

## Daikin R-Cycle

Unidad de reciclaje de refrigerante portátil



La primera tecnología de separación electrostática del mundo

Alta pureza del refrigerante recuperado (aplicable a los R-410A, R-32, R-134a)  
Para recuperar y reciclar en la mayoría de las aplicaciones de climatización

- › Unidad portátil de recuperación y reciclaje de refrigerante
- › Método de separación electrostática:  
No solo elimina el aceite y la contaminación como gran aparato de destilación, sino que además elimina la humedad y el ácido mediante un secador con filtro de gran tamaño
- › Aplicable en refrigerantes combinados como el R-410A:  
Posibilidad de mantener los refrigerantes combinados con los mínimos cambios en composición, puesto que absorbe directamente el refrigerante en estado líquido y lo llena en un cilindro



## Unidad de recuperación y reciclaje Daikin

La unidad de recuperación y reciclaje Daikin es fácil de utilizar. Se puede conectar directamente al equipo de climatización instalado. Después de conectar la botella de recuperación de refrigerante, el proceso de recuperación y reciclaje es automático.

La alta pureza se logra mediante tres métodos de filtrado. La tecnología exclusiva de separación electrostática, el secador con filtro de alto rendimiento y la evaporación de refrigerante eliminan la mayor parte de las impurezas, como el aceite y la humedad.



El coste =  
260 kg de R-410A  
a € 35/kg



### Características clave:

- › Tres pasos de reciclaje para aumentar la calidad:
  - Separación de aceite y filtrado electrostático
  - Secador con filtro para eliminar la humedad
  - Separación de líquido mediante evaporación
- › Compresor sin aceite que evita la contaminación cruzada del refrigerante.
- › Tecnología exclusiva de filtrado electrostático que permite aumentar la eliminación de aceite y humedad del refrigerante recuperado.
- › Volumen constante de recuperación y reciclaje de todos los gases refrigerantes tanto los de alta presión como los de baja presión (fase gaseosa).

### Consumibles

Para lograr un uso óptimo de la unidad se ofrecen los siguientes consumibles:

1. Sustitución de tamiz molecular con número de pieza de repuesto: 5034893
2. Filtro de secador: número EU.SB.5000086 (Estándar) EU.SB.5000087 (Alta capacidad)

## Especificaciones

Descripción		Equipo de reciclaje de refrigerante RRDQ220V1		
N.º de código		RRDQ220V1		
Refrigerante reciclado		R-410A, R-32, R-134a		
Método de reciclaje		Método de reciclaje de líquido (posibilidad de reciclaje de gas)		
Método de reciclaje		Método de recuperación por separación electrostática		
Suministro eléctrico	V / Hz	220-240 V monofásico / 50/60 Hz / 8 A mínimo		
Compresor		750 W (1 CV) Sin aceite		
Dimensiones (Long. x Anch. x Alt.)	mm	562 x 538 x 976		
Peso	kg	60		
Funcionamiento de la corriente eléctrica	A / Hz	8,0 / 6,0 / 50 / 60		
Temperatura de funcionamiento	°C	5-35		
Grado de protección		IP10		
Valor sonoro	dB (A)	Máx 75.8 en condiciones normales de funcionamiento (conforme a 2006/42/EC cl. 1.7.4.2)		
Cilindro aplicable		Cilindro de reciclaje de refrigerante (presión de funcionamiento mínima de 400 psi)		
Velocidad de reciclaje		R-410A	R-32	R-134a
Líquido	g/min	220	100	100
Gas	g/min		90	
Refrigerante reciclado		R-410A	R-32	R-134a
Estándar de rendimiento		AHRI 740		
Humedad	ppm	≤20	≤20	≤20
Residuo total en evaporación	%	≤0,01	≤0,01	≤0,01
Gas no condensable	%	≤2,0	≤2,0	≤2,0

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las velocidades de reciclaje varían en función de las distintas condiciones. Al reciclar R-134a, siga P11 en el manual de funcionamiento.

La capacidad de reciclaje variará en función de la contaminación del refrigerante recuperado. Al reciclar R-134a, siga P11 en el manual de funcionamiento.

Daikin Europe N.V. - - Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Bélgica · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (editor responsable)

Los productos Daikin son distribuidos por:



ECPES20-556

08/2020

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita toda responsabilidad por cualquier tipo de daño, directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este folleto. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

