

DIVIDIDOS INVERTER

CASSETTE REDONDO



Negro, Perfectamente Integrado en Cualquier Espacio

El diseño del panel cuenta con un acabado moderno en color negro que se adapta perfectamente a cualquier espacio, creando una atmósfera sofisticada y refinada para una gran variedad de entornos.



Diseño Esbelto y Compacto

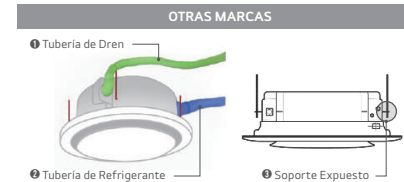
El diseño compacto del cassette redondo de LG logra que los interiores se vean más espaciosos y seguros.



※ Producto : 40 / 60 kBTu/h

Diseño de Exposición Mínima

El cassette redondo de LG oculta las partes de servicio en una superficie limpia para lograr armonía y estética a la habitación.



Este aire acondicionado impresiona con un diseño sofisticado y un concepto de aplicación que combina la tecnología con una operación comfortable amigable para el usuario.

reddot award 2019 winner

PINUP DESIGN AWARDS

※ Premio de diseño Red Dot: Una de las 3 primeras competencias de diseño, Asociación Alemana de Diseño. (2019)
Premio de diseño PIN UP: Asociación Coreana de Diseñadores Industriales. (Ministerio de comercio, industria y Energía) (2018)

6 Pasos de Control de la Aleta

La aleta Crystal permite un control preciso en 6 pasos del flujo de aire en cualquier dirección en enfriamiento y calefacción.



MINI SPLIT
VENTANA
PORTÁTIL
MULTI
DIVIDIDOS INVERTER
UNIDAD PAQUETE
MULTI V
CHILLER
SOLUCIONES DE CONTROL

DIVIDIDOS INVERTER

CASSETTE REDONDO

Flujo de Aire Redondo Perfecto

Flujo de aire redondo perfecto sin puntos ciegos con la posibilidad de controlar las 4 aletas de manera individual.



Flujo de aire en 3 vías con puntos ciegos.

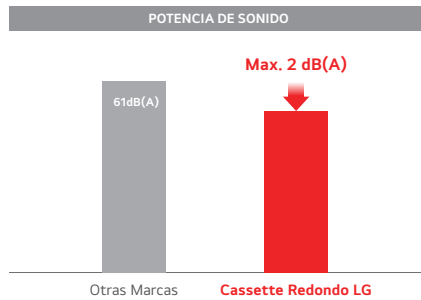
Flujo de aire circular perfecto sin puntos ciegos.

Operación Silenciosa

El cassette redondo LG logra espacios mas silenciosos.



Comunicación Normal Nivel de Sonido 50 dB(A) Biblioteca Nivel de Sonido 40 dB(A)

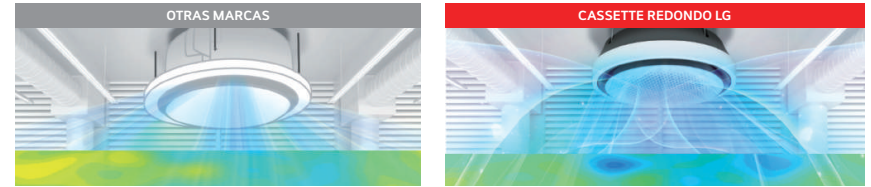


Otras Marcas	Cassette Redondo LG
61	Max. 59

※ El dato esta basado en el nivel de presión de sonido (enfriamiento) modelo de 60 kBTU/h.

Enfriamiento Rápido

Una mayor cantidad de flujo de aire logra un enfriamiento 30% mas rápido que la competencia.



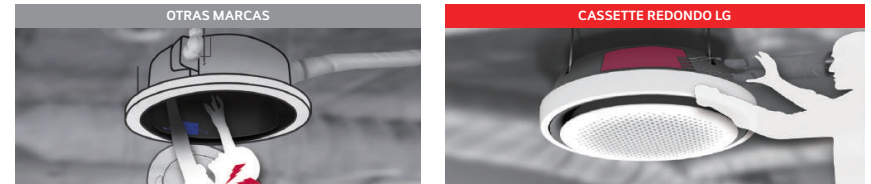
Alcance de la temperatura objetivo en 18 minutos (altura 1.1 m)

Alcance de la temperatura objetivo en 12 minutos (altura 1.1 m)

※ Basado en pruebas en cámaras de prueba de LG. La imagen es para ayudar a hacerlo entendible al cliente. Ambiente de experimento: Altura 3.2m, modo frio, flujo de aire alto, dirección de flujo horizontal. Temperatura inicial 33 °C. temperatura objetivo 26°C.

Caja de Control Externa

La caja de control localizada en un costado para una instalación y cableado mas confortable.



Instalación Inconveniente
Caja de control interna / Instalación complicada

Instalación Conveniente
Caja de control externa / Fácil instalación

Sensor de Humedad Integrado

El sensor de humedad esta incluido, por lo tanto la función de enfriamiento confortable es posible sin control remoto cableado por separado.

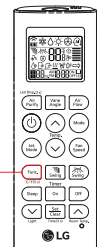


Configuración simple

1 Presionar botón "Función" repetidamente hasta que se muestre el icono de "Comfort Cooling"



2 Presionar el botón "Set"



MINI SPLIT VENTANA PORTÁTIL MULTI DIVIDIDOS INVERTER UNIDAD PAQUETE MULTI V CHILLER SOLUCIONES DE CONTROL

ESPECIFICACIONES

CASSETTE REDONDO



ZTNQ40GYLAA / ZTNQ60GYLAA ZTNW40GYLBA / ZTNW60GYLBA



ZUUQ40GAA ZUUQ60GAA

Combinación	Unidad Externa		Solo Frio	
	Unidad Interna		Unidad	Unidad
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	ZUUQ40GAA	ZUUQ60GAA
Potencia de Entrada	Enfriamiento*	Nominal	ZTNQ40GYLAA	ZTNQ60GYLBA
Corriente	Enfriamiento*	Nominal	9.97	15.68
EER	Enfriamiento*	Nominal	34.000	53.500
SEER	Enfriamiento*	Nominal	3.35	5.43
			14.7	23.8
			2.97	2.89
			18	21
			18	18
Unidad Externa			ZUUQ40GAA	ZUUQ60GAA
Suministro de Potencia			1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			3C x 2.5	3C x 2.5
Color de la Carcasa			Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso	Neto		53.7	84.5
	Tipo		-	-
Compresor	Modelo	Model x No.	KTM240D62UMT x 1	KTM240D62UMT x 1
	Tipo de Motor		BLDC	BLDC
	Potencia de Salida del Motor	W x No.	1,600 x 1	1,600 x 1
	Tipo		R32	R32
	Cantidad Precargada	g	1,900	1,900
Refrigerante	Control		Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga	m	7.5	7.5
	Carga Adicional	g/m	40	40
Aceite para Refrigerante	Tipo		POE	POE
	Volumen Cargado	cc x No.	900 x 1	1,100 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 38 x 14) x 2
	Tipo		Hélice	Hélice
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	60 x 1	60 x 2
	Tipo		BLDC	BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia	W x No.	124 x 1	124 x 2
Nivel de Ruido	Enfriamiento*	Nominal	55	59
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Diámetro Externo	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
	Nominal	m	7.5	7.5
	Min. / Máx.	m	7.5 / 50	7.5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Máx.	m	30	30
Unidad Interna			ZTNQ40GYLAA	ZTNQ60GYLBA
Suministro de Potencia			1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		Turbo ventilador 3D	Turbo ventilador 3D
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)	m³/min	25.0 / 23.0 / 21.0	25.0 / 23.0 / 21.0
	Tipo		BLDC	BLDC
Motor del Ventilador de la IDU	Salida de Potencia	W x No.	136 x 1	136 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)	A	1.2	1.2
Tasa de Deshumidificación		l/h	-	-
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)	(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Area Efectiva	m²	0.47	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,137 x 395 x 1,132	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto	kg	30.0	30.0
	Embarque	kg	38.0	38.0
Exterior	Color		Bianco	Negro
Dispositivo de Protección	Fuse		●	●
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.	mm	32 / 25	32 / 25
Conexiones de las Tuberías	Líquido	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)	dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0	39.0 / 37.0 / 34.0
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)	mm² x No. De cable	1.0 x 4	1.0 x 4
	Modelo		-	-
	Color		-	-
Panel Decorativo	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)	mm	-	-
	Dimensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	-	-
	Peso neto	kg	-	-
	Peso de Embarque	kg	-	-
Control Remoto			● / Inalámbrico	● / Inalámbrico
Kit de purificación			●	●

Combinación	Unidad Externa		Solo Frio	
	Unidad Interna		Unidad	Unidad
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	ZUUQ40GAA	ZUUQ60GAA
Potencia de Entrada	Enfriamiento*	Nominal	ZTNQ40GYLAA	ZTNQ60GYLBA
Corriente	Enfriamiento*	Nominal	9.97	15.68
EER	Enfriamiento*	Nominal	34.000	53.500
SEER	Enfriamiento*	Nominal	3.35	5.43
			14.7	23.8
			2.97	2.89
			18	21
			18	18
Unidad Externa			ZUUQ40GAA	ZUUQ60GAA
Suministro de Potencia			1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			3C x 2.5	3C x 2.5
Color de la Carcasa			Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso	Neto		53.7	84.5
	Tipo		-	-
Compresor	Modelo	Model x No.	KTM240D62UMT x 1	KTM240D62UMT x 1
	Tipo de Motor		BLDC	BLDC
	Potencia de Salida del Motor	W x No.	1,600 x 1	1,600 x 1
	Tipo		R32	R32
	Cantidad Precargada	g	1,900	1,900
Refrigerante	Control		Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga	m	7.5	7.5
	Carga Adicional	g/m	40	40
Aceite para Refrigerante	Tipo		POE	POE
	Volumen Cargado	cc x No.	900 x 1	1,100 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 32 x 14) x 2
	Tipo		Hélice	Hélice
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	60 x 1	60 x 2
	Tipo		BLDC	BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia	W x No.	124 x 1	124 x 2
Nivel de Ruido	Enfriamiento*	Nominal	55	59
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Diámetro Externo	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
	Nominal	m	7.5	7.5
	Min. / Máx.	m	7.5 / 50	7.5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Máx.	m	30	30
Unidad Interna			ZTNQ40GYLAA	ZTNQ60GYLBA
Suministro de Potencia			1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		Turbo ventilador 3D	Turbo ventilador 3D
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)	m³/min	25.0 / 23.0 / 21.0	25.0 / 23.0 / 21.0
	Tipo		BLDC	BLDC
Motor del Ventilador de la IDU	Salida de Potencia	W x No.	136 x 1	136 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)	A	1.2	1.2
Tasa de Deshumidificación		l/h	-	-
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)	(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Area Efectiva	m²	0.47	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,137 x 395 x 1,132	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto	kg	30.0	30.0
	Embarque	kg	38.0	38.0
Exterior	Color		Bianco	Negro
Dispositivo de Protección	Fuse		●	●
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.	mm	32 / 25	32 / 25
Conexiones de las Tuberías	Líquido	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)	dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0	39.0 / 37.0 / 34.0
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)	mm² x No. De cable	1.0 x 4	1.0 x 4
	Modelo		-	-
	Color		-	-
Panel Decorativo	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)	mm	-	-
	Dimensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	-	-
	Peso neto	kg	-	-
	Peso de Embarque	kg	-	-
Control Remoto			● / Inalámbrico	● / Inalámbrico
Kit de purificación			●	●

MINI SPLIT VENTANA PORTÁTIL MULTI DIVISOR INVERTER UNIDAD PAQUETE MULTI V CHILLER SOLUCIONES DE CONTROL

ESPECIFICACIONES

CASSETTE REDONDO



ZTNW40GYLAA / ZTNW60GYLAA ZTNW40GYLBA / ZTNW60GYLBA



ZUUW40GAA ZUUW60GAA

Combinación	Unidad Externa		Frio Y Calor	
	Unidad Externa	Unidad Interna	Unidad	Unidad
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW	9.97
		Btu/h	34,000	34,000
Potencia de Entrada	Calefacción*	Nominal	kW	10.49
		Btu/h	35,800	35,800
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	kW	3.35
		Calefacción* Nominal	kW	2.86
EER	Enfriamiento *	Nominal	A	14.7
		Nominal	A	12.6
COP	Enfriamiento *	Nominal	W/W	2.97
		Calefacción*	W/W	3.67
SEER	Calefacción*	Nominal	Btu/KW-h	18
Unidad Externa	Unidad	ZUUW40GAA	ZUUW40GAA	ZUUW40GAA
Suministro de Potencia	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)	No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Color de la Carcasa		Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	950 x 834 x 330
	Peso		kg	55.0
Compresor	Modelo		Model x No.	Rotatorio
	Tipo de Motor			BLDC
Refrigerante	Potencia de Salida del Motor		W x No.	1,600 x 1
	Cantidad Precargada			R32
Aceite para Refrigerante	Control			Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5
Intercambiador de Calor	Carga Adicional		g/m	40
	Tipo			POE
Ventilador	Volumen Cargado		cc x No.	900 x 1
	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 38 x 14) x 1
Motor del Ventilador	Tipo			Hélice
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	60 x 1
Nivel de Ruido	Salida de Potencia		W x No.	124 x 1
	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	51
Conexiones de las Tuberías	Calefacción*	Nominal	dB(A)	53
	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)
Longitud de Tuberías	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)
	Neto	Nominal	m	7.5
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Mín. / Máx.		m	7.5 / 50
Unidad Interna	Unidad	ZTNW40GYLAA	ZTNW40GYLBA	ZTNW40GYLBA
Suministro de Potencia	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo			Turbo ventilador 3D
Motor del Ventilador de la IDU	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min	25.0 / 23.0 / 21.0
	Tipo			BLDC
Tasa de Deshumidificación	Salida de Potencia		W x No.	136 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A/h	1.2
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Area Efectiva		m²	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto		kg	30.0
	Embarque		kg	38.0
Dispositivo de Protección Tubería de Drenaje	Color			Blanco
	Fuse			Negro
Conexiones de las Tuberías	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	32 / 25
	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)
Nivel de Presión del Sonido	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)
	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0
Cable de Conexión	Calefacción (A / M / B)		dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0
	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x No. De cable	1.0 x 4
Panel Decorativo	Modelo			-
	Color			-
Control Remoto	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)		mm	-
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	-
Kit de purificación	Peso neto		kg	-
	Peso de Embarque		kg	-
				● / Inalámbrico

Combinación	Unidad Externa		Frio Y Calor	
	Unidad Externa	Unidad Interna	Unidad	Unidad
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW	15.68
		Btu/h	53,500	53,500
Potencia de Entrada	Calefacción*	Nominal	kW	16.70
		Btu/h	57,000	57,000
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	kW	5.43
		Calefacción* Nominal	kW	5.40
EER	Enfriamiento *	Nominal	A	23.8
		Nominal	A	12.7
COP	Enfriamiento *	Nominal	W/W	2.89
		Calefacción*	W/W	3.09
SEER	Calefacción*	Nominal	Btu/KW-h	21
Unidad Externa	Unidad	ZUUW60GAA	ZUUW60GAA	ZUUW60GAA
Suministro de Potencia	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)	No. x mm²	3C x 6.0	3C x 6.0	3C x 6.0
Color de la Carcasa		Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	950 x 1,380 x 330
	Peso		kg	86.0
Compresor	Modelo		Model x No.	Rotatorio
	Tipo de Motor			BLDC
Refrigerante	Potencia de Salida del Motor		W x No.	2,970 x 1
	Cantidad Precargada			R32
Aceite para Refrigerante	Control			Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5
Intercambiador de Calor	Carga Adicional		g/m	40
	Tipo			PVE
Ventilador	Volumen Cargado		cc x No.	1,100 x 1
	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 32 x 14) x 2
Motor del Ventilador	Tipo			Hélice
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	60 x 2
Nivel de Ruido	Salida de Potencia		W x No.	124 x 2
	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	62
Conexiones de las Tuberías	Calefacción*	Nominal	dB(A)	64
	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)
Longitud de Tuberías	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 19.05 (3/4)
	Neto	Nominal	m	7.5
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Mín. / Máx.		m	7.5 / 50
Unidad Interna	Unidad	ZTNW60GYLAA	ZTNW60GYLBA	ZTNW60GYLBA
Suministro de Potencia	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo			Turbo ventilador 3D
Motor del Ventilador de la IDU	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min	32.0 / 28.0 / 23.0
	Tipo			BLDC
Tasa de Deshumidificación	Salida de Potencia		W x No.	136 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A/h	1.2
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Area Efectiva		m²	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto		kg	30.0
	Embarque		kg	38.0
Dispositivo de Protección Tubería de Drenaje	Color			Blanco
	Fuse			Negro
Conexiones de las Tuberías	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	32 / 25
	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)
Nivel de Presión del Sonido	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)
	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	47.0 / 44.0 / 39.0
Cable de Conexión	Calefacción (A / M / B)		dB(A)	47.0 / 44.0 / 39.0
	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x No. De cable	1.0 x 4
Panel Decorativo	Modelo			-
	Color			-
Control Remoto	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)		mm	-
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	-
Kit de purificación	Peso neto		kg	-
	Peso de Embarque		kg	-
				● / Inalámbrico

MINI SPLIT VENTANA PORTÁTIL MULTI DIVISORES INVERTER UNIDAD PAQUETE MULTI V CHILLER SOLUCIONES DE CONTROL