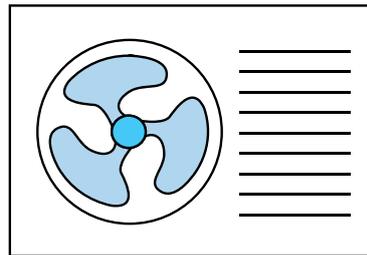




Multi+

Um único sistema
para arrefecimento,
aquecimento e
água quente

Até 4 unidades interiores +
1 depósito de água quente



Multi+

A nossa solução completa





Um parceiro fiável para aquecimento, arrefecimento e aquecimento de água

A Daikin é líder mundial de mercado para bombas de calor ar-ar. É fácil compreender os motivos:

- Mais de 100 anos de experiência
- Forte ambição de oferecer a melhor qualidade e conforto
- Variedade de modelos inigualável
- Papel fundamental no desenvolvimento de tecnologias inovadoras
- Premiação constante do design de novas unidades
- Estratégia de descarbonização com sistemas super-eficientes utilizando fluidos frigorigéneos de baixo impacto



Ideias de aquecimento para o futuro

Porquê utilizar um **sistema avançado e energeticamente eficiente** apenas para arrefecimento? A utilização de uma bomba de calor não só permite poupar energia e dinheiro, como também **contribui para a descarbonização**. Uma ideia genial: basta transferir a energia necessária do ar ambiente para a sua habitação.

A Daikin oferece uma variedade de sistemas de aquecimento baseados em diferentes conceitos de bomba de calor, cada um deles adaptado a necessidades e condições específicas. Para praticamente todas as situações, a Daikin oferece uma solução de aquecimento ou arrefecimento ideal.

Multi+

arrefecimento + aquecimento + água quente
fornecidos com um único sistema

Concebido para quem?

Substituição de equipamentos pouco eficientes

- Está a utilizar um termoacumulador elétrico para água quente
- O seu sistema de aquecimento causa custos de funcionamento elevados
- Pretende ar condicionado para até quatro divisões
- O seu agregado familiar é composto por até cinco pessoas
- Pretende otimizar o uso de painéis solares fotovoltaicos

Se é o seu caso, o sistema Multi+ é a solução ideal. A substituição de sistemas de aquecimento ineficazes ou desatualizados em agregados familiares pequenos ou médios por uma solução de bomba de calor moderna poupa energia e oferece um elevado nível de conforto. Água quente sanitária, arrefecimento e aquecimento são o ponto forte deste acessível sistema tudo-em-um.

Quais são os benefícios para mim?

O principal objetivo

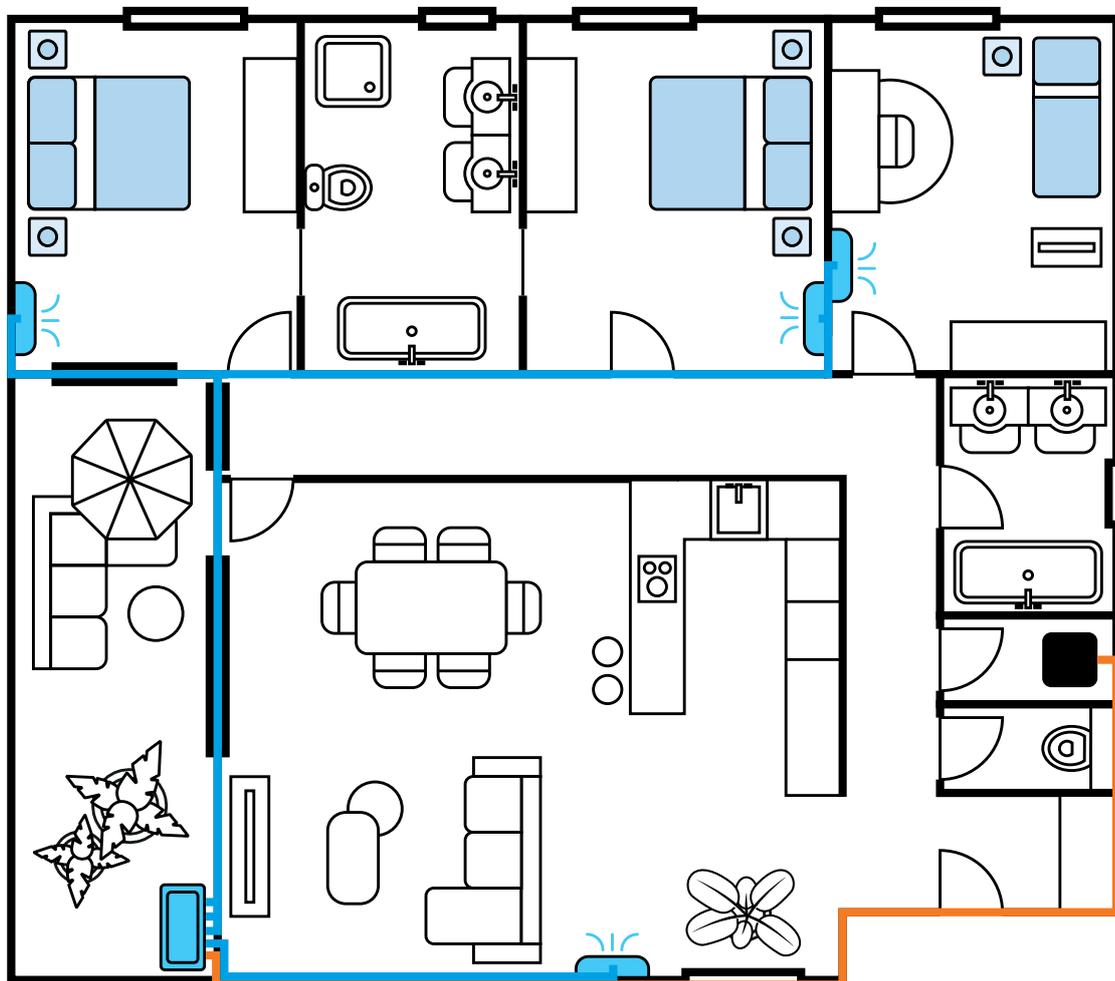
- Poupar energia a partir do primeiro dia de utilização
- Tecnologia ecológica e preparada para o futuro

Um sistema três em um

- Investimento acessível
- Solução que poupa espaço
- Instalação rápida

O bónus Daikin

- Sem limitar o conforto
- Qualidade Daikin fiável
- Ampla gama de unidades interiores à escolha
- Controlo por app em qualquer lugar
- Monitorização remota disponível para tranquilidade



Mais conforto com menos consumo energético

O sistema fiável com futuro

Uma bomba de calor moderna é uma boa ideia para regulação da temperatura se pretender conservar recursos e poupar nos custos energéticos. É boa para a sua habitação e para o ambiente.

Uma ideia ainda melhor é combinar todas as funções num único sistema: água quente sanitária + arrefecimento + aquecimento ambiente. O Multi+ oferece todas as vantagens de um único sistema energeticamente eficiente com requisitos mínimos de espaço.

Beneficie de um elevado conforto e despesas reduzidas

Usufrua da sua temperatura ambiente preferida em até quatro divisões, a qualquer altura e durante todo o ano. A Daikin oferece uma variedade de unidades interiores com conforto e qualidade do ar líderes da indústria.

O depósito de água quente sanitária está disponível em quatro tamanhos e combina perfeitamente com a unidade exterior Multi+. Dois modos de funcionamento diferentes adaptam-se com precisão às suas necessidades de conforto.

Um controlo intuitivo permite configurar todo o sistema exatamente como pretender.



Aquecimento de água diário

O depósito de água quente sanitária aquece automaticamente, numa altura do dia em que não esteja a utilizar água quente ou ar condicionado.

A função temporizador liberta-o de preocupações. Pode ser programado, por exemplo, para iniciar de manhã cedo ou quando está no trabalho.

Sabia que pode ligar o seu depósito de água quente sanitária diretamente a painéis solares fotovoltaicos graças ao HomeHub?



A mais-valia em arrefecimento para ar condicionado

A água quente sanitária é preparada segundo o temporizador (por exemplo, durante a noite), a unidade exterior muda para o modo de arrefecimento assim que ative um ar condicionado em modo frio.



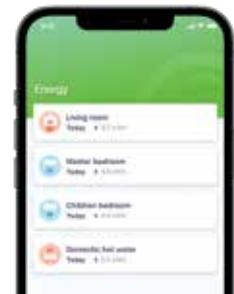
Controlo total simplificado

Utilize o comando encastrado no depósito de água quente sanitária para monitorizar e ajustar todas as definições facilmente, como o agendamento ou a temperatura da água, se necessário.



Controlo por app onde quer que se encontre

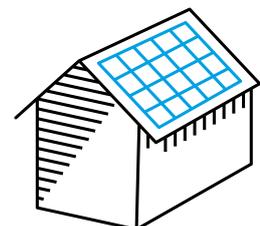
A app Onecta da Daikin permite o agendamento, controlo e monitorização de cada unidade de ar condicionado, a par do controlo e monitorização do depósito de água quente sanitária, o que também é possível através de controlo por voz. A app Onecta é compatível com Amazon Alexa e Google Assistant.



Otimização do depósito para sistema fotovoltaico

A otimização do depósito será possível entre o depósito e os painéis solares fotovoltaicos.

Por exemplo, graças ao acessório HomeHub EKRHH, a resistência elétrica do depósito é ativada se a injeção for superior a 1,2 kW. Assim, nos dias de sol, a água quente está sempre disponível, enquanto a casa é arrefecida.



A mais-valia em conforto para mais água quente

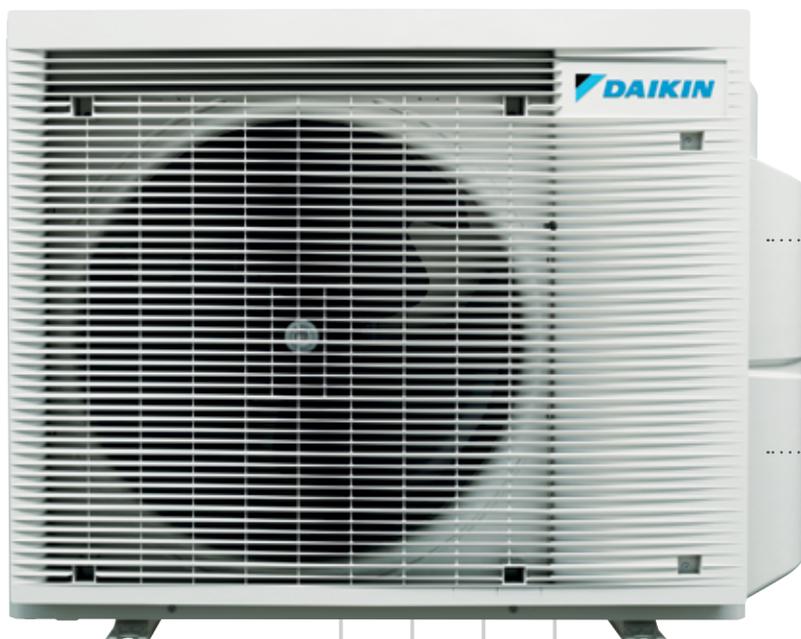
Talvez haja um dia em que precise de mais água quente do que habitualmente. Basta ativar o botão de potência POWERFUL no depósito de água quente sanitária. A água será aquecida eletricamente e pode usufruir de ar condicionado em simultâneo.



A mais-valia em aquecimento para dias mais frios

Esta é outra situação vantajosa para si. Tanto a água como as divisões são aquecidas de forma económica, com um sistema de bomba de calor avançado e altamente eficiente da Daikin.

Dois corações a bater num único sistema – os pormenores:



Design de ventilador inovador

As lâminas de ventilador de formato específico reduzem significativamente as emissões sonoras e o consumo energético. O ventilador está oculto atrás de uma grelha frontal elegante e não intrusiva.

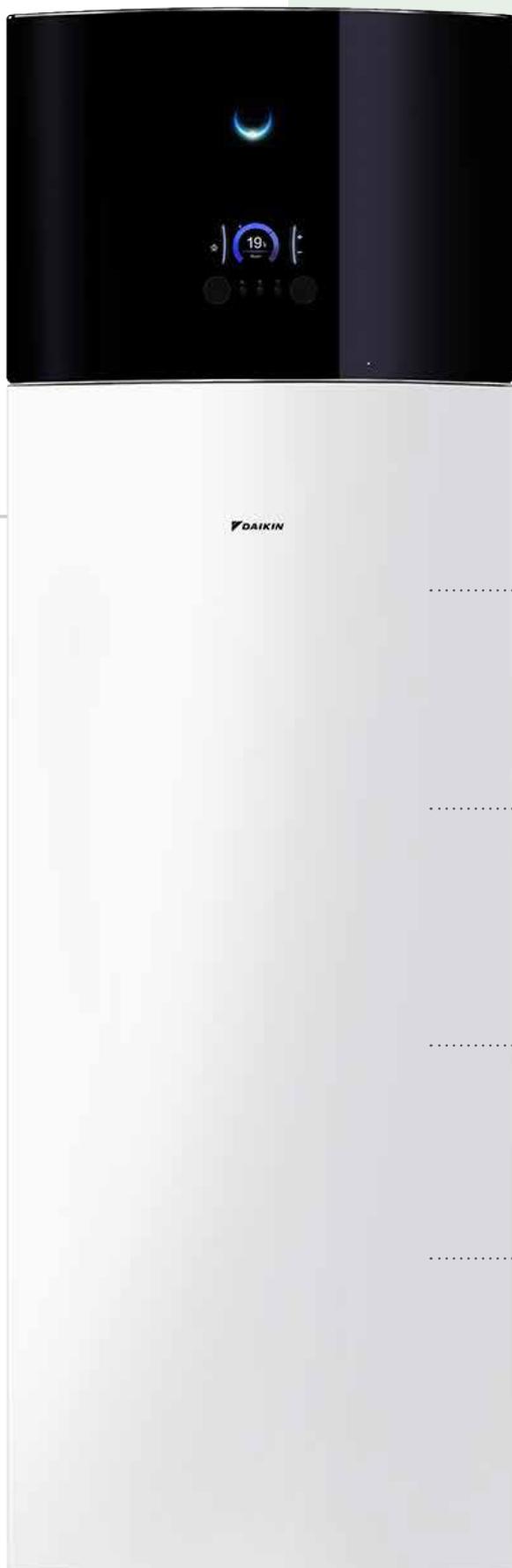
Engenharia superior

Beneficie de engenharia fiável desenvolvida pela Daikin. O compressor swing avançado e altamente eficiente ajusta continuamente a emissão de arrefecimento e aquecimento para se adaptar à temperatura da divisão.

Expanda o sistema de acordo com as suas necessidades

Escolha entre uma variedade de unidades interiores líderes de mercado. Pode ligar até quatro unidades de ar condicionado diferentes para arrefecer ou aquecer as suas divisões.





Um par coincidente

Os dois componentes principais, o depósito de água quente sanitária e a unidade exterior, são um par perfeito. A unidade exterior fornece a maioria da energia utilizada para aquecer a água dentro do depósito.

Ligações para instalação

Seguras e discretas: as ligações de alimentação e fluido frigorigéneo encontram-se no topo do depósito de água quente sanitária.

Depósito de água quente sanitária

Pode escolher entre 90 e 230 litros de volume de água. A capacidade maior é recomendada para a máxima comodidade ou quando várias pessoas estão a utilizar água quente. Um tratamento anticorrosão garante a máxima durabilidade do seu componente principal.

Interface de controlo

Todas as definições para configuração e utilização diária podem ser efetuadas com a interface intuitiva. Um visor de texto completo e os modos predefinidos simplificados permitem fazer ajustes facilmente.

Entrada de água e saída de água quente

Para os depósitos murais de 90 e 120 L, as ligações de água são facilmente acessíveis a partir da base do depósito. Para os depósitos de 180 e 230 L, todas as ligações são acessíveis a partir do topo da unidade. Tal é perfeito para uma instalação ou manutenção simples e rápida.

