



FICHA TECNICA

AIRE ACONDICIONADO ON / OFF

• CAPACIDADES:

- 9.000 BTU/Hr
- 12.000 BTU/Hr
- 18.000 BTU/Hr
- 24.000 BTU/Hr
- 36.000 BTU/Hr



FUNCIONES PRINCIPALES



Manera de Drenaje



Funcion de minutos de proteccion: Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor se reinicie ayuda a evitar el daño del compresor y el tiempo de trabajo.



Funcion anti - aire frío: La unidad interior no descargará aire en invierno si no está lo suficientemente caliente.



Revestimiento anticorrosión del intercambiador de calor: Su recubrimiento protector, en el intercambiador de calor, mejora la resistencia a la corrosión. Mayor rendimiento y vida útil.



Reinicio automático: Si se va la electricidad en tu casa, el reinicio automático permite encender tu minisplit con la misma configuración que tenía antes de apagarse.



Descongelación automática: Cortar la alimentación del sistema (recomendamos desconectar el disyuntor además de apagar el termostato) durante varias horas para dejar que el hielo se descongele.



Funcionamiento automático de las persianas horizontales



Refrigeración y Calefacción: **Modo de enfriamiento: +18 ... + 43 °C** / **Modo calefacción: -7 ... + 24 °C**



Panel facil de limpiar: Utilice un cepillo de dientes o una aspiradora para sacudir suavemente el polvo de los filtros. Después de retirar con éxito los filtros de aire de la unidad y sacudirlos para quitarles el polvo, lávelos en agua limpia y fría con jabón suave para vajilla para eliminar las partículas de suciedad más diminutas.



Pantalla LED: display enciende o apaga la pantalla del equipo. iCLEAN: realiza una limpieza de la unidad interior del aire acondicionado.



Modo nocturno: una función especial para la noche. Este modo permite que el equipo eleve la temperatura de forma gradual, se apague después de un tiempo determinado o cambie la velocidad del ventilador en un lapso específico.



Detección de fugas de refrigerante



Función de autodiagnóstico: es un sistema inteligente que monitorea constantemente el rendimiento y estado del equipo.



Modo Turbo: el ventilador funciona a su máxima velocidad, así que es posible bajar o subir la temperatura en la habitación rápidamente y alcanzar la temperatura deseada. En caso de un apagón, el ajuste de la función queda sin cambios.



Drenaje efectivo: el drenaje es responsable de eliminar el agua generada por el equipo. Durante su funcionamiento, el equipo elimina el agua del interior del aparato mediante el proceso de condensación, que cambia el agua de vapor a líquido.



Control remoto por infrarrojos: (IR) envía señales de luz infrarroja. Una luz infrarroja no puede verse a simple vista, pero puede ser visible con el uso de una cámara digital, la cámara del teléfono celular o videocámara



Código	22022010017637		
Modelo de fábrica	CE-KFR26GW/N1Y-AFA(B6)		
Código interior	22022011018781		
Modelo de fábrica de unidad interior	CE-KFR26G/N1Y-AFA(B6)		
Código exterior	22022016018420		
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR26W/N1-X130(B6)		
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	9000
	Aporte	W	1010
	Actual	A	4.5
	EER	W/W	2.61
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	9000
	Aporte	W	940
	Actual	A	4.2
	COP	W/W	2.81
Entrada de energía nominal	W	1400	
Corriente nominal	A	8	
Corriente de arranque	A	23	
Compresor	Modelo	KSM103V21UEZ	
	Tipo	ROTARY	
	Marca	GMCC	
	Capacidad	W	2530
	Entrada	W	1045±3%
	Corriente nominal (RLA)	A	4.55±3%
	Amplificador de rotor bloqueado(LRA)	A	23±10%
	Protector térmico	HPA-518/UP3-20	
	Posición del protector térmico	INTERNAL	
	Condensador	µF	30
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG68 300±15	
Motor del ventilador interior	Modelo	YKFG-13-4-38L-4	
	Entrada	W	40
	Condensador	uF	1.2
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/950/800
Bobina interior	a.Número de filas	2	
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	19.5x11.6
	c.Espaciado de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)	Hydrophilic aluminum	
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ5,Inner groove tube
	f.Largo de bobina*alto*ancho	mm	Φx78x23.2+510x97.5x23.2+510x78x2
	g.Número de circuitos	3	
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	499/370/293	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/34/27.5	
Unidad interior	Dimensión(W*D*H)	mm	715x194x285
	Embalaje (W*D*H)	mm	780x270x365
	Peso neto/bruto	kg	7.6/9.6
Motor del ventilador exterior	Modelo	YKT-24-6-231L	
	Aporte	W	63.5
	Condensador	uF	2.5
	Velocidad	r/min	780
Bobina exterior	a.Número de filas	0.8	
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.4
	d.Tipo de aleta (código)	Hydrophilic aluminum	
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	565x462x13.37
	g.Número de circuitos	2	
Flujo de aire exterior	m3/h	1800	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	55.5	
Unidad exterior	Dimensión(W*D*H)	mm	720x270x495
	Embalaje (W*D*H)	mm	835x300x540
	Peso neto/bruto	kg	25.1/26.8
Tipo de refrigerante	kg	R410A/0.57	
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
	Máx. riongitud del tubo refrigerante	m	20
	Máx. diferencia de nivel	m	8
Cableado de conexión	1.5x3/0.75x2		
Tipo de enchufe	1.5x3/VE;烟斗插		
Tipo de termostato	机械式(Mechanical Control)		
Temperatura de funcionamiento (根据遥控器可设置温度选择)	17~30		
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43/-7~24
Area de aplicación (estándar de refrigeración)	m²	12~18	
Cantidad por 20' /40' /40'HQ	138/284/312		

9.000 BTU



¿Sabías qué?

La **temperatura óptima** es esencial para tener un **descanso saludable**.

Código			V
Modelo de fábrica			CE-KFR32GW/N1Y-AFB(B6)
Código interior			22022011015547
Modelo de fábrica de unidad interior			CE-KFR32G/N1Y-AFB(B6)-[N]
Código exterior			22022016018640
Modelo de fábrica de unidad exterior			CE-KFR32W/N1-X130(B6)
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000
	Aporte	W	1291
	Actual	A	5,64
	EER	W/W	2,80
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000
	Aporte	W	1037
	Actual	A	4,67
	COP	W/W	3,39
Entrada de energía nominal		W	1850
Corriente nominal		A	10
Corriente de arranque		A	25
Compresor	Modelo		KSM130V21VEZ
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	3920
	Entrada	W	1195±3%
	Corriente nominal (RLA)	A	5.20±3%
	Amplificador de rotor bloqueado(LRA)	A	25±10%
	Protector térmico		HPA-522
	Posición del protector térmico		INTERNAL
	Condensador	µF	40
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG68 300±15	
Motor del ventilador interior	Modelo		YKFG-13-4-38L-4
	Entrada	W	40
	Condensador	uF	1.2
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/950/800
Bobina interior	a.Número de filas		2
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	x13.37+598x105x26.74+598x105
	g.Número de circuitos		3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	570/450/360
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/35.5/29
Unidad interior	Dimensión(W*D*H)	mm	805x194x285
	Embalaje (W*D*H)	mm	870x270x365
	Peso neto/bruto	kg	8.5/10.6
Motor del ventilador exterior	Modelo		YKT-24-6-231L
	Aporte	W	63.5
	Condensador	uF	2.5
	Velocidad	r/min	780
Bobina exterior	a.Número de filas		1
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.4
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	750x462x13.37
	g.Número de circuitos		2
Flujo de aire exterior		m3/h	1800
Nivel de ruido exterior		dB(A)	56.5
Unidad exterior	Dimensión(W*D*H)	mm	720x270x495
	Embalaje (W*D*H)	mm	835x300x540
	Peso neto/bruto	kg	25.3/27.1
Tipo de refrigerante		kg	R410A/0.74
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Máx. longitud del tubo refrigerante	m	20
	Máx. diferencia de nivel	m	8
Cableado de conexión			1.5x3/0.75x2
Tipo de enchufe			1.5x3/VDE烟斗插
Tipo de termostato			遥控式(Remote Control)
Temperatura de funcionamiento (根据遥控器可设置温度选择)			17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43/-7~24
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m²	16~23
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			132/274/305

12.000 BTU



Práctico y sencillo, con mucha tecnología.



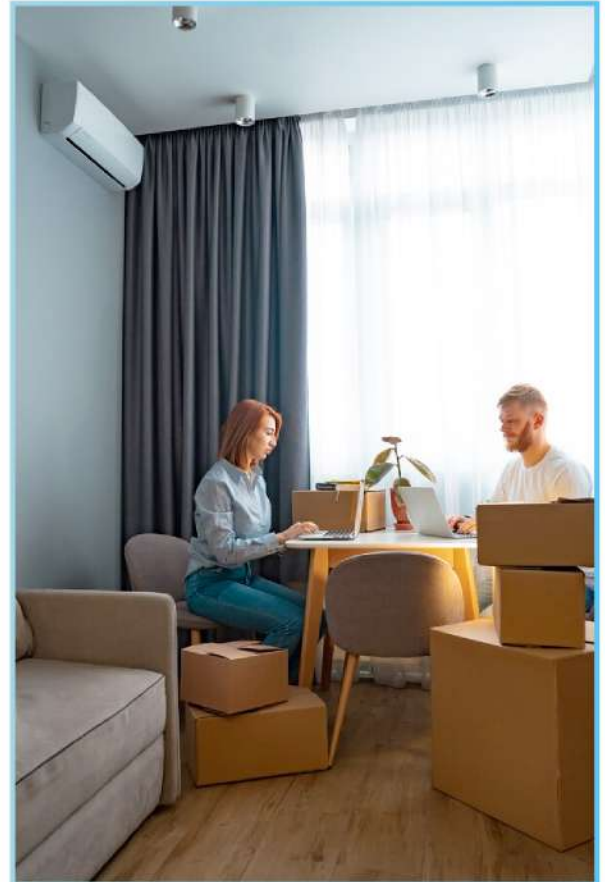
Código			22022010018898
Modelo de fábrica			CE-KFR50GW/N1Y-AFC(C2)-[N]
Código interior			22022011018122
Modelo de fábrica de unidad interior			CE-KFR50G/N1Y-AFC(C2)-[N]
Código exterior			22022016017801
Modelo de fábrica de unidad exterior			CE-KFR50W/N1-X230(C2)
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	18000
	Aporte	W	1560
	Actual	A	6,88
	EER	W/W	3,34
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	18500
	Aporte	W	1465
	Actual	A	6,57
	COP	W/W	3,60
Entrada de energía nominal		W	2200
Corriente nominal		A	13
Corriente de arranque		A	38
Compresor	Modelo		KSF190V1VETB
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	5835/5875±3%
	Entrada	W	1370/1470±3%
	Corriente nominal (RLA)	A	6.40/6.30±3%
	Amplificador de rotor bloqueado(LRA)	A	38±10%
	Protector térmico		UP3-A6/HPA-340
	Posición del protector térmico		INTERNAL
	Condensador	µF	45
Aceite refrigerante/carga de aceite		ml	ESTER OIL VG74 410±15
Motor del ventilador interior	Modelo		YKFG-28-4-3-14
	Entrada	W	71
	Condensador	uF	1,5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/1000/900
Bobina interior	a.Número de filas		2
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7, Inner groove tube
	f.Largo de bobina*alto*ancho	mm	750x189x26.74+750x105x26.74
	g.Número de circuitos		3
	Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	776/645/574
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39.5/34.5/32
Unidad interior	Dimensión(W*D*H)	mm	957x213x302
	Embalaje (W*D*H)	mm	1035x295x385
	Peso neto/bruto	kg	10.9/13.8
Motor del ventilador exterior	Modelo		YKT-35-6-252
	Aporte	W	/
	Condensador	uF	2.5
	Velocidad	r/min	860
Bobina exterior	a.Número de filas		2
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.4
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7, Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	755*504*13.37+735*504*13.37
	g.Número de circuitos		2
Flujo de aire exterior		m3/h	2100
Nivel de ruido exterior		dB(A)	58
Unidad exterior	Dimensión(W*D*H)	mm	765x303x555
	Embalaje (W*D*H)	mm	887x337x610
	Peso neto/bruto	kg	31.8/34.2
Tipo de refrigerante		kg	R410A/1.18
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Máx. rlongitud del tubo refrigerante	m	20
	Máx. diferencia de nivel	m	8
Cableado de conexión			1.5x3/0.75x2
Tipo de enchufe			1.5x3/no-plug
Tipo de termostato			遥控器(Remote Control)
Temperatura de funcionamiento (根据遥控器可设置温度选择)			17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43/-7~24
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m²	23~33
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			90/190/222

18.000 BTU



Código			22022010015658
Modelo de fábrica			CE-KFR70GW/N1Y-AFD(C0)-W
Código interior			22022011006502
Modelo de fábrica de unidad interior			CE-KFR70G/N1Y-AFD(B8)-W
Código exterior			22022016016780
Modelo de fábrica de unidad exterior			CE-KFR70W/N1-X430(C0)-W
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	24000
	Aporte	W	2330
	Actual	A	10
	EER	W/W	3.01
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	27000
	Aporte	W	2300
	Actual	A	10
	COP	W/W	3.41
Entrada de energía nominal		W	3300
Corriente nominal		A	15
Corriente de arranque		A	54.9
Compresor	Modelo		KTG275V2VMP
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	8470
	Entrada	W	2015
	Corriente nominal (RLA)	A	9.2
	Amplificador de rotor bloqueado(LRA)	A	55
	Protector térmico		内置
	Posición del protector térmico		INTERNAL
	Condensador	µF	65
Aceite refrigerante/carga de aceite		ml	VG74 750ml
Motor del ventilador interior	Modelo		YKFG-45-4-22
	Entrada	W	77
	Condensador	uF	3
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/1000/850
Bobina interior	a.Número de filas		2
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de bobina*alto*ancho	mm	780x210x26.74+780x105x26.74
	g.Número de circuitos		4
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	997/792/638
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	47.5/44.5/33
Unidad interior	Dimensión(W*D*H)	mm	1040x220x327
	Embalaje (W*D*H)	mm	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	13.2/16.2
Motor del ventilador exterior	Modelo		YKT-65-6-240L
	Aporte	W	135
	Condensador	uF	5
	Velocidad	r/min	825
Bobina exterior	a.Número de filas		1.6
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	900*609*26.74
	g.Número de circuitos		5
Flujo de aire exterior		m3/h	3650
Nivel de ruido exterior		dB(A)	59.5
Unidad exterior	Dimensión(W*D*H)	mm	890x342x673
	Embalaje (W*D*H)	mm	995x398x740
	Peso neto/bruto	kg	53/55.9
Tipo de refrigerante		kg	R410A/1.65
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máx. rlongitud del tubo refrigerante	m	25
	Máx. diferencia de nivel	m	10
Cableado de conexión			1.0x4//
Tipo de enchufe			//no-plug
Tipo de termostato			遥控式(Remote Control)
Temperatura de funcionamiento (根据遥控器可设置温度选择)			17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43/-7~24
Area de aplicación (estándar de refrigeración)		m²	32~47
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			66/137/156

24.000 BTU



El ambiente **idea**...



Midea

Código			22022010007977
Modelo de fábrica			22022011008470
Código interior			22022016008432
Modelo de fábrica de unidad interior			
Código exterior			
Modelo de fábrica de unidad exterior			
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	36000
	Aporte	W	3120
	Actual	A	14.5
	EER	W/W	3.38
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	37000
	Aporte	W	3080
	Actual	A	14.3
	COP	W/W	3.52
Entrada de energía nominal		W	3978
Corriente nominal		A	17.8
Corriente de arranque		A	/
Compresor	Modelo		ATQ390V1UMT
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	9850/9960
	Entrada	W	3230/3375
	Corriente nominal (RLA)	A	14.7/14.8
	Amplificador de rotor bloqueado(LRA)	A	74
	Protector térmico		UP14SE5145-K
	Posición del protector térmico		INTERNAL
	Condensador	µF	70.0
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG74/1200	
Motor del ventilador interior	Modelo		YKFG-60-4-2-6
	Entrada	W	100.0
	Condensador	µF	3.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1210/1080/900
Bobina interior	a.Número de filas		3.0
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de bobina*alto*ancho	mm	6x126x40.11+985x126x40.11+945x126x40
	g.Número de circuitos		7
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1370/1200/980
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50.8/47.1/41.7
Unidad interior	Dimensión(W*D*H)	mm	1259x282x362
	Embalaje (W*D*H)	mm	1340x450x380
	Peso neto/bruto	kg	21.8/28.2
Motor del ventilador exterior	Modelo		YKT-60-6-40-6
	Aporte	W	133.0
	Condensador	µF	5
	Velocidad	r/min	870/820
Bobina exterior	a.Número de filas		3.0
	b.Paso del tubo(a)x paso de la fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciado de aletas	mm	1.4
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7,Inner groove tube
	f.Largo de la bobina*alto*ancho	mm	1000x756x40.11
	g.Número de circuitos		6
Flujo de aire exterior		m3/h	3575
Nivel de ruido exterior		dB(A)	62.1
Unidad exterior	Dimensión(W*D*H)	mm	946x410x810
	Embalaje (W*D*H)	mm	1090x500x875
	Peso neto/bruto	kg	70.1/79.8
Tipo de refrigerante		kg	R410A/2.65
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado del liquido/ Lado del gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máx. longitud del tubo refrigerante	m	25
	Máx. diferencia de nivel	m	10
Cableado de conexión			1.0x4//
Tipo de enchufe			//no-plug
Tipo de termostato			遙控式(Remote Control)
Temperatura de funcionamiento (根據遙控器可設置溫度選擇)			17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43/-7~24
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m ²	45~66
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			36/76/90


36.000 BTU



eh
climate



Teléfono:

 (591-3) 3-365500

Dirección:

 Calle 21 de Mayo # 666

E-mail


 info@ehgroup.bo

Redes Sociales

 /ehclimate

 /ehgroupbo

Página Web

 www.ehgroup.bo

