Midea



PTAC



El avance absoluto en potencia calorífica y rendimiento



Up To 100% HEATING
Output @ 5°F
With COP of 2.0

Up To 100% COOLING
Output @ 115°F

Eficiencia Líder en la Industria. Rendimiento Confiable.

Ahorra más



Obtenga un Retorno de Inversión Rápido

AHORRO APROXIMADO DE

$1,201 Por año

La estimación de ahorro se basa en una tarifa eléctrica de $0.247 USD/kWh en Boston, Massachusetts, y una aplicación de 12,000 Btu/h, comparando un PTHP inverter de Midea con una unidad Midea C+EH ON/OFF de 12,000 Btu/h (EER 11.6, COP de calefacción eléctrica de 1). Los ahorros reales son únicamente estimaciones y pueden variar según las tarifas eléctricas locales, las condiciones climáticas, la configuración del sistema y los patrones de uso.

Impulsado por la Tecnología de Calefacción de Próxima Generación

Tecnología Central de la Bomba de Calor de Próxima Generación.

Incorpora el sistema de bomba de calor inverter de próxima generación de Midea, integrando un control avanzado del compresor y del intercambiador de calor para lograr una mayor eficiencia y un rendimiento de calefacción superior.



Diseño de Flujo de Aire Potente



La estructura mejorada del ventilador incorpora un diseño de alta presión estática, proporcionando un flujo de aire más potente, una cobertura más amplia y un funcionamiento más silencioso en todas las condiciones.

Tecnología Avanzada de Deshielo de Midea

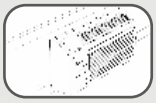


El algoritmo inteligente de deshielo permite un deshielo más rápido y preciso, manteniendo una capacidad de calefacción constante incluso en entornos de frío extremo.

PTAC Convencional de 15,000 BTU/h de Velocidad Fija



Calefacción por Resistencia Eléctrica



VS

MIDEA PTHP

COOLING HASTA 56% AHORRO DE ENERGÍA

HEATING HASTA 75% AHORRO DE ENERGÍA

*Based on internal calculations; actual results may vary.

Climaproy



CONFORT

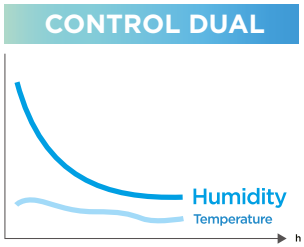
IMPULSADO POR TECNOLOGÍA INVERTER

Funcionamiento Ultra Silencioso
Líder en la Industria



Variación de Temperatura Menor a 2°C

Control de Humedad 40%-60%



IControl

Controle Todo Desde un Solo Lugar

- Gestión Centralizada y Flexible
- Control Grupal con un Solo Clic
- Automatización Inteligente
- Acceso Remoto Desde Cualquier Lugar

Módulo Integrado de Aire Fresco

Introduce aire exterior al interior sin necesidad de un sistema adicional.

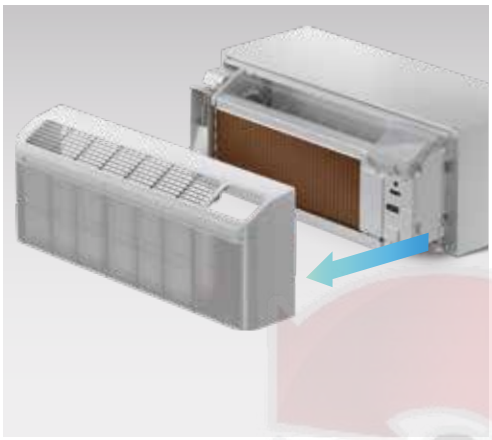


GESTIÓN MÁS INTELIGENTE

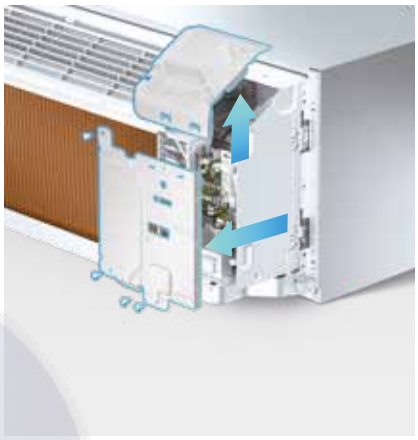


DURABILIDAD PROLONGADA
FÁCIL DE INSTALAR
FÁCIL DE MANTENER

Acceso Frontal a la Tarjeta Electrónica (PCB) en Solo 3 Pasos



1 Abra el panel frontal y retire la cubierta de la caja eléctrica.



2 Retire la pantalla y la cubierta de la caja eléctrica.



3 Desatornille y gire el módulo para realizar el servicio desde la parte frontal.

Climaproyectos

Mantenimiento Rutinario Sencillo

Deflectores de Aire Reversibles
Optimizan la distribución del aire al permitir ajustar la dirección del flujo según las necesidades del espacio.

Filtros de Acceso Frontal
Fácil extracción para limpieza sin necesidad de retirar el panel.

Evaporador Autolimpiante
Mantiene los serpentines más limpios, reduciendo la necesidad de limpieza manual.

Filtro Lavable
Filtro reutilizable diseñado para una limpieza sencilla y una larga vida útil.

Protección Confiable

Protección Contra la Corrosión
Recubrimiento duradero diseñado para resistir condiciones costeras.

Retardo de Reinicio del Compresor
Protege el compresor al evitar ciclos cortos de operación.

Control de Congelamiento del Serpentín Interior
Evita la congelación del serpentín para mantener un enfriamiento constante.

Protección Contra Altas Temperaturas
Previene el sobrecalentamiento del compresor en condiciones de calor extremo.



PTAC

Climaproyectos

Modelo de venta			MWFUP-15AEFN8-KM6
			Aire acondicionado portátil tipo terminal con tecnología Inverter
Descripción			15KBTU/h con calentador eléctrico
Código de producto	#¡DESCONOCIDO!		22020330000301
Fuente de alimentación	Tipo de voltaje		208And230V_1Ph
	Frecuencia de suministro		Frecuencia_60HZ
Refrigeración	Capacidad	Btu/hr	15000
	Entrada	W	1300
	Corriente	A	5.7/6.3 (230V/208V)
	EER	W/W	3.38
	CEER	Btu/hr/W	SEER2：19.0
Calefacción	Capacidad	Btu/hr	14000
	Entrada	W	1110
	Corriente	A	4.9/5.4 (230V/208V)
	COP	W/W	3.70
Calefacción eléctrica	Capacidad	Btu/hr	10900/8900 (230V/208V)
	Entrada	W	3550/2900 (230V/208V)
	Corriente	A	15.5/14.0 (230V/208V)
Potencia nominal de entrada	Potencia nominal de entrada	W	3730
Corriente nominal	Corriente nominal	A	16.3
Compresor	Modelo		KSN103D42UEZ31
	Tipo		giratorio
	Marca		GMCC
	Capacity	W	3220
	Entrada	W	813
	Corriente nominal	A	4.9
	Aceite refrigerante/carga de aceite	mL	POE VG74 280
Motor del ventilador	Modelo		ZKFP-32-8-25L
	Entrada	W	42
	RLA (Certificación)	A	0.12
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1096/984/880
	Clase de aislamiento		B
	Clase de impermeabilización		IP20
Motor del ventilador exterior	Modelo		ZKFN-53-10-1L
	Entrada	W	77
	RLA (Certificación)	A	0.35
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1200/930/820
	Clase de aislamiento		B
	Clase de impermeabilización		IP24
Evaporador	Número de filas		3
	Diámetro exterior del tubo	mm	Φ7
	Tipo exterior del tubo		Tubo con ranuras internas
	Paso de tubo (a) x paso de fila (b)	mm	21x13.37
	Espaciado de aletas	mm	1.3
	Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrofílico
	Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	700x40.11x252
	Número de circuitos		4

Modelo de venta			MWFUP-15AEFN8-KM6
			Aire acondicionado portátil tipo terminal con tecnología Inverter
Descripción			15KBTU/h con calentador eléctrico
Código de producto	#¡DESCONOCIDO!		22020330000301
Condensador	Número de filas		3
	Diámetro exterior del tubo		Φ7
	Tipo exterior del tubo		tubo con ranuras internas
	Paso de tubo (a) x paso de fila (b)	mm	21x13.37
	Espaciado de aletas	mm	1.2
	Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrofílico
	Serpentín LongitudxAlturaxAncho	mm	635x357x40.11
Flujo de aire interior (Alta/Media/Baja)	Número de circuitos		3
	Flujo de aire interior (Alta)	m3/h	686
	Flujo de aire interior (Media)	m3/h	601
	Flujo de aire interior (Baja)	m3/h	510
Nivel de presión sonora interior (Alta/Media/Baja/Silenciosa)	Nivel de presión sonora interior (Hi)	dB(A)	49.5
	Nivel de presión sonora interior (Mi)	dB(A)	46
	Nivel de presión sonora interior (Lo)	dB(A)	42
	Nivel de presión sonora interior (Si)	dB(A)	34
Nivel de presión sonora exterior (Alta/Media/Baja)	Nivel de presión sonora exterior (Alta)	dB(A)	67
	Nivel de presión sonora exterior (Media)	dB(A)	60
	Nivel de presión sonora exterior (Baja)	dB(A)	56
Dimensiones (AnchoxProfundidadxAltura)	Ancho del cuerpo	mm	1067
	Profundidad del cuerpo	mm	532
	Altura del cuerpo	mm	406
Dimensiones de embalaje (AnchoxProfundidadxAltura)	Ancho del embalaje	mm	1120
	Profundidad del embalaje	mm	620
	Altura del embalaje	mm	490
Peso neto/bruto	Peso neto	kg	44.8
	Peso bruto	kg	48.7
Refrigerante	Tipo de refrigerante		R32
	Carga de refrigerante		0.9
	Unidad de carga de refrigerante		kg
Presión de diseño	Presión de diseño de succión (US)	psi	300
	Presión de diseño de descarga (US)	psi	580
Tipo de enchufe	Tipo de enchufe		LCDI(6-20P)
	Tipo de cable de alimentación		12#x3
	Longitud del cable de alimentación	mm	1700
	Longitud de la manguera flexible de salida de aire	m	0
Tipo de control	Tipo de control	℃	(Control Electronico)
Temperatura de operación	Interior (refrigeración)	℃	16-32
	Exterior (refrigeración)	℃	0-50
	Interior (calefacción)	℃	0-27
	Exterior (calefacción)		-5-24
Área de aplicación	Área aplicable mínima	m2	20
	Área aplicable máxima	m2	29
Cantidad de carga 20'GP/40'GP/40'HQ	Cantidad de carga 20'GP	set	72
	Cantidad de carga 40'GP	set	152
	Cantidad de carga 40'HQ	set	190