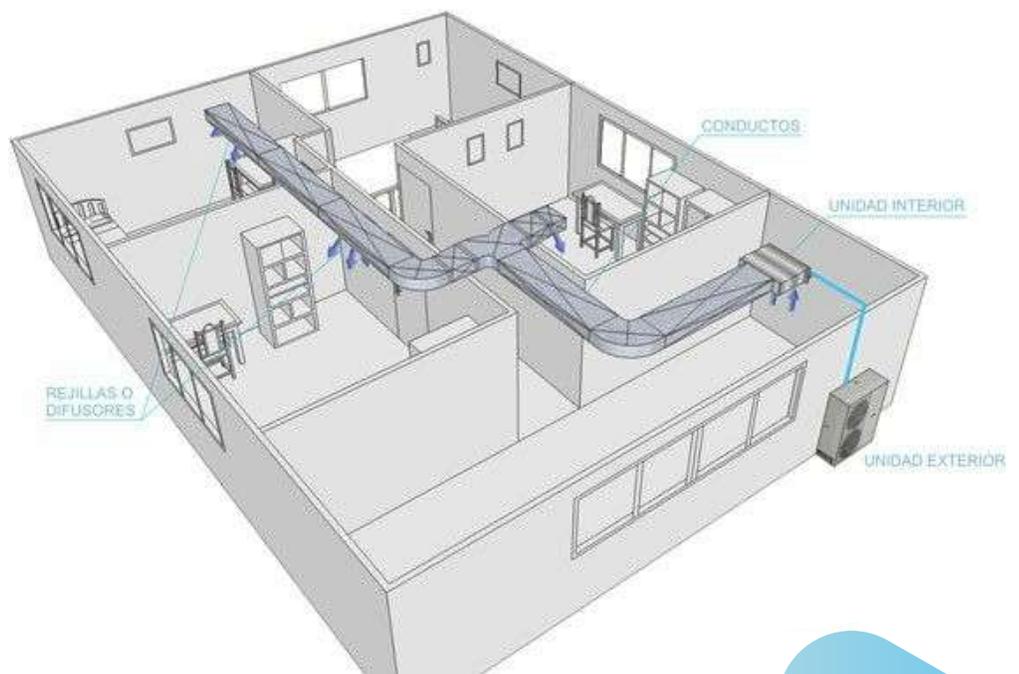


FICHA TECNICA

CENTRAL ON / OFF

- **CAPACIDAD**

- 18.000 BTU / Hr
- 24.000 BTU / Hr
- 36.000 BTU / Hr
- 48.000 BTU / Hr
- 60.000 BTU / Hr



MAS FUNCIONES



Aleta azul.



Tapa intercambiador de calor de aletas azules - Protección contra la corrosión. Recubrimiento especial anticorrosión del intercambiador de calor, protección contra fenómenos atmosféricos y influencias de ambientes agresivos. Puede diferir en color (tener azul, verde, dorado o ningún color (barniz transparente)).

Intercambiador de calor de aluminio con revestimiento hidrófilo.



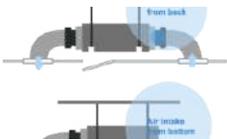
Se mejoró la humectabilidad de las placas de aluminio del intercambiador de calor, que tienen un revestimiento especial con una capa hidrófila, lo que garantiza una rápida eliminación del condensado de la unidad interior que evita la formación rápida de moho y bacterias, lo que garantiza un funcionamiento más eficiente del aire acondicionado.

Detección de fugas de refrigerante



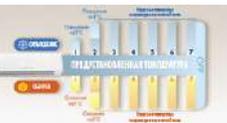
Es una función electrónica de la PCB principal y del sistema de autodiagnóstico en CA. Cuando el sensor de temperatura de la tubería en la línea de entrada del evaporador indique la temperatura más alta, el sistema indicará el código "EC" en una pantalla de las unidades interiores, lo que significa "solicite un centro de servicio para visitar al equipo de mantenimiento con detectores de fugas y herramientas".

Formas flexibles de entrada de aire



Entrada de aire desde atrás de serie y desde abajo opcional. El tamaño de la placa desde abajo y la brida desde atrás es el mismo, es fácil para el instalador cambiar la entrada de aire de atrás hacia abajo.

Modo nocturno



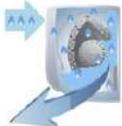
El modo se activa con el control remoto y proporciona un ambiente confortable para un sueño tranquilo y profundo durante el ciclo de 7 horas con un cambio de temperatura de los valores de referencia, además de configurar el nivel mínimo de ruido y el consumo económico de energía. Después de eso, la temperatura vuelve al valor especificado originalmente.

Freón R41A respetuoso con el ozono



El R-410A es un refrigerante ecológico debido a que no contiene cloro, por lo que no afecta la capa de ozono. Su efecto invernadero es equivalente al del R-22.

Modo seco



El modo seco selecciona automáticamente el enfriamiento, según la diferencia entre la temperatura ambiente fija y la temperatura real. La temperatura se regula mientras se reduce la humedad encendiendo y apagando repetidamente la refrigeración y la ventilación únicamente. cuando el modo seco en el control remoto muestra "Drop"

Modo turbo



La función «Turbo»: cuando activa este modo, el aire acondicionado proporciona el enfriamiento o calentamiento más rápido para crear condiciones confortables en el menor tiempo posible.

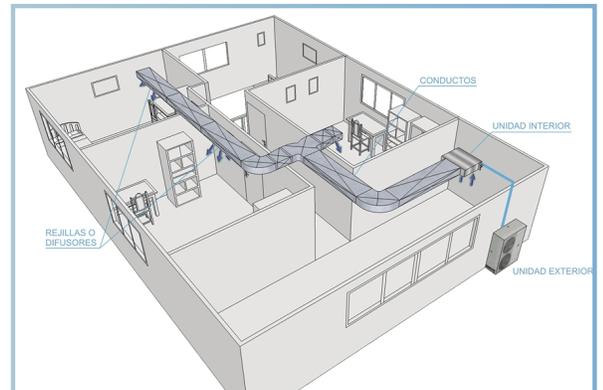
Código	22023010005483
modelo de fábrica	CE-KFR53T2W/N1X-I(B6)
código interior	22023011004954
Modelo de fábrica de unidad interior	CE-KFR53T2/N1X-I(B6)
código exterior	22022516001862
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR53W/N1-X330(B6)
modelo interior	MTI-18HWN1-QB6
modelo exterior	MOX330U-18HN1-QB6
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220_240V_1Ph, FRECUENCIA_50HZ
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	220_240V_1Ph, FRECUENCIA_50HZ
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	18000
Entrada W	1730
Actual A	7,70
EER W/W	3,05
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	19000
Entrada W	1427
Actual A	6,30
COP P/P	3,90
Entrada de potencia nominal W	2900
Corriente nominal A	15
Corriente inicial A	38
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-74-4-16-1
Cantidad	
Entrada W	163
Condensador uF	3,5
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1000/750/680
Serpentín interior a.Número de filas	3
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)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Φ7, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	695x252x40,11
g.Número de circuitos	4
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	1020/830/740
Pa nominal ESP	25
Rango Pa	0-60
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	44/41/38
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	880x674x210
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1070x725x280
Peso neto/bruto kg	23,4/28,8
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exteriorΦ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	120/264/297
Modelo de compresor	PA215M2AS-7KTL6
Tipo	GIRATORIO
Marca	GMCC
Capacidad W	6245
Entrada W	1530
Corriente nominal (RLA) A	6,9
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	38
Protector térmico	UP3-64H/HPA-732H
Posición del protector térmico	INTERNO
Condensador μF	50
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	ACEITE ESTEL VG74/620
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-48-6-219-1
Cantidad	
Entrada W	/
Condensador uF	3
Velocidad rpm	890
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	1,4
d.Tipo de aleta (código)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Φ7, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	875*504*13,37+525*504*13,37
g.Número de circuitos	2
Caudal de aire exterior m3/h	2500
Nivel de ruido exterior dB(A)	57
Tipo de acelerador /	毛管(Capilar)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	805x330x554
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	915x370x615
Peso neto/bruto kg	37,8/40,4
Tipo de refrigerante kg	R410A/1.3
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas	6,35 mm (1/4 pulg.)/12,7 mm (1/2 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	25
Máx. diferencia de nivel m	15
Tipo de termostato	遥控式 (Control remoto)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	18~43/-7~24
Cantidad por unidad exterior de 20' /40' /40'HQ	114/234/312

18.000 BTU ON / OFF



Código	22023010005423
modelo de fábrica	CE-KFR71T2W/N1X-I(A)
código interior	22023011004894
Modelo de fábrica de unidad interior	CE-KFR71T2/N1X-I(A)
código exterior	22023016002891
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR71W/N1-X430
modelo interior	MTI-24HWN1-Q(A)
modelo exterior	MOX430U-24HN1-Q
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220_240V_1Ph, FRECUENCIA_50HZ
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	220_240V_1Ph, FRECUENCIA_50HZ
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	24000
Entrada W	2425
Actual A	10,50
EER W/W	2,9
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	26000
Entrada W	2005
Actual A	8,70
COP P/P	3,80
Entrada de potencia nominal W	3700
Corriente nominal A	18
Corriente inicial A	54,9
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-115-4-21
Cantidad	
Entrada W	253
Condensador uF	5
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1030/800/690
Serpentín interior a.Número de filas	3
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)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Φ7, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	915x294x40.11
g.Número de circuitos	7
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	1350/1150/950
Pa nominal ESP	25
Rango Pa	0-80
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	41/38/34,5
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1100x774x249
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1305x805x315
Peso neto/bruto kg	32,6/39
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exteriorΦ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	77/161/184
Modelo de compresor	KTG275V2VMP
Tipo	GIRATORIO
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	INTERNO
Condensador μF	sesenta y cinco
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	VG74 750ml
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-65-6-240L
Cantidad	
Entrada W	135
Condensador uF	5
Velocidad rpm	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)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Φ7, tubo con ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	900*609*26,74
g.Número de circuitos	5
Caudal de aire exterior m3/h	3650
Nivel de ruido exterior dB(A)	59
Tipo de acelerador /	回流(Valvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	890x342x673
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	995x398x740
Peso neto/bruto kg	52,9/55,9
Tipo de refrigerante kg	R410A/2.0
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas	9,52 mm (3/8 pulg.)/15,9 mm (5/8 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	25
Máx. diferencia de nivel m	15
Tipo de termostato	控制 (Control por cable)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	18~43/-7~24
Cantidad por unidad exterior de 20' /40' /40'HQ	99/198/198

24.000 BTU ON / OFF



Código	22023010004523
modelo de fábrica	CACE-KFR105T2W/SN1X-I
código interior	22023011003039
Modelo de fábrica de unidad interior	CACE-KFR105T2/SN1X-I
código exterior	22023016002311
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR105W/SN1-D32
modelo interior	MTI-36HWN1-R
modelo exterior	MOD32U-36HN1-R
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	36000
Entrada W	3650
Actual A	6.1
EER W/W	2,89
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	39000
Entrada W	3300
Actual A	5.6
COP P/P	3.46
Entrada de potencia nominal W	4250
Corriente nominal A	7.0
Corriente inicial A	0
Modelo de motor de ventilador interior	/
Cantidad	1
Entrada W	/
Condensador uF	8
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1110/1000/910/780
Serpentín interior a. Número de filas	/
b. Paso del tubo (a) x paso de la fila (b) mm	/
c. Espaciado de aletas mm	/
d. Tipo de aleta (código)	/
e. Diámetro exterior del tubo y tipo mm	/, /
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	/
g. Número de circuitos	/
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	1804/1372/1149
Pa nominal ESP	37
Rango Pa	0-100
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	47/40,5/38
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1100x774x249
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1305x805x315
Peso neto/bruto kg	32,2/39,4
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exterior Φ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	77/161/198
Modelo de compresor	ATQ420Y1TMT
Tipo	GIRATORIO
Marca	GMCC
Capacidad W	10460W±5%
Entrada W	3430W±5%
Corriente nominal (RLA) A	6.1A±5%
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	36
Protector térmico	UP18VC20N-770
Posición del protector térmico	INTERNO
Condensador μF	0
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	ACEITE ESTER VG74 1200CC
Modelo de motor de ventilador exterior	YKS-190-6-21L
Cantidad	系自行
Entrada W	293,3
Condensador uF	10
Velocidad rpm	850/770
Bobina exterior a. Número de filas	2
b. Paso del tubo (a) x paso de la fila (b) mm	25.4x22
c. Espaciado de aletas mm	1.3
d. Tipo de aleta (código)	Aluminio hidrófilo
e. Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Φ9.52, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	995x762x44
g. Número de circuitos	4
Caudal de aire exterior m3/h	3800
Nivel de ruido exterior dB(A)	63
Tipo de acelerador /	回流 (Válvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	946x410x810
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1090x500x875
Peso neto/bruto kg	73,0/77,5
Tipo de refrigerante kg	R410A/2,85
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas	9,52 mm (3/8 pulg.)/19 mm (3/4 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	30
Máx. diferencia de nivel m	20
Tipo de termostato	控 (Control por cable)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	-7~43/-7~24
Cantidad por unidad exterior de 20' /40' /40'HQ	44/96/142

36.000 BTU
ON / OFF



Código	22023010004883
modelo de fábrica	CE-KFR140T2W/SN1X-I
código interior	22023011004194
Modelo de fábrica de unidad interior	CE-KFR140T2/SN1X-I
código exterior	22023016002591
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR140W/SN1-590
modelo interior	MTI-48HWN1-R
modelo exterior	MOU-48HN1-R
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	48000
Entrada W	5249
Actual A	9,00
EER W/W	2,68
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	55000
Entrada W	4592
Actual A	7,90
COP P/P	3,51
Entrada de potencia nominal W	6300
Corriente nominal A	11.0
Corriente inicial A	66
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-210-4-2
Cantidad	
Entrada W	430.0
Condensador uF	10
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	940/850/740/645
Serpentín 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)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Ø7, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	1030x378x40.11
g.Número de circuitos	8
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	2150/1800/1400
Pa nominal ESP	50
Rango Pa	0-160
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	48,0/45,0/42,0
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1200x874x300
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1405x915x365
Peso neto/bruto kg	46/54,5
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exteriorØ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	62/130/149
Modelo de compresor	C-SBN373H8D
Tipo	DESPLAZARSE
Marca	PANASONICO
Capacidad W	14100/17100
Entrada W	4750/5600
Corriente nominal (RLA) A	8,22/8,30
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	66.0
Protector térmico	/
Posición del protector térmico	INTERNO
Condensador µF	/
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	FV68S/1700
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-65-6-34L
Cantidad	
Entrada W	162
Condensador uF	3,5 uF
Velocidad rpm	765
Bobina exterior a.Número de filas	2
b. Paso del tubo (a) x paso de la fila (b) mm	21x22
c. Espaciado de aletas mm	1.3
d.Tipo de aleta (código)	Aluminio hidrófilo
e.Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Ø7, tubo con ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	830*630*22+795*630*22
g.Número de circuitos	8
Caudal de aire exterior m3/h	6000
Nivel de ruido exterior dB(A)	62
Tipo de acelerador /	回流(Valvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	900x350x1170
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1032x443x1307
Peso neto/bruto kg	98,6/109,3
Tipo de refrigerante kg	R410A/3.3
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas	9,52 mm (3/8 pulg.)/19 mm (3/4 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	50
Máx. diferencia de nivel m	30
Tipo de termostato	控制(Control por cable)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	18~43/-7~24
Cantidad por unidad exterior de 20' /40' /40'HQ	27/57/108

48.000 BTU
ON / OFF



Midea



Código	22023010004863
modelo de fábrica	CE-KFR160T2W/SN1X-I
código interior	22023011004254
Modelo de fábrica de unidad interior	CE-KFR160T2/SN1X-I
código exterior	22022216001231
Modelo de fábrica de unidad exterior	CE-KFR150W/SN1-590L(B4)-X
modelo interior	MTI-60HWN1-R
modelo exterior	MODU-55HN1-R
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	60000
Entrada W	6950
Actual A	12,00
EER W/W	2,53
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	68000
Entrada W	5949
Actual A	9,9
COP P/P	3,35
Entrada de potencia nominal W	7500
Corriente nominal A	12,6
Corriente inicial A	73
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-210-4-2
Cantidad	1
Entrada W	430,0
Condensador uF	10
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	940/850/740/645
Serpentín 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)	Aluminio hidrófilo
e. Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Ø7, tubo de ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	1030x378x40,11
g. Número de circuitos	8
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	2400/1850/1490
Pa nominal ESP	50
Rango Pa	0-160
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	51,7/46,9/44,4
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1200x874x300
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1405x915x365
Peso neto/bruto kg	46/54,5
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exterior Ø25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	62/130/149
Modelo de compresor	C-SBN453H8D
Tipo	DESPLAZARSE
Marca	PANASONICO
Capacidad W	16600
Entrada W	5600
Corriente nominal (RLA) A	10,1
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	73
Protector térmico	UP18RA052-550/37HM557-15
Posición del protector térmico	INTERNO
Condensador µF	/
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	FV68S/1700
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-65-6-34L
Cantidad	系自行回流
Entrada W	162
Condensador uF	3,5
Velocidad rpm	765
Bobina exterior a. Número de filas	2
b. Paso del tubo (a) x paso de la fila (b) mm	21x22
c. Espaciado de aletas mm	1,3
d. Tipo de aleta (código)	Aluminio hidrófilo
e. Diámetro exterior del tubo y tipo mm	Ø7, tubo con ranura interior
F. Longitud de la bobina x altura x ancho mm	830*22*630+795*22*630
g. Número de circuitos	8
Caudal de aire exterior m3/h	6500
Nivel de ruido exterior dB(A)	62,8
Tipo de acelerador /	回流 (Válvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	900x350x1170
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1032x443x1307
Peso neto/bruto kg	99,7/111,2
Tipo de refrigerante kg	R410A/3,3
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas	9,52 mm (3/8 pulg.)/19 mm (3/4 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	50
Máx. diferencia de nivel m	30
Tipo de termostato	控制 (Control por cable)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~27
Exterior (refrigeración/calefacción)	-7~43/-7~24
Cantidad por unidad exterior de 20' /40' /40'HQ	27/57/108

60.000 BTU
ON / OFF



Teléfono:

 (591-3) 3-365500

Dirección:

 Calle 21 de Mayo # 666

E-mail

 info@egroup.bo

Redes Sociales

 /ehclimate

 /ehgroupbo

Página Web

 www.ehgroup.bo