



**DISFRUTA DEL
CONFORT CON LA
CLIMATIZACIÓN KAZUKI**



CATÁLOGO AIRE ACONDICIONADO 2019 - 2020

DESDE VIVIENDAS HASTA GRANDES ESPACIOS



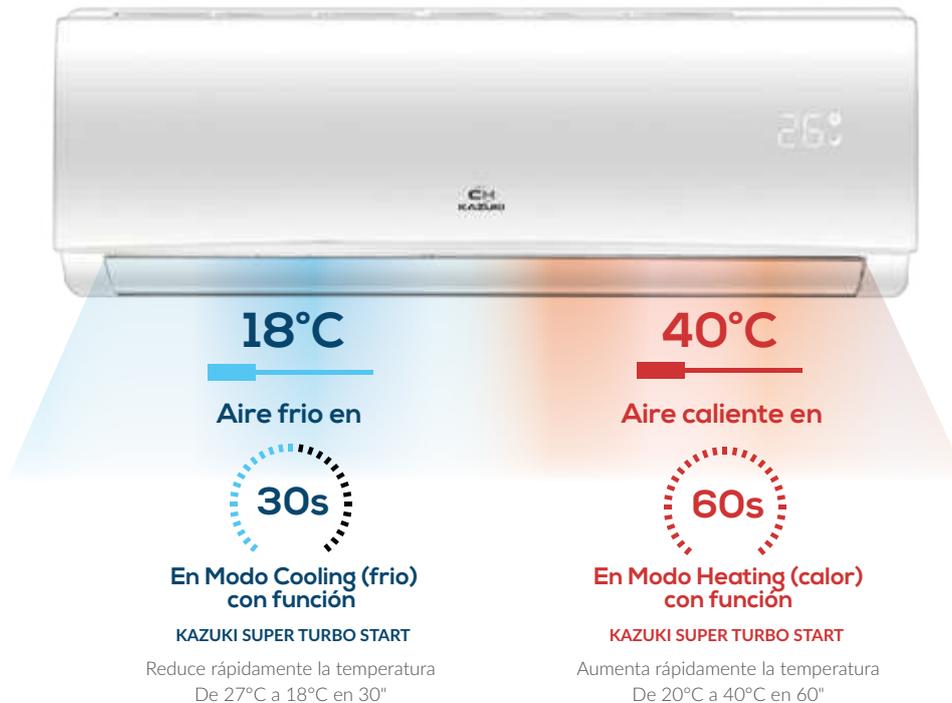
Hacemos realidad la nueva era de la inteligencia



Mayor Confort + Saludable

Tecnología de enfriamiento y calentamiento rápido

Rápido enfriamiento (modo turbo) a 18°C en 30"
Rápido calentamiento (modo turbo) a 40°C en 60"



Nueva Tecnología 2.0

El Plasma frío se compone de moléculas de gas ionizado a temperatura ambiente. Mediante un proceso amigable con el medio ambiente, debido a que los gases utilizados para producir el plasma son gases inertes (nitrógeno, aire, oxígeno e hidrógenos), se obtiene un efecto esterilizador que rompe las membranas celulares de las bacterias, desnaturaliza a las proteínas y causan daño en el ADN de las bacterias, eliminando y neutralizando:

- ✓ Malos olores
 - ✓ Bacterias
 - ✓ Moho
 - ✓ Alérgenos
 - ✓ Virus
 - ✓ Tolueno, acetaldehído y formaldehído
- Filtros lavables



DESCONGELACION INTELIGENTE



FUNCIÓN DE VENTILACIÓN INTELIGENTE



BAJO SONIDO CON VENTILADOR AXIAL



AUTO ARRANQUE EN CASO DE CORTE DE TENSIÓN ELÉCTRICA



AUTO PROTECCIÓN DE COMPRESOR EN CASO DE FUGA DE REFRIGERANTE



AVISO AUTOMÁTICO DE FUGA O FALTA DE REFRIGERANTE



AUTO DIAGNÓSTICO DE POSIBLES AVERÍAS



EVAPORADOR TIPO LANDA ENVOLVENTE

Super Silencioso: 18dB

El nivel sonoro del aire acondicionado puede llegar a 18dB aportando un silencio armonioso para sentir tanto la frescura como el calor bajo un ambiente relajante.



La Mejor Temperatura Para Un Descanso Perfecto

Flujo de aire Inteligente

En el modo de enfriamiento (Cooling), el aire frío sopla hacia el techo para brindar una experiencia de enfriamiento al estilo de la ducha. En el modo de calefacción (Heating), el aire caliente está soplando hacia el piso para proporcionar una experiencia de calefacción de estilo manta.



Filtro 6 en 1: La protección más completa

Auto limpiado a 55°C de temperatura

* Solo en modo Calor

El evaporador se hiela para congelar la suciedad de la aleta y luego comienza a descongelar para generar una gran cantidad de agua para cepillar la suciedad. Después de un secado rápido de 55, el evaporador se vuelve más limpio y más estéril.



Helada



Deshielo



Secado a alta temperatura 55°C



Limpio y más esterilizado

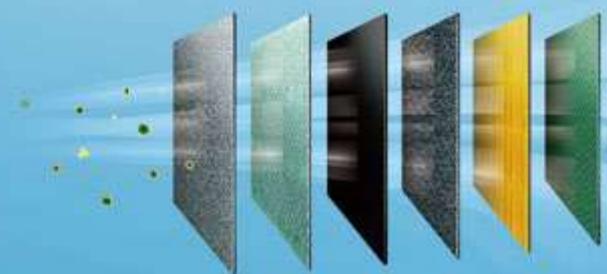
Aviso de limpieza de filtros

Una vez que la maquina funciona por un período de tiempo, el super controlador electrónico detectará automáticamente la necesidad de la limpieza de los filtros y recuerda para evitar que se acumulen demasiadas bacterias en el filtro y proporciona a los usuarios un aire sano y mejor rendimiento.



Filtro Saludable

- Filtro de fotocatalizador
- Filtro de iones de plata
- Filtro de carbón activo
- Filtro de catequina
- Filtro de vitamina C
- Filtro de catalizador



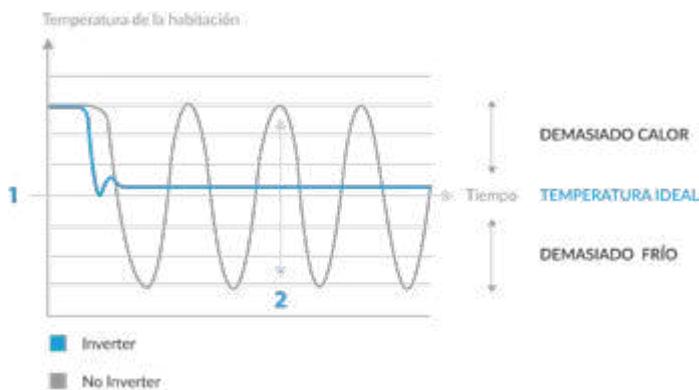
Mas Ahorro de Energía

Inverter inteligente. Ahorra hasta un 40% en consumo eléctrico

Gracias al Inverter con algoritmo basado en Inteligencia Artificial, conseguimos:

- ✓ Mayor control de consumo eléctrico
- ✓ Sistema avanzado de ahorro de energía

En vez de mal gastar energía arrancando y deteniéndose, el Inverter ajusta la velocidad del compresor aumentándola o reduciéndola para que funcione de manera continua y con más eficiencia a largo plazo. Manteniendo un ritmo uniforme, nuestra tecnología Inverter reduce el consumo en un 45% si se compara con los sistemas de encendido/apagado tradicionales



El Inverter supervisa y ajusta la temperatura ambiente siempre que sea necesario. Más que gastar energía arrancando y deteniéndose, el Inverter ajusta la velocidad del motor para que funcione con más eficiencia a largo plazo.

El Inverter ajusta continuamente su potencia de refrigeración y calefacción para adaptarse a la temperatura de la habitación. Reduciendo los tiempos de arranque, mantiene la temperatura ideal de forma constante.



Mayor Control

El control climático debería ser simple, intuitivo, inteligente y energéticamente eficiente.

Tanto si buscas una solución para **tu hogar** o para **tu negocio**, ofrecemos varios sistemas que te ayudarán a controlar el clima y te proporcionarán un confort óptimo.



Con el acceso Wifi y la APP, controlarás el clima desde cualquier lugar. Simplemente, **conecta el servicio Wi-fi de tu unidad** y añade la unidad a la aplicación. La APP esta disponible para **iOS** y **Android**, y puedes cambiar la temperatura, establecer programas de trabajo, revisar su consumo energético y desarrollar tu propio flujo de trabajo.



Millennial Split



Con la nueva unidad Millennium con eficiencia estacional A+++ podrá controlar tanto la temperatura como la ventilación y la humedad de su estancia. Además, esta unidad cumple con la norma europea con refrigerante R-32, cuyo impacto medioambiental es muy reducido.



GAS R-32



EFICIENCIA ENERGÉTICA A+++/A++



SUPER SILENCIOSO 18 DB

Características



Modo "swing" - aletas de amplio rango



Super FRIO hasta 50C Refrigeración



Máximo calor hasta -15C Calefacción



Modo secador - deshumidificación



Inverter compressor



Módulo de función WiFi para controlar el aire acondicionado con Smartphone/Tablet (OS Android, iOS)



El evaporador de la unidad interior se secará automáticamente después del apagado del aire acondicionado para evitar humedad, moho y corrosión



Panel LED en la unidad interior



GREEN FIN. Recubrimiento anticorrosivo del intercambiador de calor



Temporizador



Certificado CE



Protege el hogar del enfriamiento excesivo con la función '+8° C



Modo 'sleep'



Iluminación desde el fondo en la unidad interior



Garantía de 5 años del compresor

Especificaciones Técnicas del Split



Modelo		R32 9K	R32 12K	R32 18K	R32 24K	
Tipo		Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor	
Tipo control		Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	
Capacidad enfriamiento	W	2650(960-3120)	3530(1080-3970)	5130(1250-5920)	6810(1830-7810)	
Capacidad calentamiento	W	2750(950-3380)	3680(1010-4280)	5230(1350-6280)	6870(1850-7930)	
SEER	W/W	6.6	6.2	6.3	6.5	
Clase Energía		A++	A++	A++	A++	
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.1	
Clase Energía		A+	A+	A+	A+	
SCOP WARMER	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	
Clase Energía		A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo energía anual	Cooling	kwh/a	138	198	283	366
	Heating	kwh/a	840	1050	1575	1878
Eliminación de la humedad	Liters/h	0.9	1.1	1.5	1.8	
Potencia Sonido Interior (H/M/L/Mute)	dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40	
Potencia Sonido Exterior	dB(A)	60	60	65	67	
Presion Sonido Interior (H/M/L/Mute)	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30	
Presion Sonido Exterior	dB(A)	50	50	55	57	
Datos Electricos						
Fuente de alimentacion		220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	
Rango Voltage		V	165-265	165-265	165-265	
Funcion	Cooling	A	3.9(1.2-6.1)	5.1(1.5-6.9)	7.2(1.7-10.8)	8.9(2.3-12.5)
	Heating	A	4.0(1.2-6.4)	5.2(1.5-7.2)	7.3(1.7-12.0)	9.0(2.3-13.7)
Consumo Electrico	Cooling	W	694(240-1210)	1094(290-1350)	1530(330-2250)	1980(410-2800)
	Heating	W	666(240-1270)	1025(290-1430)	1550(340-2350)	2050(420-3000)
Sistema refrigerante						
Tipo de refrigerante/Carga/GWP/CO2 equivalente		R32/0.52kg/675/0.351tonnes	R32/0.60kg/675/0.405tonnes	R32/0.92kg/675/0.621tonnes	R32/1.06kg/675/0.716tonnes	
Compresor	Tipo	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio	
	MFG	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO	
Circulacion de aire Interior Cooling/heating		m³/h	550/550	550/550	800/800	970/980
Tipo ventilador Interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Modelo ventilador Interior			1170030067G	1170030067G	210900495E	210900087AF
Velocidad Ventilador Interior H/M/L/Mute	Cooling	rpm	1150/1000/900/800	1150/950/850/700	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
	Heating	rpm	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
	Dry	rpm	900	850	900	900
	Sleep	rpm	900/850	850/900	900/900	900/900
Salida Motor Ventilador Interior		W	20	20	25	45
Tipo Ventilador Exterior			Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Modelo/Marca Ventilador Exterior			GZSDJ-30(DC)	GZSDJ-30(DC)	GZSDJ-33(DC)	GZSDJ-25(DC)-FZ
Velocidad Ventilador Exterior		rpm	840/760/660	840/760/660	860/760/650	850/790/690
Potencia Motor Ventilador Exterior		W	33	33	40	85
Conexiones						
Cables conexion		Core x Size	4x1.0mm²	4x1.0mm²	4x1.5mm²	4x0.75mm²
Dispositivo de expansión			Capilar	Capilar	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Tubo de conexión	Gas	Pulgadas/mm	3/8" / 9.5	3/8" / 9.5	3/8" / 9.5	1/2" / 12.7
	Líquido	Pulgadas/mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35
Otros						
Area de aplicacion		m²	9-16	15-23	20-35	27-45
Max. longitud tubo refrigerante		m	25	25	25	25
Max. diferencia en nivel		m	10	10	10	10
Rango de temperatura de operación		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Rango de temperatura ambiente	Exterior	°C	Frio:0-53/Calor:-20-30	Frio:0-53/Calor:-20-30	Frio:0-53/Calor:-20-30	Frio:0-53/Calor:-20-30
	Interior	°C	Frio:17-32/Calor:0-30	Frio:17-32/Calor:0-30	Frio:17-32/Calor:0-30	Frio:17-32/Calor:0-30
Dimension netas (W.x.H.x.D) sin tubos	Interior	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Exterior	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
Peso Neto	Interior	kg	8.5	8.5	10	13
	Exterior	kg	24	26	36	46
Dimension de embalaje (W.x.H.x.D) sin tubos	Interior	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
	Exterior	mm	798x575x321	798x575x321	890x628x385	960x732x400
Peso Bruto	Interior	kg	10.5	10.5	13	16
	Exterior	kg	27(sin tubo)	29(sin tubo)	40(sin tubo)	52(sin tubo)
Capacidad de carga sin tubo		20'/40'GQ/40'HQ	128/260/291	128/260/291	82/180/212	66/140/150

Serie Millennial Multi Split



GAS R-32



EFICIENCIA ENERGÉTICA A+++/A++



SUPER SILENCIOSO 16 DB

UNIDADES MULTI-SPLIT

Tipo			BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR
Tipo de control			Control Remoto	Control Remoto
Capacidad Enfriamiento		Btu/h	9000	12000
Capacidad Calentamiento		Btu/h	9000	12000
Presion	Alto(DP)	MPa	3.7	3.7
	Bajo(SP)	MPa	1.2	1.2
Potencia sonido interior	Turbo	dB(A)	50	50
	High	dB(A)	46	46
	Med	dB(A)	42	42
	Low	dB(A)	37	37
	Mute	dB(A)	34	34
Datos Electricos				
Fuente de Alimentacion			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Rango Voltage		V	165-265	165-265
Corriente	Cooling	A	0.2	0.2
	Heating	A	0.2	0.2
Potencia de entrada	Cooling	W	35	35
	Heating	W	35	35
Sistema Ventilador				
Indoor air circulation		m3/h	550	550
Indoor fan type			CROSS FLOW FAN	CROSS FAN
Indoor fan model			GGSDJ-08(1170030067G)	GGSDJ-08(1170030067G)
Bobina interior				
Numero de filas	/		2	2
Diametro tubo exterior		mm	7	7
Tipo tubo	/		Tubo Fusil	Tubo Fusil
Espacio aletas		mm	1.5	1.5
Tipo aleta			window sheet	window sheet
Paso tubo(a)x Paso fila(b)		mm	21x25.4	21x25.4
Conexiones				
Acoplamiento refrigerante			Llamarada	Llamarada
Conexion tubo	Liquido	Pulgadas	1/4"	1/4"
	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"
	Maxima distancia por cada unidad		15m	15m
	Maxima diferencia de altura		10m	10m
	Peso Carga Estandard		5m/Unidad interior	5m/Unidad interior
		Carga peso extra	15g/m	15g/m
Otros				
Dimensiones netas (W x H x D)	Indoor	mm	777x250x205	777x250x205
Peso Neto	Indoor	kg	8.5	8.5
Dimensiones Embalaje (W x H x D)	Indoor	mm	850x320x275	850x320x275
Peso Bruto	Indoor	kg	10.5	10.5

Especificaciones Tecnicas Unidad Exterior

Una Unidad			09,12
Dos Unidades			09+09,09+12,12+12
Tipo Control			Control Remoto
Capacidad Enfriamiento	Btu/h		27000(9500~30000)
	W		7900(2800~8800)
Capacidad Calentamiento	Btu/h		27000(8350~30000)
	W		7900(2450~8800)
Phdesignnc	Btu/h		27000
	W		7900
Phdesignnh	Btu/h		19800
	W		5800
SEER (Clase)	W/W		6.1 (A++)
SCOP (Clase)	W/W		4.0 (A+)
EER	W/W		3.25
COP	W/W		3.75
Declare capacity (-10°C)	W		5500
Elbu (Backup electrical capacity)	W		300
Potencia Sonido Exterior	dB(A)		68
Datos Electricidad			
Fuente de Alimentacion			220-240V~/50HZ
Rango Voltage	V		165~265
Potencia de Entrada	Cooling	W	2430(350~2740)
	Heating	W	2106(420~2360)
Corriente	Cooling	A	10.8(1.6~12.0)
	Heating	A	9.3(1.9-10.3)
Consumo Electrico annual	Cooling	W	453
	Heating	W	2030
Sistema refrigerante			
Refrigerante/Carga	Gramos		R32/1600g
Equivalente CO2	Toneladas		1.08
Tipo Compresor			Giratorio gemelo
Marco y modelo Compresor			SANYO C-6RZ146H3BAF
Sistema Ventilacion			
Circulacion de aire Exterior	m³/h		4000
Tipo ventilador exterior			axial-flow
Modelo ventiaador exterior			GZSDJ-31(DC)
Velocidad ventilador exterior	rpm		850
Rendimiento ventilador exterior	W		≤100
Bobina Exterior			
Numero de filas	/		2
Numero de tubos U	/		28
Diametro tubo exterior	mm		7
Tipo tubo	/		Tubo rifle
Espacio aletas	mm		1.5
Tipo aleta			Lámina corrugada
Paso tubo(a)x Paso fila(b)	mm		18.2x21
Conexiones			
Acoplamiento refrigerante			Flare
Válvula de alta y baja presión	Liquido	Pulgadas	1/4"
	Gas	Pulgadas	3/8"
Otros			
Dimensiones netas (W x H x D)	mm		950x660x310
Peso Neto	kg		50
Dimensiones Embalaje (W x H x D)	mm		1015x715x425
Peso Bruto	kg		55

Gama Comercial



OCIO



HOTELES



COMERCIOS



OFICINAS



GAS R-32



EFICIENCIA ENERGÉTICA A++/A+



SUPER SILENCIOSO 36 DB

Saludable



ENTRADA AIRE FRESCO



FILTRO DE LARGA DURACIÓN



AUTO LIMPIADO

Precisión



AUTO DIAGNÓSTICO



APTO TEMPERATURAS EXTERIORES EXTREMAS



DESCONGELACIÓN INTELIGENTE



CORREA DE CALENTAMIENTO DEL COMPRESOR

Confortable



SIN AIRE FRIO EN ARRANQUE MODO CALOR



RÁPIDO ENFRIAMIENTO / CALENTAMIENTO



AUTO SWING ALETAS DE ALTO RANGO



MODO SECADOR CON DESHUMIDIFICADOR



CHASIS SIN ESCARCHA



ALETA DORADA, PREVIENE BACTERIAS



CALENTADOR ELÉCTRICO OPCIONAL



CAJA ELÉCTRICA IGNÍFUGA

Comodidad



FLUJO DE AIRE 3D HORIZONTAL Y VERTICAL



ON/OFF PANTALLA



MUY SILENCIOSO



TEMPORIZADOR 24 HORAS



BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA



DOBLE DRENAJE LATERAL



PANTALLA DIGITAL

Ahorro De Energía



CONTROL DE ONDA SINUSOIDAL DE 180°



0.5W EN ESPERA



MODO SUEÑO



ALETA DE ALUMINIO HIDROFÍLICA



CONTROL REMOTO



CONTROL POR CABLE



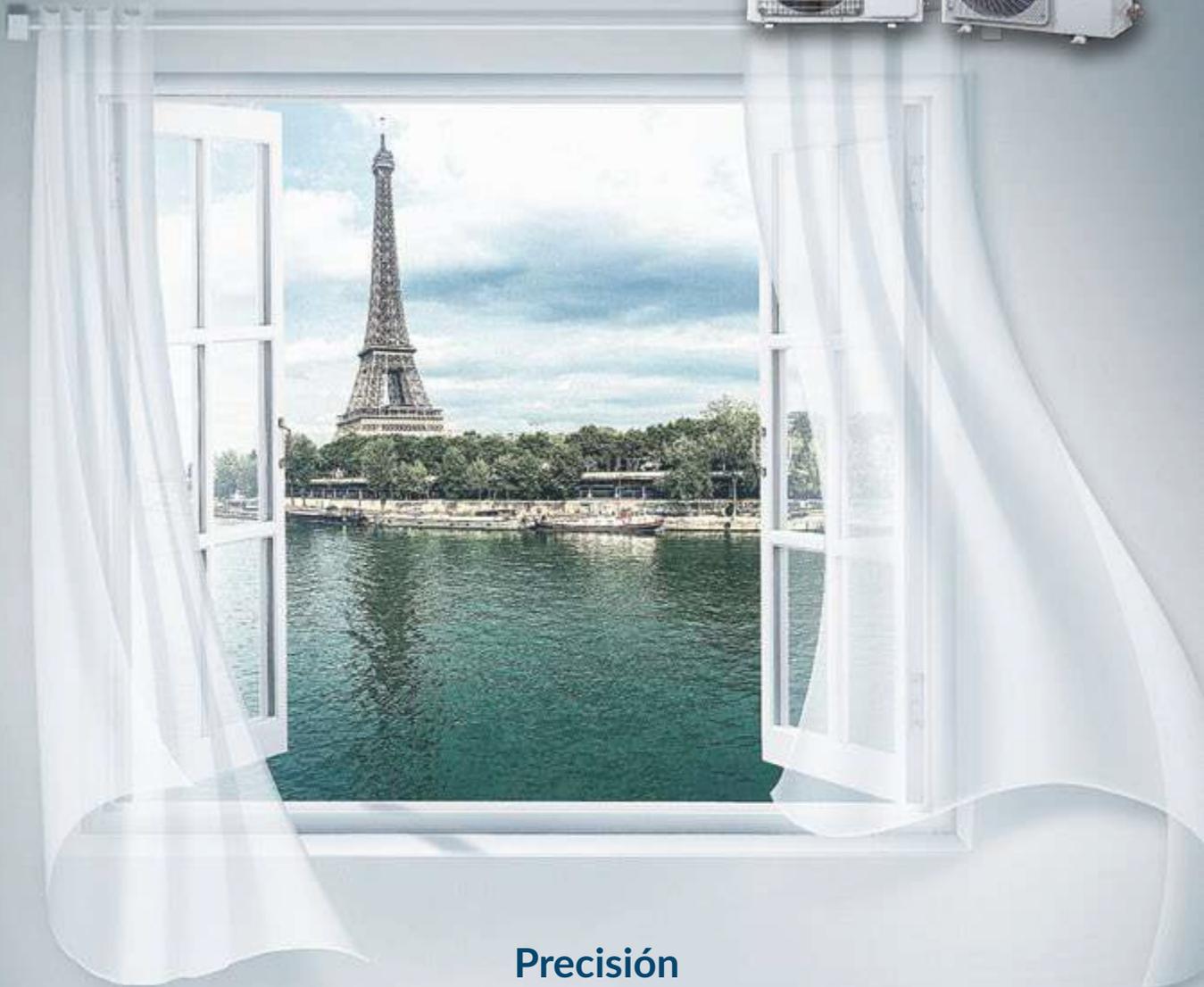
FILTRO LAVABLE



FUNCIÓN DE REINICIO AUTOMÁTICO

Serie Millennium Inverter

Unidad Exterior



Un gas refrigerante que protege el medio ambiente

El valor GWP del gas R32 es menor, siendo inferior el efecto invernadero. El valor ODP del gas R32 es 0, sin dañar la capa de ozono del planeta.

Alto Rendimiento

Gracias al estar equipado con un compresor inverter de alto rendimiento, motor de ventilación ajustable y avanzado control de onda sinusoidal de 180°, el sistema llega a más de 6.1 en SEER y 4.0 en SCOP alcanzando los nuevos estándares de eficiencia europeos.

Precisión

Sistema estable de funcionamiento con temperaturas extremas exteriores, de enfriamiento bajo +40°C y calentamiento bajo -15°C.

Control de onda sinusoidal de 180°

El compresor inverter usa una técnica de control de onda sinusoidal de 180°, provocando que el motor del compresor funcione suavemente e incremente su eficiencia significativamente

Diseño de tubería optimizado

El diseño asegura el enfriamiento secundario y mejora la capacidad de enfriamiento separando el refrigerante de entrada y de salida.

Unidad Exterior Características



Modelo		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3A(U)	
Fuente de alimentación	V-,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Max. Consumo Entrada	W	2400	3650	5370	5730	
Max. Corriente	A	12	16	23.5	24.9	
Capacidad	Frio	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000 (9800-44300)	42000 (9800-46000)
		KW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55 (2.9-13)	12.1 (2.9-13.5)
	Calor	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000 (8800-46000)	46000 (8800-51100)
		KW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15 (2.6-13.5)	13.5 (2.6-15)
Compresor DC Inverter	Modelo	KSM135D23UFZ	KTM240D57UKP	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT	
	Tipo	GIRATORIO	GIRATORIO	ROTOR	ROTOR	
	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Capacidad	W	4245	7715	10010	10010
	Entrada	W	1075	2085	2765	2765
	Rango frecuencia	Hz	10-120	12-120	12-120	12-120
	Corriente nominal (RLA)	A	7.1	9.5	5.38	5.38
Aceite Refrigerante	ml	440 (VG74)	670 (VG74)	1000 (VG74)	1000 (VG74)	
Motor de ventilador exterior	Modelo	D-40-8	D-69-8	D-310-120-8A	D-310-120-8A	
	Marca	WELLING	WELLING	WOLONG	WOLONG	
	Potencia de salida x cantidad de ventilador	W	40×1	69×1	120×1	120×1
	Condensador	uF	/	/	/	/
Velocidad	r/min	850	870	940	940	
Bobina	a. Número de fila	2	2	3	3	
	b. Paso de tubo x Paso de fila	mm	22×19.05	22×19.05	20.5×19.05	20.5×19.05
	c. Alineación Aleta	mm	1.4	1.5	1.4	1.4
	d. Material Aleta		Aleta de aluminio hidrofílica			
	e. Tubo exterior Dia. y Material	mm	φ7.94, Estriado interior	φ7.94, Estriado interior	φ7, Estriado interior	φ7, Estriado interior
	f. Longitud de la bobina x Altura x Ancho	mm	835×506×38.1	857×660×38.1	1017×759×38.1	1017×759×38.1
	g. Área de intercambio de calor	m ²	18.4	24.4	58.33	58.33
Volumen flujo de aire	CFM	1529	2206	2353	2471	
	m ³ /h	2600	3750	4000	4200	
Nivel de ruido de presión de sonido	dB(A)	55	58	57	57	
Nivel de ruido de potencia de sonido	dB(A)	64	67	66	66	
Dimensiones (W×D×H)	Neto	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805
	Embalaje	mm	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1105×495×895
Peso	Neto	kg	37	51	72	72
	Bruto	kg	40	55	76	76
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Tipo/Cantidad	Volumen carga	kg	1.16	1.4	2.54	2.54
Presión de diseño	MPa	4.2	4.2	4.2	4.2	
Tubería de refrigerante	Sección Líquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52	9.52
	Sección Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88	15.88
	Drenaje	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
	Max. Longitud	m	30	50	65	65
	Max. Altura	m	20	25	30	30
Rango de Temperatura de Operación	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	
Rango de temperatura ambiente (frio / calor)	°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	
Cantidad de relleno	Unidad	102/219/292	87/183/183	44/96/144	44/96/144	



Serie Millennium Inverter

Cassette



FUNCIÓN DE
REINICIO
AUTOMÁTICO



ALETA DE
ALUMINIO
HIDROFÍLICA



RÁPIDO
ENFRIAMIENTO /
CALENTAMIENTO



APTO TEMPERATURAS
EXTERIORES
EXTREMAS



DESCONGELACIÓN
INTELIGENTE



CONTROL
REMOTO



FILTRO
LAVABLE



CAJA ELÉCTRICA
IGNÍFUGA



BOMBA DE
DRENAJE
INCORPORADA



PANTALLA
DIGITAL



CONTROL
POR CABLE



MUY
SILENCIOSO



AUTO
DIAGNÓSTICO

Cassette Características



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA
A++/A+



SUPER
SILENCIOSO
36 DB



INVERTER

Modelo	Interior		CHCI18-NDR3HAA	CHCI24-NDR3HAA	CHCI36-NDR3HAA	CHCI42-NDR3HAA
	Panel		MB09 MB13	MB08 MB12	MB08 MB12	MB08 MB12
	Exterior		CHCE18-NDR3A(U)	CHCE24-NDR3A(U)	CHCE36-NDR3A(U)	CHCE42-NDR3A(U)
Fuente de alimentación		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Capacidad	Frio	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000 (9800-44300)	42000(9800-46000)
		KW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55 (2.9-13)	12.1(2.9-13.5)
	Calor	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000 (8800-46000)	46000 (8800-51100)
		KW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15 (2.6-13.5)	13.5 (2.6-15)
Datos electric	Entrada nominal de potencia de enfriamiento	KW	1.63(0.47~2.30)	2.18(0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	4.5 (0.71-5.1)
	Entrada de potencia de calefacción nominal	KW	1.73(0.46~2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	4.6 (0.47-4.53)
	Corriente de enfriamiento nominal	A	7.16(2.25~10.10)	9.57 (3.21-15.63)	15 (3.2-21.5)	19.5 (3.2-22.3)
	Corriente de calentamiento nominal	A	7.60(2.20~9.88)	9.22 (3.11-15.90)	15.5 (2.43-18)	20 (2.43-19.7)
Rendimiento	EER/COP	W/W	3.07/3.24	3.21/3.81	3.10/3.23	2.69/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.3/4.0	6.5/4.2	6.1/4.0	6.1/4.0
Motores ventilador interior	Modelo		XD30C-ZL	XD50B-ZL	XD100A-ZL	XD100A-ZL
	Marca		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Potencia Salida x Cantidad ventilador	W	30x1	50x1	100*1	100*1
	Condensador	uF	/	/	/	/
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	750/700/650	530/470/420	700/600/550	700/600/550
Bobina Interior	a.Numero de filas		2	2	2	2
	b. Inclinación del tubo	mm	20.5x12.7	16.32x12.7	16.32x12.7	16.32x12.7
	c.Espacio Aletas	mm	1.5	1.6	1.4	1.4
	d.Material Aletas		Aleta de aluminio hidrofílica			
	e.Diametro Tubo exterior y Material	mm	ø7, Estriado interior	ø7, Estriado interior	ø7, Estriado interior	ø7, Estriado interior
	f.Bobina Largo x Alto x Profundo	mm	1322x205x25.4	2044x205x25.4	2074x494x25.4	2074x494x25.4
	g. Zona de intercambio de calor	m ²	6.12	12.7	11.63	11.63
	Unidad Interior	Flujo de aire interior (Hi / Mi / Lo)	m ³ /h	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350
Nivel de ruido de presión de sonido (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45
Nivel de ruido de potencia de sonido		dB(A)	56	57	62	62
Dimensión neta (W * H * D)		mm	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290
Dimensión del embalaje (W * H * D)		mm	655x655x295	910x910x310	910x910x350	910x910x350
Peso neto		Kg	17	24	26.5	26.5
Peso bruto		Kg	20	27.5	30.5	30.5
Panel	Dimensión neta (W * H * D)	mm	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Dimensión del embalaje (W * H * D)	mm	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
	Peso neto	Kg	2.2	5.3	5.3	5.3
	Peso bruto	Kg	3.7	7.8	7.8	7.8
Tubo de refrigerante	Tubo Líquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52	9.52
	Tubo Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88	15.88
	Drenaje	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
	Max. Longitud de la tubería de refrigerante	m	30	50	65	65
	Max. Diferencia en nivel	m	20	25	30	30
Rango de Temperatura de Operación	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	
Rango de temperatura ambiente (refrigeración / calefacción)	°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	
Mando a distancia inalámbrico		YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	
Capacidad x contenedor 20' & 40' & 40HQ	Set	66/139/165	36/76/86	27/62/66	27/62/66	

Serie Millennial Inverter

Conducto



FUNCIÓN DE
REINICIO
AUTOMÁTICO



ALETA DE
ALUMINIO
HIDROFÍLICA



RÁPIDO
ENFRIAMIENTO /
CALENTAMIENTO



APTO TEMPERATURAS
EXTERIORES
EXTREMAS



DESCONGELACIÓN
INTELIGENTE



FILTRO DE LARGA
DURACIÓN



CONTROL
POR CABLE

Conducto Características



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA
A++/A+



SUPER
SILENCIOSO
36 DB



INVERTER

Modelo	Interior		CHDI218-NDR3HA	CHDI24-NDR3HA	CHDI36-NDR3HA	CHDI42-NDR3HA
	Exterior		CHDE18-NDR3A(U)	CHDE24-NDR3A(U)	CHDE36-NDR3A(U)	CHDE42-NDR3A(U)
Fuente de alimentación		V-,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Capacidad	Frio	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000 (9800-44300)	42000(9800-46000)
		KW	5.00 (1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55 (2.9-13)	12.1(2.9-13.5)
	Calor	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000 (8800-46000)	46000 (8800-51100)
		KW	5.60 (1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15 (2.6-13.5)	13.5 (2.6-15)
Datos electric	Entrada nominal de potencia de enfriamiento	KW	1.55 (0.47-2.30)	2.12(0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	4.43 (0.71-5.1)
	Entrada de potencia de calefacción nominal	KW	1.49 (0.46-2.25)	2.12(0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	4.6 (0.47-4.53)
	Corriente de enfriamiento nominal	A	6.73 (2.25-10.10)	9.22 (3.21-15.63)	15 (3.2-21.5)	19 (3.2-22.3)
	Corriente de calentamiento nominal	A	6.8 (2.20-9.88)	9.6 (3.11-15.90)	15.5 (2.43-18)	20 (2.43-19.7)
Rendimiento	EER/COP	W/W	3.23/3.76	3.30/3.77	3.10/3.23	2.73/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.0	6.1/4.0	6.1/4.1	6.1/4.1
Motores ventilador interior	Modelo		FP200B-ZL	FP200B-ZL	FP300B-ZL	FP300B-ZL
	Marca		dayang	dayang	weiling	weiling
	Potencia Salida x Cantidad ventilador	W	200x1	200x1	300x1	300x1
	Condensador	uF	/	/	/	/
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1020/915/855	1200/1065/960	1185/1095/1020	1185/1095/1020
Bobina Interior	a. Numero de aletas		2	3	3	3
	b. Inclinación del tubo	mm	20.5x12.7	20.5x12.7	20.5x12.7	20.5x12.7
	c. Espacio Aletas	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	d. Material Aletas		Aleta de aluminio hidrofílica			
	e. Diametro Tubo exterior y Material	mm	φ7, Estriado interior	φ7, Estriado interior	φ7, Estriado interior	φ7, Estriado interior
	f. Bobina Largo x Alto x Profundo	mm	811*328*25.4	811*328*38.1	1211*328*38.1	1211*328*38.1
	g. Zona de intercambio de calor	m ²	8.05	12.08	18.03	18.03
Unidad Interior	Flujo de aire interior (Hi / Mi / Lo)	m ³ /h	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	1900/1600/1400
	Nivel de ruido de presión de sonido (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	44/41/39
	Nivel de ruido de potencia de sonido	dB(A)	53	55	55	55
	Dimensión neta (W * H * D)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Dimensión del embalaje (W * H * D)	mm	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300
	Peso neto	Kg	31	32	42	42
	Peso bruto	Kg	37	38	48	48
	ESP	Pa	25(0~160)	25(0~160)	37(0~160)	37(0~160)
Tubo de refrigerante	Tubo Líquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Tubo Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaje	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max. Longitud de la tubería de refrigerante	m	30	50	65	65
	Max. Diferencia en nivel	m	20	25	30	30
Rango de Temperatura de Operación	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	
Rango de temperatura ambiente (refrigeración / calefacción)	°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	
Mando a distancia inalámbrico		-	-	-	-	
Capacidad x contenedor 20' & 40' & 40HQ	Set	46/97/112	42/89/99	27/56/69	27/56/69	



EL CONFORT INTELIGENTE

Mas de 200 Puntos SAT (Servicios Tecnicos Autorizados)
en toda España personalizados para profesionales
24 horas 365 dias servicio telefónico atendiendo consultas
si son necesarios a usuarios finales

☎ **Servicio Atención al Cliente (+34) 663 513 243**

✉ **info@kazuki.co**

www.kazuki.co