpentin condensador	Número de filas	-	1	1	2
	Distancia entre aletas	mm	1.4	1.4	1.4
	Tipo de aleta	-	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Diámetro exterior de tubería y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
	Serpentin LargoAltoxProfundo	mm	750 x 462 x 13.37	750 x 462 x 13.37	755 * 504 *13.37 + 735 * 504 * 13.37
	Número de circuitos	-	2	2	4
› Flujo de aire del condensador	m3/h	1800	1800	2100	2500
› Nivel de ruido del condensador	dB(A)	54.5	55.0	55.5	57
› Unidad Exterior	Dimensiones(Anch*Prof*Alt)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555
	Empaque (Anch*Prof*Alt)	mm	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	887 x 337 x 610
	Peso Neto/Bruto	kg	21.4 / 23.3	20.0 / 21.9	27.7 / 30.1
› Refrigerante/Carga	kg	R32 / 0.52	R32 / 0.52	R32 / 1.0	R32 / 1.18
› Presión de diseño	MPa	4.3 / 1.7	4.3/1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
› Tubería de refrigerante	Linea líquido/ Linea gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
	Máx. Distancia	m	25	25	30
	Máx. Diferencia de altura	m	10	10	20
› Control	-	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)
› Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
› Temperatura de operación	Interior(enfriamiento/ Calefacción)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	Exterior(Enfriamiento/Calefacción)	°C	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30