

# FICHA TECNICA

## PISO TECHO ON / OFF

- **CAPACIDADES:**

- 36.000 BTU/Hr
- 60.000 BTU/Hr



# MAS FUNCIONES

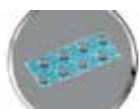


## Aleta azul.



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.



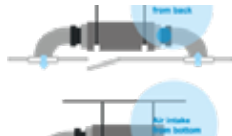
Se mejoró la humectabilidad de las placas de aluminio del intercambiador de calor, que tienen un revestimiento especial con una capa hidrófila, lo que garantiza una rápida eliminación del condensado de la unidad interior que evita la formación rápida de moho y bacterias, lo que garantiza un funcionamiento 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	22022710002795
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220 - 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	3600
Actual A	6.0
EER W/W	2.93
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	36000
Entrada W	3650
Actual A	6.1
COP P/P	2,89
Entrada de potencia nominal W	4250
Corriente nominal A	7.0
Corriente inicial A	0
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-125-4-5
Entrada W	148
Condensador uF	4.5
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1370/1300/1225
Serpentín 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)	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	935x294x26,74
g. Número de circuitos	6
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	1819/1536/1331
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	53/48,5/45
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1285x675x235
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1360x755x323
Peso neto/bruto kg	29,9/35,5
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exterior Φ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	140/296/324
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 uF	0
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	ACEITE ESTER VG74 1200CC
Modelo de motor de ventilador exterior	YKS-190-6-21L
Cantidad	系自行回流
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(Valvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	946x410x810
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1090x500x875
Peso neto/bruto kg	73,0/78,3
Tipo de refrigerante kg	R410A/2,85
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas mm	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	遥控式 (Control remoto)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	16~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	-7~43/-7~24

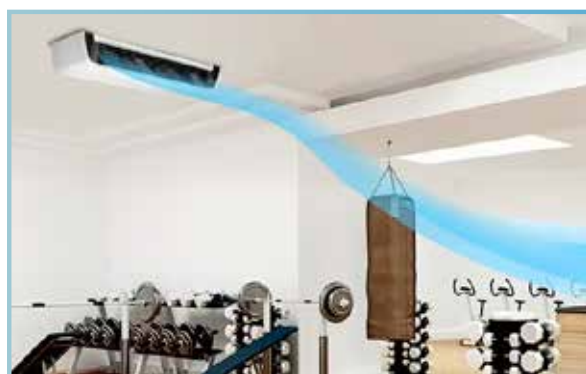
Código	22022710002795
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220 - 415 V, trifásico, 50 Hz
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380 - 415 V, trifásico, 50 Hz
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	36000
Entrada W	3600
Actual A	6.0
EER W/W	2.93
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	36000
Entrada W	3650
Actual A	6.1
COP P/P	2,89
Entrada de potencia nominal W	4250
Corriente nominal A	7.0
Corriente inicial A	0
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-125-4-5
Entrada W	148
Condensador uF	4.5
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1370/1300/1225
Serpentín 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)	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	935x294x26,74
g. Número de circuitos	6
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	1819/1536/1331
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	53/48,5/45
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1285x675x235
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1360x755x323
Peso neto/bruto kg	29,9/35,5
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exterior Φ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	140/296/324
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 uF	0
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	ACEITE ESTER VG74 1200CC
Modelo de motor de ventilador exterior	YKS-190-6-21L
Cantidad	系自行回流
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(Valvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	946x410x810
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1090x500x875
Peso neto/bruto kg	73,0/78,3
Tipo de refrigerante kg	R410A/2,85
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas mm	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	遥控式 (Control remoto)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	16~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	-7~43/-7~24

# 36.000 BTU ON / OFF




Código	22022710002996
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220 - 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	6400
Actual A	10.5
EER W/W	2.52
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	60000
Entrada W	5800
Actual A	9.6
COP P/P	3.03
Entrada de potencia nominal W	7500
Corriente nominal A	12.6
Corriente inicial A	73
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-85-4-3
Entrada W	120
Condensador uF	2.5
Velocidad (alta/med/baja) r/min	1310/1190/1080
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	1.3
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	1300x294x40.11
g.Número de circuitos	10
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo) m3/h	2267/1846/1636
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	54,5/50,6/48,0
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1650x675x235
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1725x755x323
Peso neto/bruto kg	39/45
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exteriorΦ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	105/231/252
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	
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	Φ7, tubo de 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	6500
Nivel de ruido exterior dB(A)	63.3
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	99,7/112,1
Tipo de refrigerante kg	R410A/3.3
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas mm	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	遙控式 (Control remoto)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	17~32/0~27
Exterior (refrigeración/calefacción)	-7~43/-7~24

60.000 BTU  
ON / OFF





Teléfono:

 (591-3) 3-365500

Dirección:

 Calle 21 de Mayo # 666

E-mail

 [info@ehgroup.bo](mailto:info@ehgroup.bo)

Redes Sociales

 /ehclimate

 /ehgroupbo

Página Web

 [www.ehgroup.bo](http://www.ehgroup.bo)

