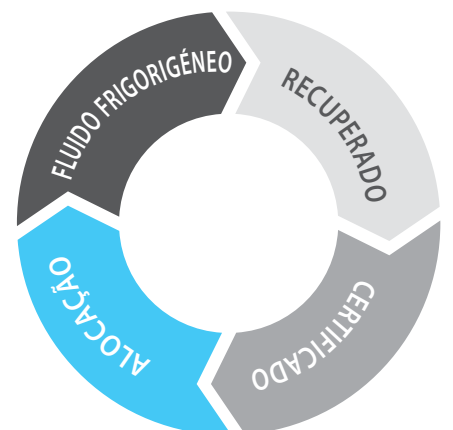




Fluido refrigerante recuperado, reciclado e certificado



Uma escolha positiva que poupa mais de
300.000 toneladas de CO₂eq por ano

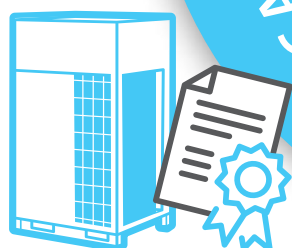


O que significa

Utilização de Fluidos Frigoríficos Recuperados, Reciclados e Certificados?

Qualidade Certificada por entidade Externa

O fluido frigorífico reciclado obedece aos padrões certificados AHRI700, fornecendo a **mesma qualidade e eficiência de um fluido frigorífico virgem**.



Quantidade alocada Certificada

Os fluidos do género virgem e recuperado são utilizados na fábrica Daikin Europe. Através de um processo de auditoria, garantimos que o fluido frigorífico reciclado é **alocado de forma administrativa no carregamento da fábrica de VRV IV+ e VRV IV série S**.

Recuperado e reutilizado na Europa

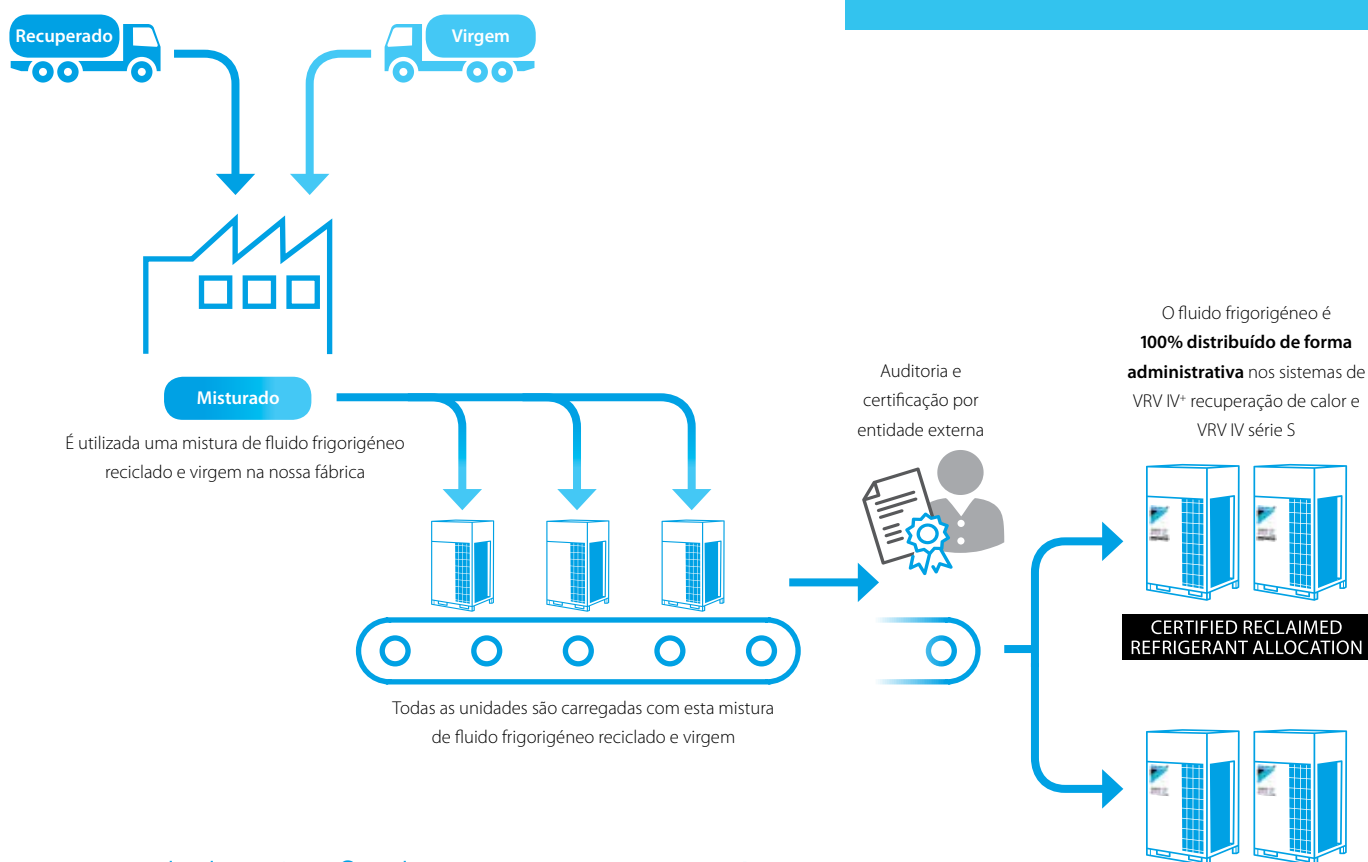
Um fluido frigorífico recuperado significa que é regenerado num processo de alta qualidade, em conformidade com o estabelecido no regulamento para gases fluorados. As unidades com fluido frigorífico recuperado reutilizado **contribuem para as metas do regulamento para gases fluorados (F-Gas)**



Recuperar R-410A é apenas o início

Com um grande potencial de R-410A disponível nas instalações existentes, convidamo-lo a **aderir à nossa missão** na criação desta economia circular. Atualmente para R-410A e mais tarde para outros fluidos frigoríficos.

Utilização de Fluidos Frigorigéneos Recuperados, Reciclados e Certificados: O princípio



"A utilização de Fluidos Frigorigéneos Recuperados, Reciclados e Certificados **impede que mais de 150.000 kg de fluido frigorigéneo virgem** seja produzido por ano, equivalente à emissão de **300.000 toneladas de CO₂** na atmosfera."

Estas unidades têm fluido frigorigéneo 100% reciclado?

Não. Os fluidos do género recuperado e virgem são misturados na fábrica e a quantidade de fluido frigorigéneo reciclado é distribuída de forma administrativa em duas gamas de produtos: **VRV IV+ Recuperação de calor e VRV IV série S** (4, 5, 6 HP).

Ou seja, utilizamos a quantidade equivalente de fluido frigorigéneo reciclado certificado para carregar unidades na fábrica por cada unidade de VRV IV+ recuperação de calor e VRV IV série S (4, 5, 6 HP) que comprar. Este método é comparável a um contrato ecológico de eletricidade, em que é utilizada uma mistura de eletricidade proveniente de sistemas convencionais e de fontes renováveis, e em que o fornecedor distribui eletricidade 100% produzida através de energias renováveis de forma administrativa no seu contrato.

Junte-se à nossa missão rumo a uma economia circular!

- › **Faça uma escolha sustentável** optando por equipamento com Fluido Frigorigéneo Recuperado, Reciclado e Certificado
- › **Aumente a consciencialização** e partilhe a sua experiência com outros intervenientes para criar uma economia circular
- › **Recolha o fluido frigorigéneo** de instalações existentes.
- › Utilize a nossa **máquina de reciclagem de fluido frigorigéneo** para reutilizar o mesmo em cargas adicionais e novas instalações

Para saber mais sobre as iniciativas da Daikin para ajudar a criar uma economia circular, visite:

www.daikin.pt/economicircular

A Visão Ambiental da Daikin:

Um empenho em tornar-se no fabricante com o equivalente de CO₂ mais reduzido

A introdução de Fluidos Frigoríficos Recuperados, Recicladados e Certificados em unidades VRV selecionadas faz parte do empenho da Daikin em apoiar o desenvolvimento de uma economia circular com o objetivo de minimizar desperdícios e o impacto ambiental.

Também faz parte do esforço mais abrangente da Daikin em fornecer ambientes seguros e saudáveis, reduzindo emissões diretas e indiretas de CO₂.

Eis uma apresentação das ações que a Daikin já está a tomar.

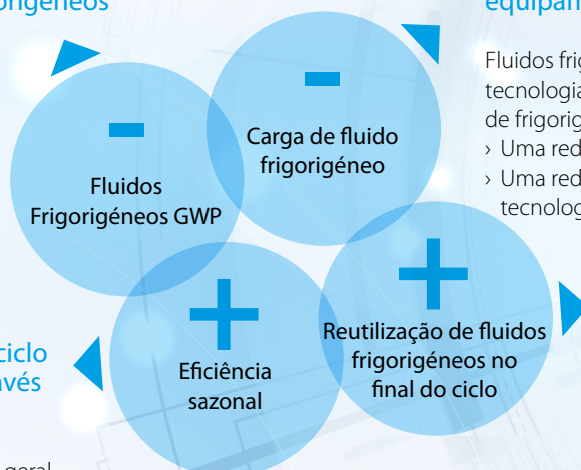
Reduções equivalentes de emissões de CO₂ através da utilização de fluidos frigoríficos GWP mais baixos

- › 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%

Obtenha uma sustentabilidade no ciclo de vida completo da instalação através de eficiências de vanguarda

Para reduzir o impacto ambiental de forma geral, não nos limitamos a ter em conta as emissões de CO₂ de fluidos frigoríficos, mas também a eficiência total do sistema. Oferecemos eficiências de vanguarda através de:

- › Eficiências A+++ dos nossos produtos residenciais
- › Sistemas VRV de poupança de energia com temperatura variável do fluido frigorífico
- › Tecnologia Inverter
- › Tecnologia de recuperação de calor



Carregamentos reduzidos em equipamentos novos

Fluidos frigoríficos mais eficazes, como R-32 e tecnologia microcanal, reduzem o carregamento de frigoríficos

- › Uma redução até 30% graças ao R-32
- › Uma redução de pelo menos 15% graças à tecnologia microcanal

Economia circular de fluidos frigoríficos

Promoção de recuperação e reutilização de fluidos frigoríficos

- › Utilização de Fluidos Frigoríficos Recicladados e Certificados
- › Disponibilidade de uma máquina de reciclagem de fluidos frigoríficos

Redução de serviços de manutenção

Uma redução ainda maior de níveis de fuga

- › Os sistemas VRV, Split e Sky Air já oferecem níveis de fuga inferiores a 1,5%, em média

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria | -Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt

ECPP19-223

08/19



A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright, pela Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.