



FICHA TECNICA

PISO TECHO INVERTER

- **CAPACIDADES:**

- 36.000 BTU/Hr
- 60.000 BTU/Hr



MAS FUNCIONES

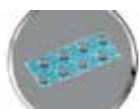


Aleta azul.



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.



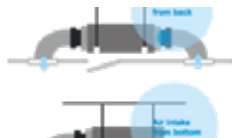
Se mejoró la humectabilidad de las placas de aluminio del intercambiador de calor, que tienen un revestimiento especial con una capa hidrófila, lo que garantiza una rápida eliminación del condensado de la unidad interior que evita la formación rápida de moho y bacterias, lo que garantiza un funcionamiento 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	22022710003396
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220_240V_1Ph, 50HZ
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380-415 V, trifásico, 50 Hz
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	36000
Entrada W	4000
Actual A	6.9
EER W/W	2.64
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	40000
Entrada W	3250
Actual A	5.8
COP P/P	3.61
Entrada de potencia nominal W	5000
Corriente nominal A	10
Corriente inicial A	/
Modelo de motor de ventilador interior	ZKFN-90-8-1
Entrada W	96
Condensador uF	/
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1160/1040/920
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	1955/1728/1504
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	51/48/44
Tipo de acelerador /	外机☒流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1650x675x235
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1725x755x318
Peso neto/bruto kg	41,5/48
Tubería de agua de drenaje de diámetro mm	diámetro exteriorΦ25mm
Cantidad por unidad interior de 20' /40' /40'HQ	72/147/167
Modelo de compresor	KTF250D22UMT
Tipo	GIRATORIO
Marca	GMCC
Capacidad W	8095
Entrada W	2200
Corriente nominal (RLA) A	10
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	/
Protector térmico	/
Posición del protector térmico	N / A
Condensador μF	/
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	VG74/670
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-60-6-40-6
Cantidad	
Entrada W	133
Condensador uF	5
Velocidad rpm	870/820
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	5000
Nivel de ruido exterior dB(A)	60
Tipo de acelerador /	☒流☒(Válvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	946x410x810
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1090x500x885
Peso neto/bruto kg	72,9/77,7
Tipo de refrigerante kg	R410A/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.)/15,9 mm (5/8 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	30
Máx. diferencia de nivel m	20
Tipo de termostato	遙控式 (Control remoto)
Temperatura de funcionamiento	17~30
Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción)	16~32/0~30
Exterior (refrigeración/calefacción)	-15~50/-15~24

36.000 BTU INVERTER




Código	22022710003376
Fuente de alimentación (Interior) V- Ph-Hz	220-240 V, monofásico, 50 Hz
Fuente de alimentación (Exterior) V- Ph-Hz	380_415V_3Ph, 50HZ
Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	60000
Entrada W	6700
Actual A	12,00
EER W/W	2.41
Calefacción (condiciones estándar) Capacidad Btu/h	61000
Entrada W	5700
Actual A	9.0
COP P/P	3.14
Entrada de potencia nominal W	7600
Corriente nominal A	14
Corriente inicial A	/
Modelo de motor de ventilador interior	YKSS-85-4-1L-2
Entrada W	166
Condensador uF	2.5
Velocidad (alta/mi/baja) r/min	1300/1230/1160
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	2340/2180/2020
Nivel de ruido interior (Alto/Mi/Bajo) dB(A)	53,5/50,5/49,5
Tipo de acelerador /	外机回流
Dimensiones de la unidad interior (W*D*H) mm	1650x675x235
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1725x755x318
Peso neto/bruto kg	40,4/47,0
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	KTO420D1UMU
Tipo	GIRATORIO
Marca	GMCC
Capacidad W	13700
Entrada W	3700
Corriente nominal (RLA) A	7.02
Amplificador de rotor bloqueado (LRA) A	/
Protector térmico	INT01L-4639
Posición del protector térmico	EXTERNO
Condensador µF	/
Aceite refrigerante/carga de aceite ml	VG74/1400
Modelo de motor de ventilador exterior	YKT-90-6-10
Cantidad	
Entrada W	142
Condensador uF	5
Velocidad rpm	880/810
Bobina exterior a.Número de filas	1.6
b. Paso del tubo (a) x paso de la fila (b) mm	25.4x22
c. Espaciado de aletas mm	1.4
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	990x1270x22+580x1270x22
g.Número de circuitos	8
Caudal de aire exterior m3/h	7650
Nivel de ruido exterior dB(A)	63,5
Tipo de acelerador /	回流(Valvula de mariposa)
Dimensiones de la unidad exterior (W*D*H) mm	952x415x1333
Embalaje (Ancho*Profundidad*Alto) mm	1095x495x1480
Peso neto/bruto kg	107,1/121,3
Tipo de refrigerante kg	R410A/4
Presión de diseño MPa	4,2/1,5
Tubería de refrigerante Lado del líquido/Lado del gas mm	9,52 mm (3/8 pulg.)/15,9 mm (5/8 pulg.)
Máx. longitud del tubo de refrigerante m	50
Máx. diferencia de nivel m	30
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)	-15~50/-15~24

60.000 BTU INVERTER





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

