

Cuando tu hogar ha **SUPERADO** su sistema de conductos...

MEJORE su confort.



DIY HYBRID™ AIR HANDLER DIY-**-HP-MUAH-230D25-O



ESCANEA AQUÍ)
para obtener la versión más
reciente de este folleto.



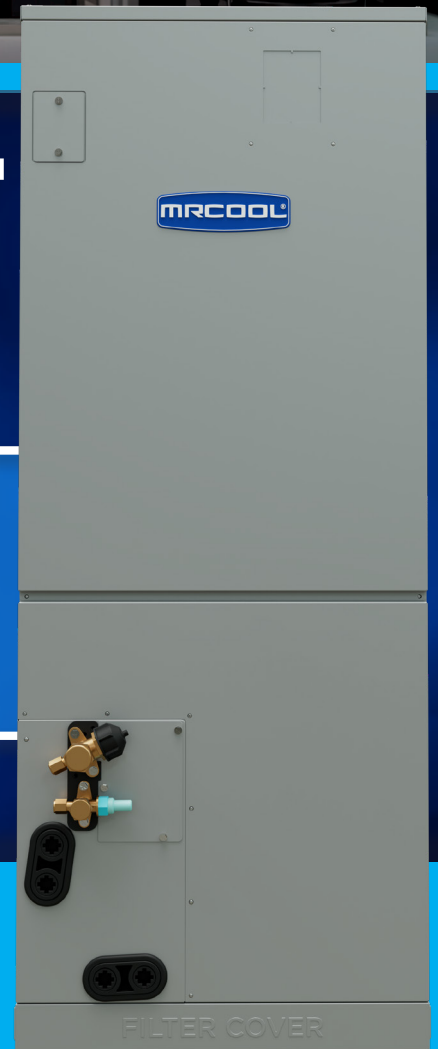
Versión de la fecha: 10-14-2025



Eligible for
MRCOOL CARE
PROGRAM



**CARGADO CON
R-454B
REFRIGERANTE**



*Debe incluir el condensador DIY® Multi-zona, DIY® Line Set(s) y DIY® air handler(s) de su elección para conformar el paquete completo.

www.mrcool.com

Confort total para el hogar: simple, flexible y exclusivamente MRCOOL®.



The MRCOOL® DIY HYBRID™ AIR HANDLER

Confort adaptable con la sencillez en la que confía. The MRCOOL® DIY Hybrid™ Air Handler combina el rendimiento de un sistema con conductos y la versatilidad de uno sin conductos bajo un solo condensador DIY® Multi-Zona. Combínelo con un DIY® Ductless Mini-Split or Outtasight® Ceiling Cassette para crear un sistema de confort totalmente adaptable que climatiza de manera eficiente cada espacio, desde la planta principal hasta los rincones mas difíciles de alcanzar. Este sistema híbrido esta diseñado para ser compatibles con los condesadores MRCOOL® DIY®, ofreciendo mayor eficiencia energética, confort personalizado y opciones de instalación flexible.

Beneficio Clave

- Instalación sencilla en cualquier proyecto de renovación o reemplazo.
- Diseñado para adaptarse a casi a cualquier tipo de hogar.
- Usa tecnología invertida para silencioso y conformidad eficiente.
- Instalación rápida usando el precargado Quick Connect® line sets
- Precio asequible con el respaldo de la reconocida confiabilidad y garantía de DIY®
- Calienta y enfría hasta de 1,500 sq. ft.

¿Por qué elegir Hybrid Approach?

Nunca ha sido fácil añadir confort sin conductos a un hogar con sistema de conductos.

*El sistema DIY Hybrid™ le permite usar un solo condensador DIY® de una sola zona o multizona para cubrir las necesidades de calefacción y refrigeración de todo su hogar.

Perfecto para áreas con problemas:

Con un sistema completo que incluye el DIY Hybrid™ Air Handler, el condensador DIY® Multi-Zona, y tu elección de DIY® Air Handler, podrá calentar y enfriar cada habitación durante todo el año, sin el gasto adicional ni las molestias de instalar nuevos conductos. Es la forma mas inteligente y sencilla de llevar confort a sótanos habitaciones adicionales, garajes y mucho más.



Debe adquirir un condensador DIY® Multi-Zone para poder instalar manejadores de aire sin conductos adicionales."

The DIY Hybrid Air Handler utiliza el refrigerante R-454B, una opción de nueva generación y respetuosa con el medio ambiente que combina alto rendimiento con responsabilidad ecológica

Con un bajo potencial de calentamiento global, el R-454B ayuda a reducir el impacto ambiental de su sistema, contribuyendo a un hogar más ecológico y sostenible, sin sacrificar rendimiento ni eficiencia.

Este refrigerante es una opción ideal para los propietarios que buscan reducir su huella de carbono sin renunciar a un rendimiento confiable.



Su resistente gabinete de acero galvanizado y pintado garantiza una durabilidad a largo plazo, mientras que el panel de autodiagnóstico integrado facilita el mantenimiento al mostrar códigos de error para una identificación rápida y precisa de cualquier problema.

Diseñado pensando en la flexibilidad, el manejador de aire admite múltiples estilos de instalación, incluyendo flujo ascendente, descendente y horizontal a la izquierda o derecha, lo que le permite adaptarse fácilmente a una amplia variedad de configuraciones de hogar.

Solución de Problemas Simplificada

Pantalla de fácil acceso para códigos de error

Kits Opcionales de Calefacción Emergencia

Disponible hasta de 20kW

Ventilador Extraíble

El motor se retira con facilidad para un mantenimiento rápido

Operación Silenciosa

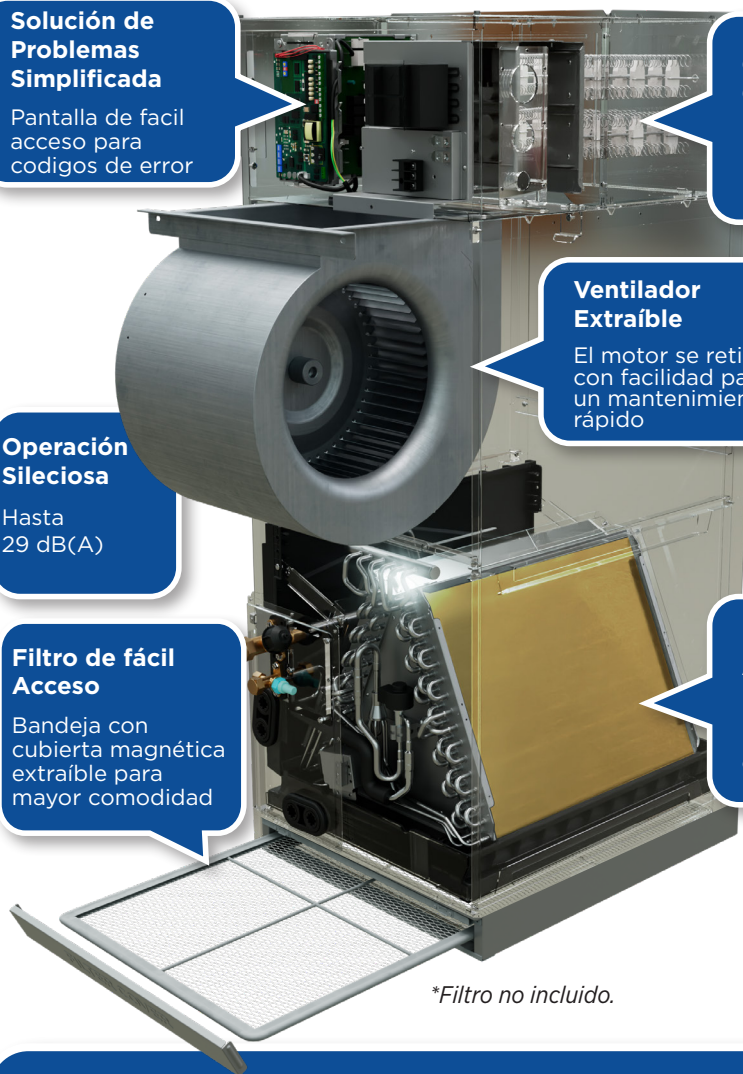
Hasta 29 dB(A)

Filtro de fácil Acceso

Bandeja con cubierta magnética extraíble para mayor comodidad

Bobina de Aluminio

Máxima resistencia a la corrosión

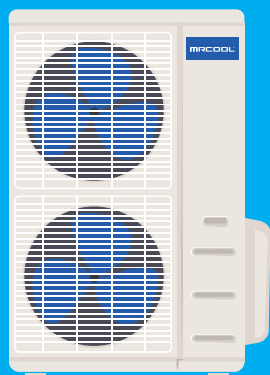


*Filtro no incluido.

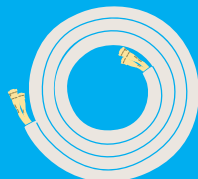
El sistema también incluye el **termostato inteligente MRCOOL® Smart Wi-Fi**, que ofrece un control climático intuitivo mediante una pantalla táctil fácil de usar o la aplicación móvil MRCOOL®. Ajustar la temperatura de su hogar es simple y cómodo, ya sea que esté relajándose en casa o gestionando la configuración de forma remota.



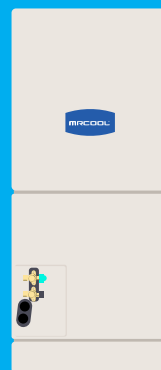
Trabaja con DIY® condensadores and DIY® line sets para una instalación fácil.



DIY® Multi-Zone Condenser



DIY® Line Set**

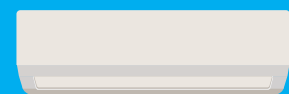


DIY Hybrid™ Air Handler



DIY® OuttaSight® Ceiling Cassette

OR



DIY® Wall Mounted Air Handler

**Número de DIY® Line Sets lo que se requiere varia según el paquete comprado.

ESPECIFICACIONES

DIY HYBRID™ AIR HANDLER

N.º DE MODELO DEL MANEJADOR DE AIRE		Unidad	DIY-24-HP-MUAH-230D25-0	DIY-36-HP-MUAH-230D25-0
N.º DE MODELO DEL CONDENSADOR			DIY-24-HP-C-230D25-0	DIY-36-HP-C-230D25-0
CAPACIDAD & RENDIMIENTO				
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24000	36000
	SEER2	Btu/w	19.4	15.7
	EER2	Btu/w	11.7	8.4
Calentura	Capacidad	Btu/h	24000	37000
	HSPF2-4	Btu/w	9.1	8.2
	HSPF2-5	Btu/w	7.3	6.5
Nivel de ruido interior (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	- /44/42.5/29/ -	- /48/45/31/ -
Nivel de ruido exterior		dB(A)	58.5	60.5
PARTES ELECTRICAS				
Alimentación eléctrica	(Interior)	V-Hz, ph	115/208/230-60, 1	115/208/230-60, 1
Alimentación eléctrica	(Exterior)	V-Hz, ph	208/230-60, 1	208/230-60, 1
Emperaje mínimo del circuito	(Interior)	A	4	6
Máximo Fusil	(Interior)	A	15	15
Emperaje mínimo del circuito	(Exterior)	A	24	33
Máximo Fusil	(Exterior)	A	25	35
DIMENSIONES & PESO				
Unidad interior	Dimensión (WxDxH)	inch	17.52 x 21.02 x 45.00	21.02 x 21.02 x 49.02
	Empaque (WxDxH)	inch	20.87 x 26.57 x 48.62	24.41 x 26.57 x 52.56
	Peso bruto/neto	lbs	104.72/126.76	128.31/153.663
Unidad exterior	Dimensión (WxDxH)	inch	37.24 x 16.14 x 31.89	37.24 x 16.14 x 31.89
	Empaque (WxDxH)	inch	42.91 x 19.88 x 37.01	42.91 x 19.88 x 37.01
	Peso bruto/neto	lbs	122.80/155.64	152.12/183.42
FLUJO DE AIRE				
Flujo de aire interior (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si)		m3/h	1400 / 1290 / 1180 / 1070 / -	2020 / 1840 / 1650 / 1470 / -
		CFM	824.0 / 759.3 / 694.5 / 629.8 / -	1189.0 / 1083.0 / 971.2 / 865.2 / -
Flujo de aire exterior		m3/h	3800	3800
		CFM	2236.7	2236.7
REFRIGERANTE & TUBERÍAS				
Refrigerante Cargado (R-454B)		oz	67.37	109.70
Tamaño de tuberías: lado líquido/ lado gas		inch	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
RESUMEN DE INCENTIVOS				
Estrella Energética V6.1			✓	
Estrella Energética V6.1 Clima frío			✓	
Incentivos Fiscales Federales			✓	
NEEP			✓	
GHG			✓	
CEE Nivel 1 - North			✓**	
CEE Nivel 2 - North			✓	
CEE Nivel 1 - South			✓**	
CEE Nivel 2 - South			✓	
MASS Save			✓	

La unidad incluye de serie una garantía de 5 años para las piezas y 7 años para el compresor. Este sistema puede calificar para el Programa de Reemplazo de Por Vida Limitado Extendido únicamente si se inscribe en el Programa MRCOOL® Care Kit, el cual tiene un costo que debe cubrir el propietario del sistema, y se cumplen ciertas condiciones y requisitos.