

# Asignación de refrigerante recuperado certificado



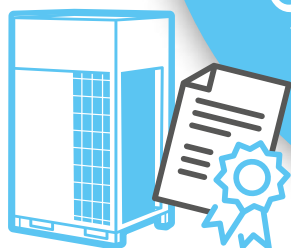
Elija de forma sostenible y reutilice el refrigerante para evitar la producción de más de 150.000 kg de gas nuevo todos los años



# ¿Qué significa la asignación de refrigerante recuperado certificado?

## Calidad certificada externa

El refrigerante recuperado cumple con la normativa de certificación AHRI700, evaluada por un laboratorio independiente y por lo tanto, es de la **misma calidad que el refrigerante nuevo**.



## Cantidad asignada certificada

En la fábrica de Daikin Europe se utiliza refrigerante nuevo y recuperado. Mediante un proceso de auditoría garantizamos que el refrigerante recuperado se **asigne a los sistemas VRV IV+ y Mini VRV** en la carga de fábrica de forma administrativa.

## Recuperado y reutilizado en Europa

Recuperado significa que el refrigerante se regenera mediante un proceso de alta calidad, en consonancia con la definición de la normativa sobre gases fluorados. Esto significa que las unidades con refrigerante recuperado **cumplen con la normativa sobre gases fluorados** a través de la reutilización y recuperación en toda La Unión Europea.

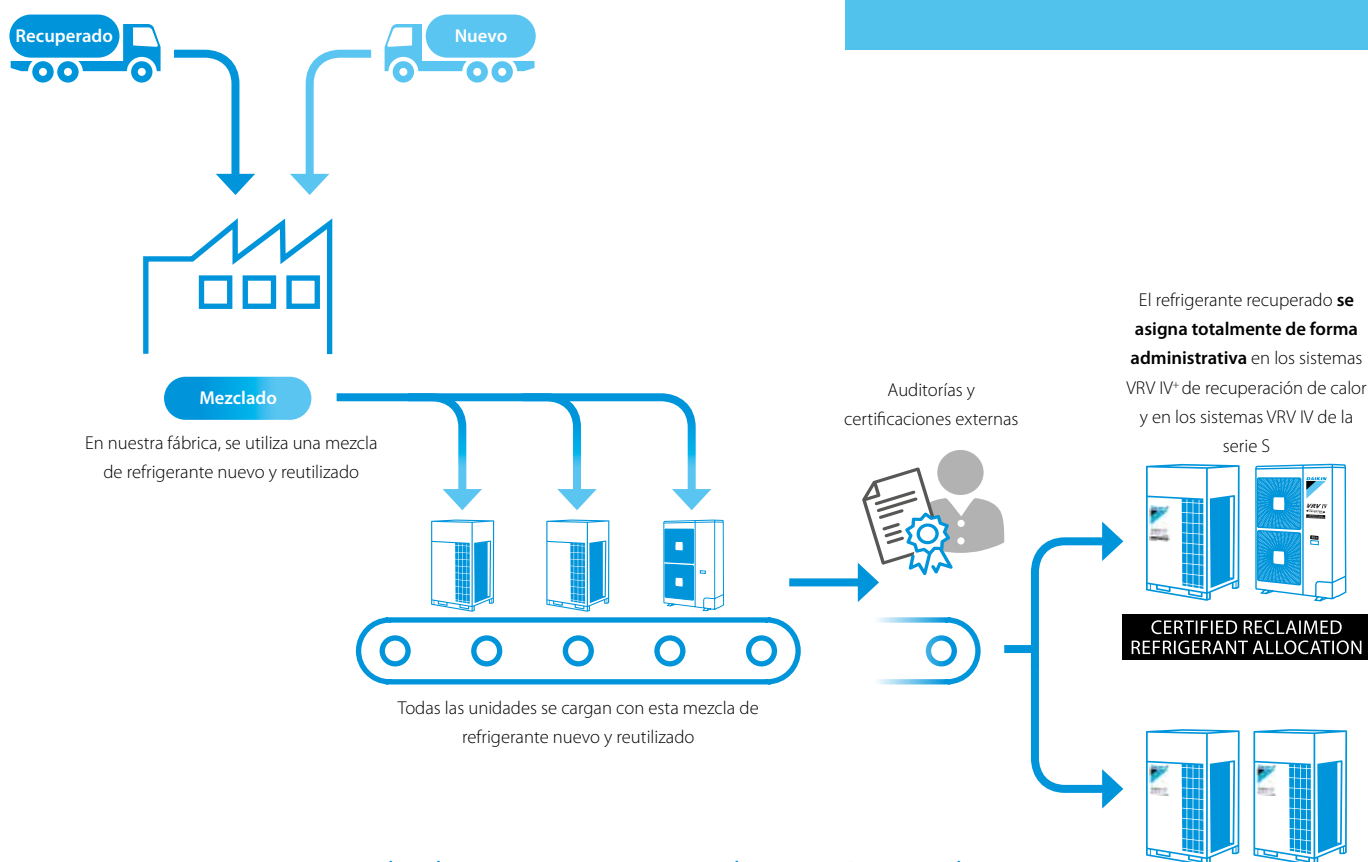


## Recuperar el R-410A es solo el comienzo

**Puesto que el gran potencial del refrigerante R-410A está disponible en las instalaciones existentes, le invitamos a unirse a nuestra misión** para crear esta economía circular. Hoy es el turno del refrigerante R-410A y en el futuro, el de los demás refrigerantes.

Asignación de refrigerante recuperado certificado:

# El principio



“La asignación de refrigerante recuperado certificado significa reutilizar el refrigerante y **evita que se produzcan más de 150.000 kg** de gas nuevo todos los años.”

¿Cuentan estas unidades con un refrigerante 100% recuperado?

No, en la fábrica, el gas recuperado y el gas nuevo se mezclan y la cantidad de gas recuperado se asigna de forma administrativa en dos gamas de producto: **Serie VRV IV+ de recuperación de calor y serie VRV IV S** (4, 5, 6 CV).

Lo que significa que por cada unidad de la serie VRV IV+ de recuperación de calor y de la serie VRV IV S (4, 5, 6 CV) que adquiere, utilizamos la cantidad equivalente de refrigerante recuperado certificado para cargar las unidades en fábrica. Esto es comparable a un contrato de electricidad ecológica, donde se utiliza una mezcla de electricidad convencional, así como de electricidad producida de forma renovable y el proveedor asigna el 100% de la electricidad renovable a su contrato de forma administrativa.

¿Motivado? Así puede ayudar

- › **Elija de forma sostenible** fomentando las unidades con asignación de refrigerante recuperado certificado
- › **Fomente la sensibilización** y comparta su experiencia con otras partes interesadas para crear una economía circular
- › **Envíe el gas recuperado** de instalaciones existentes para su reutilización. Su contacto en Daikin le puede ayudar a
- › Utilizar nuestra **máquina de reciclaje de refrigerante** para reutilizar el refrigerante recuperado para la carga en la obra

Descubra las iniciativas de Daikin para ayudar a crear una economía circular visitando:

[www.daikin.eu/building-a-circular-economy](http://www.daikin.eu/building-a-circular-economy)

# Visión medioambiental de Daikin:

## Esforzarnos para convertirnos en el fabricante con menores toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes

La introducción del refrigerante recuperado certificado en unidades VRV seleccionadas forma parte de la visión de Daikin para respaldar el desarrollo de una economía circular, que tiene como objetivo reducir los residuos y la contaminación, mantener los productos y materiales en uso y regenerar los sistemas naturales.

También forma parte del compromiso más amplio de Daikin proporcionar entornos con un aire más seguro y saludable y al mismo tiempo, realizar esfuerzos para reducir nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> directas e indirectas.

Una visión general de las acciones que ya estamos emprendiendo en la actualidad.

### Reducción de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes gracias a la utilización de refrigerantes con un GWP más bajo

- › R-410A (2.087,5) → R-32 (675): - 68%
- › R-404A (3.922) → R-407H (1.495): - 62%
- › R-134a (1.430) → R-1234ze(E) (7): - 95%

### Aumentar la eficiencia estacional de nuestros productos

Para lograr sostenibilidad en todo el ciclo de vida útil de una instalación, no solo consideramos las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente de los refrigerantes, sino la eficiencia total del sistema. Proporcionamos las mejores eficiencias del mercado gracias a:

- › Eficiencias A+++ para nuestros productos residenciales
- › Sistemas VRV que ahorran energía con temperatura de refrigerante variable
- › Tecnología Inverter
- › Tecnología de recuperación de calor



### Reducción de carga en equipos nuevos

- Los refrigerantes más eficientes como el R-32 y la tecnología de microcanales reducen la carga de refrigerante
- › Hasta un 30% de reducción gracias al R-32
  - › Una reducción del 15%, como mínimo, gracias a los microcanales

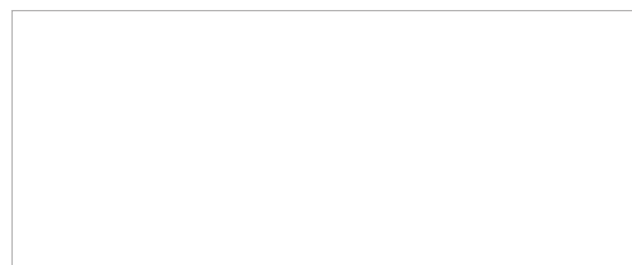
### Aumentar la reutilización del refrigerante para lograr una economía circular

- Fomento de la recuperación y reutilización del refrigerante
- › Utilización de refrigerante recuperado certificado
  - › Disponibilidad de una máquina de reciclaje de refrigerante

### Reducción del mantenimiento

- Una mayor reducción de las tasas de fugas
- › Los sistemas VRV, Split y Sky Air ya han demostrado tasas de fugas inferiores al 1,5% de media

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



ECPES19-223

06/20



La presente publicación tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de esta publicación 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 cualquier 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 esta publicación. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Impreso con papel sin cloro.