



Los aires acondicionado tipo Mini Split son la nueva generación inteligente dentro de la gran industria del aire acondicionado, son desarrollados por nuestra compañía con la tecnología mas novedosa de Japón. Ofrecen gran capacidad de enfriamiento y calefacción, de aspecto elegante y decorativo, bajo nivel de ruido, operación y funcionamiento simple, ahorro de energía, durable, confiable y seguro.

Serie - US/ULWC

SISTEMA DE PARED
FRIO SOLO

10,000 BTU - 36,000 BTU
(115V And 230V)

Aspecto Elegante: Diseño vanguardista, elegante y agradable para la vista; con la tecnología mas avanzada de Japón.

Lógico e Inteligente Detecta la presencia del Cuerpo Humano.: Introducción de técnica de control lógica, por optimo diseño de programa, haciéndolo un control mas simple. Con un toque leve programara temperatura más cómoda para usted, por lo tanto evitara la sobre refrigeración o el recalentamiento innecesario, lo cual traerá consigo ahorros significativos de energía eléctrica

Bajo Nivel de Ruido: El diseño y la gran dimensión de la turbina reduce la velocidad de operación así como la cantidad de ruido que genera por la salida del aire, En la modalidad de operación "Dormir" el equipo es cómodo y extraordinariamente silencioso.

Operación Simple: El control remoto cuenta con símbolos simples y fáciles de entender, que hacen sencillo el manejo y la operación del equipo.

Seguro y confiable: El sistema de control cuenta con un circuito de protección de voltaje, que protege eficazmente el equipo cuando se enciende e incluso cuando existen cambios extremos de voltaje. Además la caja eléctrica puede anular las resonancias electromagnéticas, por lo que el equipo es operado exactamente como es deseado.



Características Generales de la Unidad Exterior:

- Moderno gabinete de acero galvanizado EG90, con resistente acabado de esmalte de polvo horneado
- Base de Compresor de de acero galvanizado EG90, con resistente acabado de esmalte de polvo horneado
- Serpentín Condensador de tubos de cobre con aletas de aluminio
- Líneas de líquido y succión con válvulas y conexiones tipo Flare.
- Cargado con refrigerante para una longitud de tubería de 25 pies de longitud.
- Compresor Rotativo de alta eficiencia
- Motor de Condensador de lubricación permanente (PSC)

Características Generales de la Unidad Interior:

- Cubierta plástica de alto impacto y moderno diseño
- Control remoto inalámbrico con microprocesador que programa 12 horas (encendido y apagado) automático que provee ahorro de energía en modo de dormir.
- Motor Ventilador con 3 Velocidades.
- Compuerta de oscilación automática ajustable en cinco posiciones.
- Serpentín evaporador de tubos de cobre con aletas de aluminio
- Filtros de Aire Removibles Fáciles de Limpiar
- Líneas de líquido y succión con conexiones tipo Flare.
- Soporte de pared de acero galvanizado EG



ALL RIGHTS RESERVED THROUGHOUT THE WORLD.

© 2003 Innovair Corporation, MIAMI, FL. USA
Tel: (305)463-9998 • Fax: (305) 463-9161
PRINTED: November 2003

email: sales@innovair.com
Web: innovair.com
Innovair - ULWC - 2003

TIPO			SISTEMAS DE PARED ALTA							
Aplicación			Frió Solamente							
Serie			USWC		ULWC					
Modelo			10B	13B	10B	13B	18B	24B	25B	36B
Voltaje (Voltaje / fase / Ciclos)			115/1/60-50		208-230/1/60-50					
Capacidad de Enfriamiento	BTU/H		10,000	12,500	10,000	12,500	18,000	22,500	25,000	36,000
Rango de Eficiencia	S.E.E.R		11.7	11.2	11.7	11.2	10.1	10.7	10.6	10.6
Consumo (W)	Frió		980	1,350	980	1,350	2,200	2,450	2,750	3,990
Corriente Nominal (Amps)	Frió		8.5	11.5	4.5	6.2	9.6	11.5	12.5	18.2
Flujo de Aire	CFM		247	317	247	317	441	529	588	915
Conexiones de Refrigerante	Líquido		1/4" Flare				5/16" Flare			3/8" Flare
	Succión		3/8" Flare				1/2" Flare			3/4" Flare
Conexiones de Drenaje	Drenaje		1/2"							
Nivel de Ruido	dB(A)		40 / 53	40 / 53	42 / 55	42 / 55	43 / 56	45 / 58	48 / 58	49 / 59
Unidad Evaporadora	Ancho	Pulgadas	31.5"	31.9"	31.5"	31.9"	39.4"	39.4"	43.3"	47.0"
	Altura	Pulgadas	9.9"	10.8"	9.9"	10.8"	12.6"	12.6"	13.4"	12.1"
	Largo	Pulgadas	6.3"	7.2"	6.3"	7.2"	7.8"	7.8"	9.1"	9.6"
	Peso	Libras	18	24	18	24	33	33	35	48
Unidad Condensadora	Ancho	Pulgadas	23.6"	32.7"	23.6"	32.7"	32.7"	33.5"	33.5"	39.0"
	Altura	Pulgadas	19.3"	21.5"	19.3"	21.5"	21.5"	24.0"	24.0"	31.5"
	Largo	Pulgadas	9.1"	10.1"	9.1"	10.1"	10.1"	11.5"	11.5"	15.6"
	Peso	Libras	62	75	62	75	84	105	105	172

Funcionamiento Excepcional: Productos de serie buscando comodidad con varias funciones y sutiles rasgos.

· Función Dormir :

Con control de computadora, que simulando la curva física del cuerpo humano, y crea un ambiente confortable para dormir

· Barredora Del Aire:

Barrer el aire arriba y abajo, previene la sobre refrigeración del local, ahorrando energía, creando una cómoda sensación al viento natural.

· Función del sistema térmico:

No soplara aire frío, con el principio de calefacción y el ciclo de deshielo.

· Función De Control Constante en la Velocidad Del Motor Ventilador:

El motor de ventilador interior de la unidad guarda constante velocidad incluso cuando hay un cambio extremo del voltaje entre (260V~180V) siendo estable la velocidad de circulación de aire.

· Función 24 horas Del programa Contador de tiempo:

Ajuste de tiempo, incrementando o decreciendo, cualquier horario en 24 horas.

·Función de Aire Automático Frió/Caliente:

Función que refresca o calienta el aire en auto-modo manteniendo la corriente del aire horizontal y hacia abajo calentándolo.

·Deshumificación Independiente:

Con el control remoto, la Deshumificación ocurre cuando la temperatura ambiente varía.

· Compresor Rotatorio:

Compresor rotativo de alta tecnología, con poca vibración, bajos niveles de ruido y alto ahorro de energía.

· Función Auto Ajuste en Velocidad del Aire:

Fija las velocidades en alta, media y baja dependiendo la diferencia entre la temperatura programada y la temperatura del ambiente.

· Multi Función de Ángulos:

Cinco opciones de ángulo conveniente para las diferentes formas de espacios y localizaciones.

· Función De auto diagnostico:

La unidad interior, el temporizador y la indicación controlada enciende un indicador intermitente cuando hay una avería, indicando la avería y la localización.

· Función De Control Del Microprocesador:

El microprocesador con tecnología avanzada puede realizar simplemente la operación de tiempo y funcionamiento, manteniendo una temperatura ambiente estable.

Accesorios Opcionales: Kits De Instalación

Kits de 3 Metros

CPK09-3	9,000
CPK12-3	12,000
CPK18-3	18,000
CPK24-3	24,000
CPK28-3	28,000
CPK36-3	36,000

Kits de 5 Metros

CPK09-5	9,000
CPK12-5	12,000
CPK18-5	18,000
CPK24-5	24,000
CPK28-5	28,000
CPK36-5	36,000

Kits de 8 Metros

CPK09-8	9,000
CPK12-8	12,000
CPK18-8	18,000
CPK24-8	24,000
CPK28-8	28,000
CPK36-8	36,000

