



Conforto durante todo o ano

Soluções de aquecimento e arrefecimento para a sua habitação



Porquê escolher Daikin? 3

Bombas de calor 4

Das renováveis às tecnologias de combustão 6

Sempre em controlo 8

Por qual sistema optaria? 11

Bombas de calor ar-ar Daikin 12

Ururu Sarara 14

Stylish 16

Daikin Emura 18

Perfera 20

Múltiplas soluções Daikin 22

Daikin Altherma 3 R / H de baixa temperatura 24

Daikin Altherma 3 H HT split de alta temperatura 26

Bomba de calor híbrida Daikin Altherma R 28

Bomba de calor híbrida Daikin Altherma H 30

Bomba de calor geotérmica Daikin Altherma 3 GEO 32

Bomba de calor de água 34

quente sanitária Daikin Altherma R HW 34

Porquê escolher uma caldeira Daikin? 36

Daikin, o seu contributo para o ambiente 40

Independentemente das dimensões da sua habitação, quer seja nova ou uma renovação, temos sistemas que vão proporcionar a climatização ideal. Um instalador autorizado da Daikin pode aconselhá-lo(a) sobre qual sistema de aquecimento terá a vida útil mais longa e os custos energéticos mais reduzidos. Também lhe poderá dizer qual sistema proporciona a melhor combinação de conforto e responsabilidade ambiental. Neste guia, vai encontrar informações sobre a bomba de calor, o sistema mais eficiente para conforto interior. Esta suave mas inovadora tecnologia vai proporcionar-lhe a climatização interior que necessita e minimizar o impacto no ambiente.



Porquê escolher Daikin?

Conforto

- ✓ Oferecemos uma **ampla variedade de produtos** e proporcionamos sempre a solução ideal para a sua habitação
- ✓ As nossas unidades criam a climatização interior ideal **sem o inconveniente do ruído**

Controlo

- ✓ A nossa especialização facilita-lhe a vida, permitindo-lhe controlar o sistema através de uma **aplicação para smartphone** ou um controlo remoto intuitivo

Eficiência energética

- ✓ Enquanto **empresa ambientalmente responsável**, estamos dedicados em fazer parte de um ecossistema saudável
- ✓ Os nossos produtos são desenvolvidos para serem **altamente eficientes** durante todo o ano
- ✓ O baixo consumo energético dos nossos produtos reflete-se **na redução das faturas da eletricidade** para que possa alcançar os mais elevados níveis de eficiência energética 
- ✓ As nossas bombas de calor cumprem as normas europeias mais rigorosas para medir a eficiência energética, também conhecida como **eficiência sazonal**



Fiabilidade

- ✓ Os nossos produtos são reconhecidos pela sua fiabilidade. E pode contar com uma **assistência** Daikin à altura

Bombas de calor,

a solução para quem tem os olhos no futuro

Uma bomba de calor é um sistema desenvolvido para extrair calor do ar exterior e transportá-lo para o interior, permitindo assim manter uma temperatura constante durante todo o ano. Para um conforto total, as unidades Daikin Altherma podem também fornecer água quente.

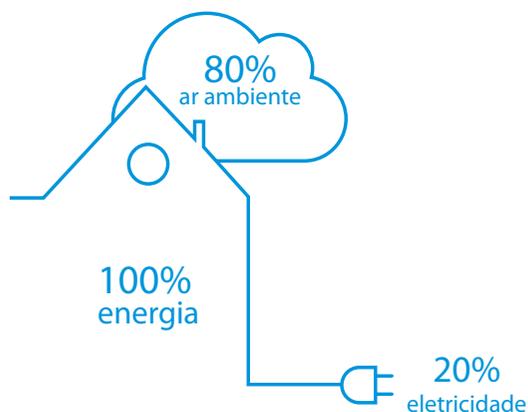
Uma fonte renovável

Modo de aquecimento

As bombas de calor extraem calor do ar exterior, mesmo com tempo frio. Utilizam um compressor elétrico e são extremamente eficientes a aquecer um apartamento ou uma casa. As bombas de calor Daikin são silenciosas e discretas, e utilizam tecnologia avançada para manter a fatura da eletricidade tão baixa quanto possível. Com uma bomba de calor Daikin, 80% da energia utilizada para aquecer a sua habitação é proveniente do ar exterior, um recurso gratuito e infinitamente renovável!

Modo de arrefecimento

Para arrefecimento, o sistema é invertido, extraíndo calor do ar interior.

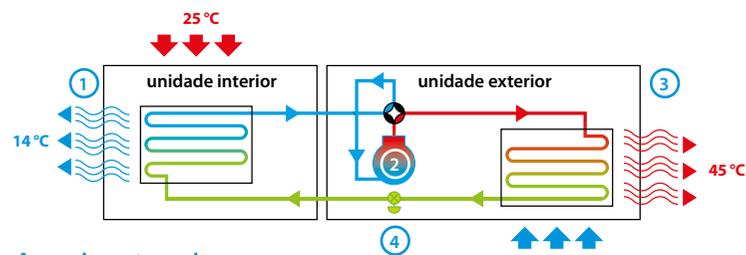


Um ciclo contínuo

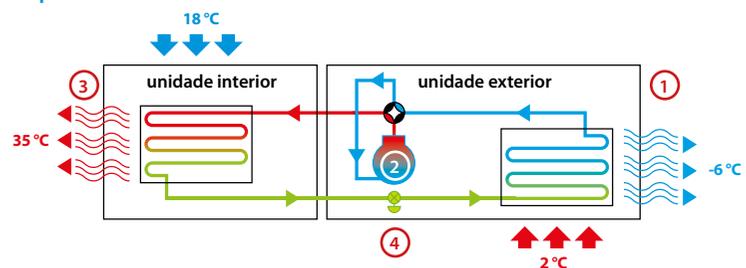
Um ciclo de fluido frigorigéneo é o processo de transferir calor do interior e do exterior da habitação.

- › O evaporador altera o fluido frigorigéneo do estado líquido para o estado gasoso para extrair calor do ar exterior.
- › O compressor elétrico condensa o gás, que eleva a sua temperatura.
- › O condensador ajuda o fluido frigorigéneo a transferir calor para o sistema de aquecimento antes de regressar ao estado líquido.
- › A válvula de expansão reduz a pressão do fluido frigorigéneo, desencadeando o início de um novo ciclo.

Arrefecimento no verão



Aquecimento no inverno





1. Aquecimento

No inverno, o líquido frigorígeno que circula no sistema capta o calor do ar exterior e liberta-o no interior através de um aquecimento suave.

2. Água quente sanitária

As bombas de calor da gama Daikin Altherma, permitem também a possibilidade de usufruir dos benefícios da água quente sanitária para a sua habitação!

3. Arrefecimento

Durante o verão, o sistema é reversível: o líquido frigorígeno no interior dos circuitos absorve o calor de uma divisão e ventila-o para o exterior.

4. Conectividade

Sempre em controlo, controle a climatização a partir de qualquer lugar, a qualquer momento, com o seu smartphone.

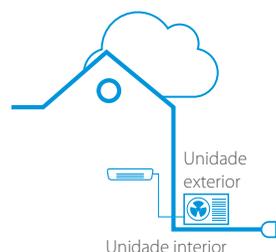
Das renováveis às tecnologias de combustão

Com a sua tecnologia de ponta, a Daikin garante a oferta dos produtos mais eficientes do setor

1. Bomba de calor ar-ar

Uma bomba de calor ar-ar extrai o calor do ar exterior e liberta-o de seguida em forma de ar quente no interior da sua habitação. Durante o verão, o processo é invertido: o calor interior é removido do interior e transportado para o exterior. Este sistema garante-lhe uma temperatura constante durante todo o ano.

Para informações mais detalhadas, consulte a página 12.



Combinação em par: um sistema para um espaço, no qual uma única unidade interior está ligada a uma única unidade exterior.



Combinação multi: o sistema básico é igual ao da combinação em par. A única diferença reside na possibilidade de poderem ser ligadas 9 unidades interiores. Se as suas necessidades mudarem, o sistema pode igualmente evoluir. De facto, podem ser instaladas unidades interiores adicionais, em momentos diferentes.

2. Bomba de calor ar-água

Uma bomba de calor ar-água também extrai calor do ar exterior. O sistema transfere o calor para o interior através de um circuito de água. Uma bomba de calor ar-água também pode satisfazer as necessidades de água quente sanitária e atender aos seus requisitos de água quente sanitária e, se necessário, poderá fornecer um arrefecimento agradável durante o verão. Este sistema proporciona uma temperatura ambiente estável durante todo o ano.

Para informações mais detalhadas, consulte a página 24.



3. Bomba de calor geotérmica

Uma bomba de calor geotérmica extrai calor do solo. O princípio do aquecimento geotérmico é extrair calor do solo e convertê-lo em calor que possa ser utilizado na habitação. A vantagem do aquecimento geotérmico reside no facto da energia geotérmica não depender do sol nem do vento, pelo que está sempre disponível de forma constante e com a mais elevada eficiência.

Para informações mais detalhadas, consulte a página 32.



4. Bomba de calor híbrida

Uma caldeira híbrida combina uma tecnologia bomba de calor ar-água com uma tecnologia de condensação a gás, escolhendo sempre a forma mais eficiente de produção do seu calor e conforto, dependendo das condições de funcionamento do sistema e das tarifas de gás e eletricidade em cada instante.

Híbrida multi: Uma combinação de um sistema multi-split e caldeira híbrida, a Híbrida multi é uma solução completa para combinar ar condicionado com água quente. Compatível com a nossa gama de unidades split, radiadores e pavimento radiante, a Híbrida multi é a sua solução inteligente para aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária para conforto climático durante todo o ano. Para informações mais detalhadas, consulte a página 28.

NOVIDADE

5. Caldeira de condensação a gás

Uma caldeira de condensação a gás gera calor ao queimar o gás. Para maximizar a sua eficiência, recupera o calor dos gases quentes de exaustão para pré-aquecer a água de retorno. Deste modo, condensa o vapor de água que de outro modo seria perdido pela chaminé, reduzindo o desperdício e consumo de energia.

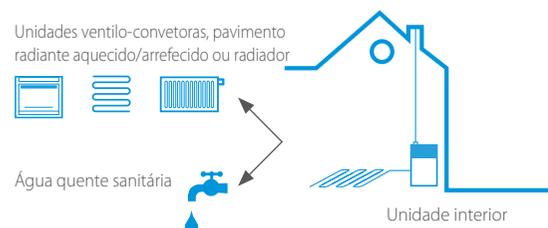
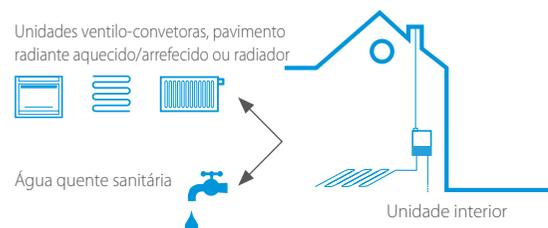
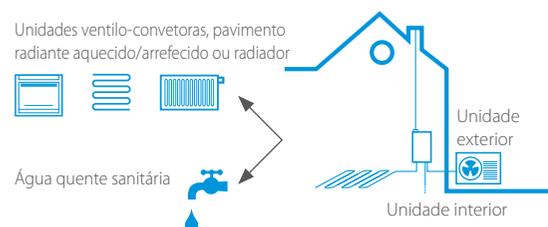
Para informações mais detalhadas, consulte a página 36.

NOVIDADE

6. Caldeira de condensação a óleo

Uma caldeira de condensação a óleo gera calor ao queimar o óleo. Para maximizar a sua eficiência, recupera o calor dos gases quentes de exaustão para pré-aquecer a água de retorno. Deste modo, condensa o vapor de água que de outro modo seria perdido pela chaminé, reduzindo o desperdício e consumo de energia.

Para informações mais detalhadas, consulte a página 37.



Sempre sob controlo

Controle a sua climatização a partir de qualquer lugar, a qualquer momento



Controlador online Daikin

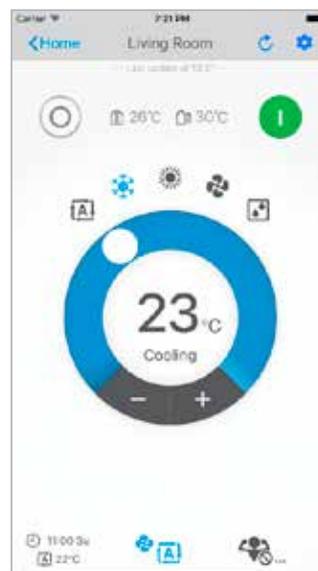
Ligue a unidade ao Wi-Fi e transfira a aplicação para controlar a temperatura pretendida na sua habitação, programar ou alterar os horários de funcionamento pretendidos e consultar os consumos energéticos.

Compatível com a nossa gama split e soluções de aquecimento, o controlador online Daikin é ideal para controlo climático durante todo o ano.



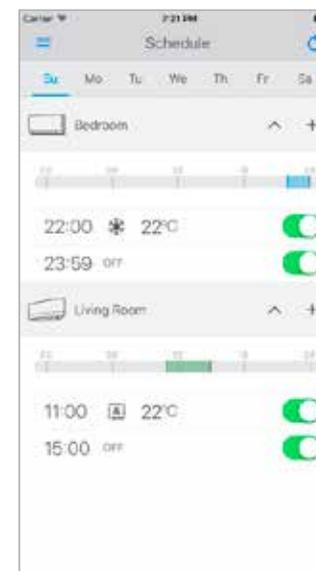
A sua habitação

Este ecrã proporciona uma descrição geral da sua habitação. A partir daqui pode aceder a todas as funcionalidades e controlar central e simultaneamente até 50 unidades.



Divisões individuais

Ajuste a temperatura, modo de funcionamento, purificação do ar e ventiladores para divisões individuais com o termostato interativo.



Temporização

Crie programas diferentes até 6 ações por dia durante 7 dias e ative modos de funcionamento específicos.



Consumo energético

Os ícones ajudam-no a ver as poupanças.

Controlador residencial Daikin

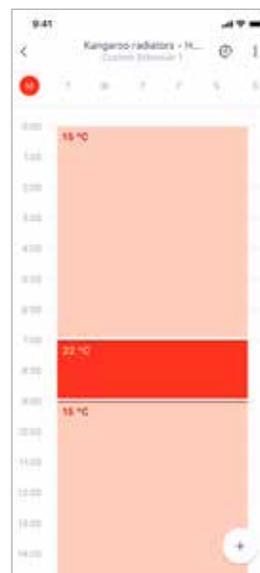
A aplicação do controlador residencial Daikin (Daikin Residential Controller) pode, a partir de qualquer lugar e em qualquer altura, controlar e monitorizar o estado do seu sistema de aquecimento e permitir-lhe (*):



Controlo



Programar



Monitorizar



Identificar



Monitorizar

- O estado do seu sistema
- › Temperatura ambiente
- › Temperatura ambiente solicitada
- › Modo de funcionamento

Gráficos de consumo energético (dia, semana, mês)

Programar

- Programar a temperatura ambiente e o modo de funcionamento até 6 ações por dia, durante 7 dias
- › Ativar o **modo de férias**
- › Visualizar no modo intuitivo

Controlo

- Modo de funcionamento
- › Alterar a temperatura ambiente solicitada
- › Alterar a temperatura da água quente sanitária solicitada
- › Modo de potência (aquecimento rápido de água quente sanitária)

*A disponibilidade das funções depende do tipo de sistema, da configuração e do modo de funcionamento. A funcionalidade da aplicação apenas está disponível se o sistema Daikin e a aplicação dispuserem de ligação à internet.



Gama **BLUEEVOLUTION**

Pensar no futuro

A partir de 2025, o regulamento de F gás europeu recomenda a utilização de fluidos frigorigéneos com um GWP inferior a 750 para todas as instalações de ar condicionado split em par com uma carga de fluido frigorigéneo inferior a 3 kg. R-410A (GWP 2087.5) vai permanecer disponível para outras aplicações e serviços.

A Daikin introduziu o R-32 pela primeira vez em 2012. O reduzido GWP de 675, a competitiva eficiência energética, a segurança e o preço fazem com que seja uma solução atrativa. Desde 2016, a Daikin oferece uma exclusiva gama Bluevolution de unidades em par e multi que define mais uma vez a referência para ar condicionado residencial. Um design inteligente e moderno que combina elevados valores de eficiência com funcionalidades de conforto de topo.

Por qual sistema optaria?

Qual a melhor solução para si?

- › A melhor solução para si é a que corresponder perfeitamente aos requisitos e tiver sido criada especificamente para a sua habitação
- › Quer esteja a construir uma casa nova ou a renovar uma quinta antiga, a Daikin oferece soluções específicas que otimizam a eficiência, consoante as dimensões e disposição
- › Ao combinar aquecimento, arrefecimento, água quente sanitária, com ou sem energia solar, tudo é possível
- › Um instalador autorizado Daikin poderá ajudá-lo(a) a fazer a escolha certa

Habitacões novas ou grandes renovações

1. Quer aquecer ou arrefecer rapidamente determinado espaço

A Daikin recomenda:

para aquecimento e arrefecimento: **Bomba de calor ar-ar Daikin** (página 12)

para aquecimento, arrefecimento e água quente: **Caldeira híbrida**

Daikin Altherma + multi (página 28)

2. Quer instalar pavimento radiante e/ou radiadores/convetores de baixa temperatura.

A Daikin recomenda:

para aquecimento, arrefecimento e água quente: **Daikin Altherma de baixa temperatura** (página 24)

para aquecimento e água quente: **Bomba de calor Daikin Altherma geotérmica** (página 32)

Substituição e/ou otimização de um sistema existente

1. Quer aquecer ou arrefecer rapidamente determinado espaço?

A Daikin recomenda:

para aquecimento e arrefecimento: **Bomba de calor ar-ar Daikin** (página 12)

para aquecimento, arrefecimento e água quente: **Caldeira híbrida**

Daikin Altherma + multi (página 28)

2. Quer substituir a sua caldeira de chão de aquecimento por uma solução mais eficiente, mas manter os radiadores existentes

A Daikin recomenda:

para aquecimento e água quente: **Daikin Altherma de alta temperatura** (página 26)

ou **Bomba de calor Daikin Altherma geotérmica** (página 32)

3. Quer substituir a sua caldeira a gás mas manter os radiadores existentes

A Daikin recomenda:

para aquecimento, arrefecimento e água quente: **Caldeira híbrida Daikin Altherma** (página 28)

para aquecimento e água quente: **Caldeira de condensação a gás Daikin** (página 36)

4. Só quer água quente sanitária

A Daikin recomenda:

para água quente: **Bomba de calor para água quente sanitária Daikin** (página 34)

Bombas de calor ar-ar Daikin

Ar condicionado redefinido: entre na zona de conforto com as nossas unidades modernas, uma vasta gama de modelos e controlo fácil via app.



Ururu Sarara, o melhor dos melhores

Um novo nível de sofisticação em ar condicionado com cinco técnicas de tratamento de ar que proporcionam uma solução de conforto completo.



Stylish, quando a inovação se une à criatividade

Disponível em branco, silver, preto e blackwood, Stylish combina a excelência do design e da tecnologia para proporcionar uma solução climática premiada a qualquer interior.

Funcionamento garantido até -25 °C



Daikin Emura, forma e função redefinidas

Esta galardoada unidade de design europeu está disponível com dois acabamentos modernos, prateado e antracite ou branco mate puro.



Perfera, um design atraente para instalação na parede com uma qualidade do ar interior perfeita

O design melhorado do Perfera promove a eficiência energética e reduz os custos de funcionamento.

Funcionamento garantido até -25 °C



Unidade para tetos falsos

Mantenha uma decoração sóbria e organizada com uma unidade para tetos falsos. São suficientemente compactas para caber em qualquer interior e podem ser discretamente instaladas para que apenas fiquem visíveis as aberturas de ventilação.



Unidade de chão

Suficientemente baixa para ser instalada debaixo de um parapeito, a unidade pode ser instalada contra a parede ou embutida. Dispõe de funcionamento silencioso e distribui eficientemente o ar e a temperatura por toda a divisão.

Funcionamento garantido até -25 °C



Ururu Sarara

O melhor dos melhores



Porquê escolher o Ururu Sarara?

O Daikin Ururu Sarara proporciona um novo nível de controlo sofisticado aos sistemas de ar condicionado. Dispõe de cinco técnicas de tratamento de ar que, em conjunto, proporcionam uma solução de conforto completa. Além disso, a gama Ururu Sarara tem classificações SEER e SCOP A+++ graças ao compressor eficiente em termos energéticos e ao permutador de calor. Graças à inovadora tecnologia, assim como ao design, ganhou o prestigioso prémio de design Red Dot 2013. O Ururu Sarara pode ser facilmente controlado por uma aplicação para smartphone ou um controlo remoto intuitivo.

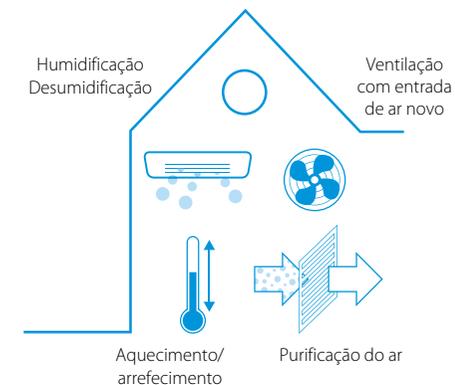


reddot design award
winner 2013

✓ Conforto

5 técnicas de tratamento de ar

1. Aquecimento e arrefecimento numa só unidade, para conforto durante todo o ano com a etiqueta energética mais elevada disponível
2. No inverno, a função do **Ururu** repõe a humidade no ar para manter uma sensação confortável sem aquecimento desnecessário
3. No verão, a função do **Sarara** remove a humidade em excesso e mantém uma temperatura uniforme, eliminando assim a necessidade de arrefecimento extra
4. Ventilação para ar novo, mesmo com as janelas fechadas
5. Purificação do ar e limpeza automática do filtro, para ar purificado e livre de alergia





Ventilação e purificação do ar

Ao contrário de um sistema de climatização do ar convencional, o Ururu Sarara traz ar novo e climatizado para a divisão à temperatura pretendida, sem perdas térmicas. O filtro de autolimpeza da unidade recolhe a sujeira e as partículas do ar, mantendo o ar limpo e o desempenho superior do Ururu Sarara. Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com partículas atmosféricas, o Flash Streamer decompõe alergénios como pólen e fungos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar mais limpo e melhor.



Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com partículas atmosféricas, o Flash Streamer decompõe alergénios como pólen e fungos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar mais limpo e melhor

O pré-filtro retém o pó



O filtro desodorizante de apatite de titânio decompõe os odores desagradáveis como por exemplo o fumo de tabaco e o odor de animais de estimação

✓ Eficiência energética

Até **A+++** em arrefecimento Até **A+++** em aquecimento

✓ Fiabilidade

BLUEVOLUTION

Maior eficiência energética e menor impacto ambiental com fluido frigorigéneo R-32

Stylish

Criada para o máximo conforto

stylish

A maioria dos consumidores pretende um sistema de ar condicionado que combine o melhor do desempenho e do design. Com Stylish, a Daikin equilibra a função e a estética para criar um produto inovador que condiz com qualquer decoração.

Porque escolher a Stylish?

A Stylish une design e tecnologia de ponta para proporcionar uma solução climática completa a qualquer interior. Com apenas 189 mm, a unidade Stylish é a mais fina no mercado no segmento de unidades murais e utiliza funcionalidades inovadoras para obter o melhor em conforto, eficiência energética, fiabilidade e controlo.



reddot design award
winner 2018



GOOD DESIGN
AWARD 2017



DESIGN
AWARD
2018

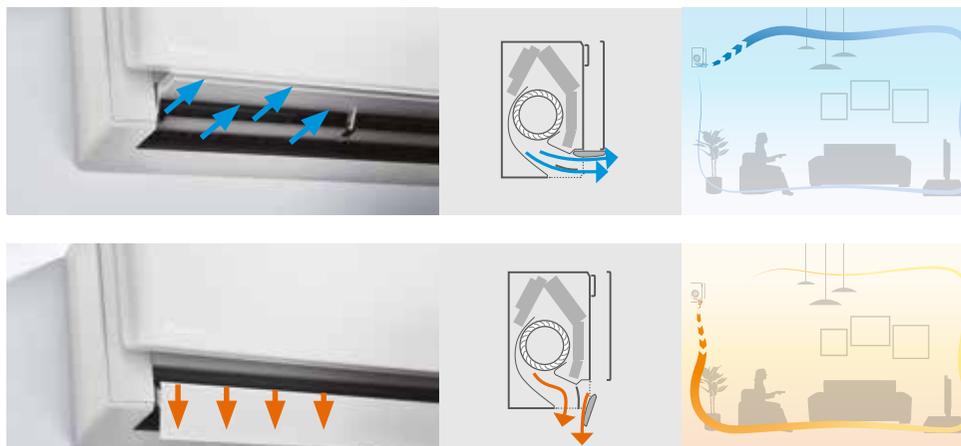
✓ Design;

Design premiado

Inspirada pelos seus antecessores, Daikin Emura e Ururu Sarara, a unidade Stylish recebeu o prémio Good Design Award e o prémio iF Award pelo seu design inovador e capacidades funcionais. Estes prémios reconhecem a unidade Stylish pela sua capacidade de alcançar novos níveis de conforto e eficiência energética na indústria de AVAC-R.

Vantagens do design Stylish

- › Os utilizadores podem escolher entre quatro cores distintas (branco, silver, preto e blackwood)
- › Os cantos curvos criam um design discreto e que ocupa menos espaço
- › As dimensões reduzidas fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado



✓ Conforto

Design inteligente e eficiente

- › O efeito Coanda otimiza a distribuição da temperatura ambiente
- › A ventilação melhorada proporciona alta eficiência com baixos níveis sonoros até 19 dBA
- › Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com partículas atmosféricas, o Flash Streamer decompõe alergénios como pólen e fungos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar mais limpo e melhor
- › A lógica de lareira mantém o ventilador em funcionamento para dispor de uma temperatura uniforme na divisão quando outro dispositivo de aquecimento (por exemplo lareira ou forno) estiver em funcionamento (apenas FTXTA-AW)

O efeito Coanda

Já presente no Ururu Sarara, o **efeito Coanda** otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão.

Como funciona

A unidade Stylish determina o padrão do fluxo de ar com base no facto de a divisão necessitar de aquecimento ou arrefecimento. Quando está no modo de aquecimento, duas alhetas direcionam o ar para baixo (fluxo de ar vertical), no modo de arrefecimento as alhetas movem o ar para cima (fluxo de ar de teto).

Ao criar dois padrões de fluxo de ar diferentes, a unidade Stylish impede a formação de correntes de ar e estabelece uma temperatura ambiente mais estável e confortável para os ocupantes do espaço.

✓ Eficiência energética

Até **A+++** em arrefecimento
Até **A+++** em aquecimento

✓ Fiabilidade

BLUEVOLUTION

Maior eficiência energética e menor impacto ambiental com fluido refrigerante R-32

Gama de aquecimento otimizada disponível: capacidades garantidas até -25 °C

Daikin Emura

Forma. Função. Redesenhada.



Porquê escolher o sistema Daikin Emura?

- › Design superior com dois acabamentos modernos, prateado e antracite ou branco puro mate
- › Eficiência sazonal elevada até A+++
- › Níveis sonoros de apenas 19 decibéis
- › Controlo através de aplicação para smartphone ou controlo remoto fácil de utilizar

✓ Design;

O Daikin Emura é o resultado da investigação contínua para criar soluções inovadoras de sistemas de ar condicionado para as decorações interiores europeias. As funções extra da nova geração fazem com que seja ainda mais adequado para as habitações europeias. Isto foi confirmado pelo facto de o Daikin Emura ser o vencedor do prestigioso prémio iF Design, prémio de design Red Dot 2014, prémio Alemão de Design - Menção especial, prémio Focus Open 2014 Silver e Good Design 2014.



reddot award 2014
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2014



Focus Open 2014
Silver



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



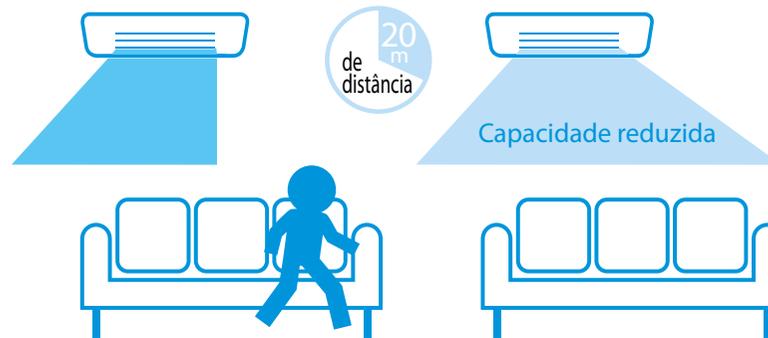
DESIGN
AWARD
2015



✓ Conforto

Sensor inteligente de 2 áreas

O sensor inteligente de duas áreas controla o conforto de duas formas. Se a divisão estiver vazia durante 20 minutos, muda o valor definido para começar a poupar energia. Assim que alguém entrar na divisão, regressa imediatamente à definição original. O sensor inteligente também direciona o caudal de ar na direção oposta às pessoas para evitar correntes de ar frio.



✓ Eficiência energética

Até **A+++** em arrefecimento Até **A++** em aquecimento

✓ Fiabilidade

BLUEVOLUTION

Maior eficiência energética e menor impacto ambiental com fluido refrigerante R-32

Gama de aquecimento otimizada disponível: capacidades garantidas até -25 °C



Perfera

A visão de bem-estar do futuro com Wi-Fi standard



Porquê escolher Perfera?

O design melhorado do Perfera FTXM-N promove a eficiência energética relativamente aos modelos anteriores. Deste modo, dispõe do melhor desempenho da sua classe, com valores de eficiência sazonal até A+++ e custos de funcionamento inferiores.

✓ Conforto

O desempenho está garantido em todas as condições meteorológicas. O caudal de ar 3-D e o sensor de deteção de movimento de 2 áreas criam um caudal de ar perfeito e não invasivo.

A lógica de lareira mantém o ventilador em funcionamento para dispor de uma temperatura uniforme na divisão quando outro dispositivo de aquecimento (por exemplo lareira ou forno) estiver em funcionamento (apenas FTXM-N).



Melhor qualidade do ar com Daikin Flash Streamer

Esta unidade de aquecimento e arrefecimento tudo em um purifica o ar durante todo o ano. Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com partículas atmosféricas, o Flash Streamer decompõe alergénios como pólen e fungos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar mais limpo e melhor.



✓ Eficiência energética

Até **A+++** em arrefecimento Até **A++** em aquecimento

✓ Fiabilidade

BLUEvolution

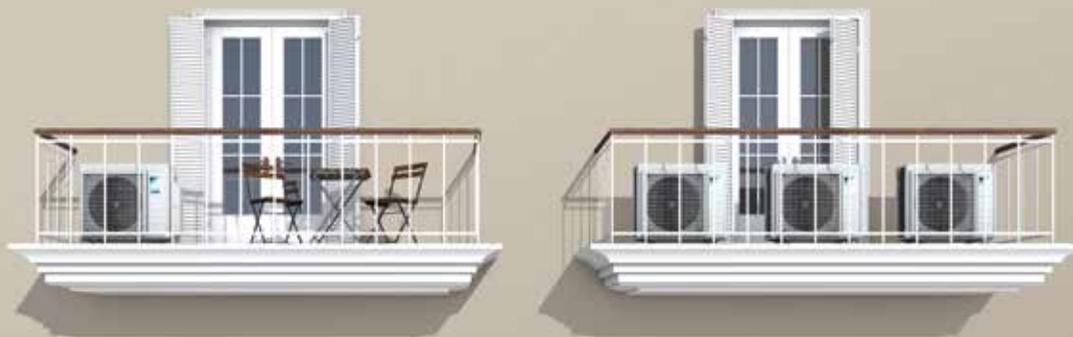
Maior eficiência energética e menor impacto ambiental com fluido frigorigéneo R-32

Gama de aquecimento otimizada disponível: capacidades garantidas até -25 °C

Soluções multi Daikin

Aquecer e arrefecer espaços diferentes com uma unidade exterior

Um sistema multi-split Daikin oferece possibilidades inesperadas para criar uma habitação confortável e acolhedora.



✓ Conforto

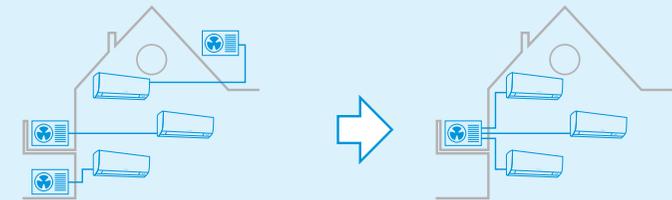
Menos espaço de montagem, menos visibilidade, menos ruído

Com uma unidade exterior multi, basta encontrar espaço para montar uma unidade na fachada da sua habitação, pelo que é muito mais fácil colocá-la subtilmente e sem se ver. Para além disso, tendo em conta que apenas uma unidade está em funcionamento, os níveis de ruído são consideravelmente inferiores do que com várias unidades.

Facilidade na instalação, cablagem, tubagem e manutenção mais fáceis

Ao instalar uma só unidade exterior, não só poupa em equipamento de montagem, cablagem e tubagem de drenagem, como também poupa em tempo e custos de instalação. Ter uma só unidade reduz ainda mais a baixa probabilidade de surgir um problema técnico.

Combinação split em par ou multi split – comparação direta do sistema



Instalação split em par convencional para dispor de ar condicionado em três divisões

Solução para a mesma situação com apenas uma unidade exterior multi split

Mais flexibilidade: ligue até 5 unidades interiores de qualquer estilo

Uma unidade exterior é capaz de funcionar com até cinco unidades interiores e cada uma delas pode ser controlada separadamente. Dispõe também de uma maior escolha de unidades das séries split e Sky Air, bem como unidades interiores de baixa capacidade especialmente concebidas para divisões pequenas. Se mais tarde considerar que necessita de uma unidade interior adicional, basta escolher uma unidade exterior de capacidade superior e o seu sistema estará preparado para o futuro.

✓ Eficiência energética

Consumo energético inferior, eficiência elevada

A tecnologia Daikin Bluevolution combina os nossos compressores de elevada eficiência com o R-32, o fluido frigorígeno do futuro. Estes compressores grandes são mais eficientes do que vários compressores mais pequenos com a mesma potência e o respetivo modo standby permite poupar uma quantidade de energia significativa.

Otimização para aquecimento

Concebido para viver: soluções mesmo para as regiões mais frias

Concebido para climas mais frios, o sistema de aquecimento otimizado Optimised Heating 4 cria um ambiente interior confortável, mantendo simultaneamente excelentes classificações de eficiência energética.

✓ Fiabilidade

Para garantir o funcionamento perfeito do sistema de aquecimento, mesmo em temperaturas tão baixas quanto -25 °C, a gama de aquecimento otimizado Optimised Heating 4 oferece funcionalidades melhoradas.

Instalação fácil: tubagem longa

O sistema Optimised Heating 4 da Daikin concede um processo de instalação rápido e fácil, que inclui tubagem prolongada: Esta tubagem mais longa adapta-se especificamente às paredes mais espessas dos edifícios da Escandinávia e ajuda os adjudicatários a reduzir o tempo de instalação.



Modelo	Tubagem prolongada
Stylish FTXTA30	+155 mm
Perfera FTXM30	+180 mm
Perfera FTXM40	+160 mm
Comfora FTXT25-35	+180 mm

Tubagem auxiliar prolongada
Tubo de drenagem prolongado

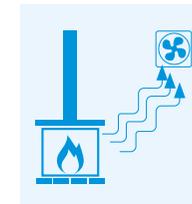
50 cm

✓ Conforto

Cenário de lareira

Os sistemas Stylish FTXTA e Perfera FTXM são flexíveis e fáceis de adaptar a qualquer divisão, incluindo espaços que contêm fontes de calor adicionais, como uma lareira.

- › Se a temperatura ambiente alcançar o ponto pretendido pelo utilizador, a operação de lógica de lareira FIREPLACE LOGIC (se estiver ativada) liga-se automaticamente
- › A unidade distribui ar quente da fonte externa na divisão utilizando o ventilador da unidade
- › A velocidade do ventilador e a intensidade da distribuição depende da diferença entre a temperatura definida pelo utilizador e a temperatura real na divisão (se existir uma grande diferença entre estas temperaturas, a distribuição do ar será mais intensiva)

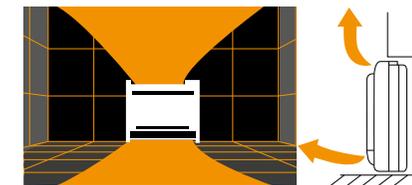


Temperatura medida na divisão \geq temperatura definida
= Ajuste automático do ventilador de paragem do termostato de acordo com ΔT

Caudal de ar duplo

O nosso sistema de chão FVXM é ideal para o conforto de aquecimento graças ao caudal de ar duplo. Ampla cobertura do caudal de ar nas direções ascendente e descendente, permitindo uma distribuição de ar uniforme.

Durante a operação de aquecimento, os seus pés permanecem quentes e a temperatura na divisão é distribuída uniformemente. Conforto máximo assegurado.



✓ Eficiência;

Gama Bluevolution

BLUEVOLUTION

Tipo	Modelo	Nome do produto	25	30	35	40
Mural	Stylish: Quando a inovação se combina com a criatividade, mesmo a temperaturas ambiente de apenas -25 °C	FTXTA-AW	*	A ⁺ (apenas par)		
Mural	Perfera: Design discreto e moderno para uma ótima eficiência e conforto graças ao sensor detetor de movimento de 2 áreas	FTXTM-M	*	A ⁺ (apenas par)	*	A ⁺ (apenas par)
Mural	Comfora: Unidade mural que proporciona uma elevada eficiência e conforto, reduzindo o impacto ambiental	FTXTP-K3	A ⁺ (apenas par)	*	A ⁺ (apenas par)	
Unidade de Chão	Unidade de chão para um ótimo conforto de aquecimento graças ao caudal de ar duplo	FVXM-F ₆	A ⁺ (apenas par)	*	A ⁺ (apenas par)	

* Aquecimento ambiente - clima moderado

Daikin Altherma 3 R / H de baixa temperatura

BLUEVOLUTION



red dot design award
winner 2018



Solução de aquecimento eficiente em termos energéticos, arrefecimento e água quente para novas construções e habitações de baixo consumo energético

✓ Conforto

Aquecimento

As bombas de calor extraem o calor existente do ar, tornando o aquecimento da sua habitação um processo eficiente em termos energéticos

Arrefecimento

Alimentadas por fontes de energia renovável, as bombas de calor arrefecem a sua habitação sem consumir grandes quantidades de energia

Água quente

Com um sistema de bomba de calor, a Daikin Altherma de baixa temperatura utiliza energia renovável para fornecer água quente suficiente para seis duchas

Conectividade

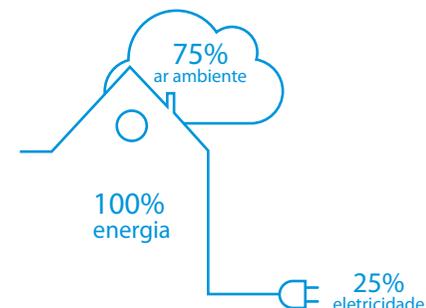
Sempre em controlo, controle o seu sistema de aquecimento a partir de qualquer lugar, a qualquer momento

✓ Eficiência energética **A+++**

Alimentada a energia renovável

Ao extrair energia renovável do ar, a nossa Daikin Altherma de baixa temperatura, arrefece e fornece água quente de forma sustentável.

- › Alimentada por **75%** de energia renovável extraída do ar e **25%** de eletricidade
- › Recebe a etiqueta de eficiência energética até **A+++** para aquecimento
- › O apoio solar opcional pode produzir até **70%** da energia necessária para o seu conforto que a bomba de calor e a caldeira necessitam



✓ Fiabilidade

- › Soluções flexíveis: unidade de chão split, mural split e monobloco
- › Utiliza o princípio ECH₂O* para proporcionar uma desinfecção superior da água
- › Incorpora avançadas tecnologias e funcionalidades contra a congelação para evitar a acumulação de gelo

A Daikin Altherma 3 de baixa temperatura proporciona uma vasta gama para se adaptar às suas necessidades

- › As melhores eficiências sazonais, oferecendo poupanças superiores em termos de custos de funcionamento
- › Perfeita para novas construções e para habitações energeticamente eficientes



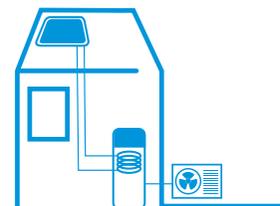
Unidade de chão com depósito de água quente sanitária integrado
Compacta com 100% de garantia de conforto

- › Todos os componentes e ligações são montados em fábrica
- › Área de instalação bastante reduzida (apenas 0,36 m²)
- › Consumo de eletricidade mínimo com disponibilidade constante de água quente sanitária
- › Opção de arrefecimento
- › Opção de duas zonas: duas zonas de temperatura automaticamente reguladas pela mesma unidade interior



Unidade mural
Alta flexibilidade de instalação e ligação de água quente sanitária

- › Unidade compacta com área de instalação reduzida (praticamente não sendo necessários espaços laterais)
- › Pode ser combinada com um depósito de água quente sanitária em separado com capacidade até 500 litros, com ou sem apoio solar



ECH₂O integrado

Maximizar energia renovável com elevado conforto para preparação de água quente

- › Apoio solar para água quente sanitária
- › Depósito Polipropileno
- › Opção bivalente: combinável com uma fonte de calor secundária
- › Controlo remoto por app através do telemóvel ou computador



Unidade exterior monobloco

Ideal quando o espaço interior é limitado

- › Monobloco compacto para aquecimento e arrefecimento de espaços com água quente sanitária opcional
- › Instalação sem problemas: apenas são necessárias ligações de água e eletricidade
- › As funcionalidades de proteção contra congelação garantem um funcionamento fiável até -25 °C (temperaturas exteriores)

ECH₂O

conforto de água quente sanitária

A água quente sanitária desempenha um papel importante para obter o derradeiro conforto na sua habitação. Com a gama de acumuladores térmicos ECH₂O da Daikin, pode desfrutar de água quente sanitária quase instantaneamente, a qualquer momento. Fácil de instalar e eficiente em termos energéticos, a gama ECH₂O mantém elevadas normas de desinfeção e segurança da água.

- › **O princípio de água nova:** A produção de água quente sanitária a pedido significa dispor sempre de água nova e, ao mesmo tempo, evitar o risco de contaminação e sedimentação
- › **Desempenho ideal da água quente sanitária:** A evolução lenta da temperatura evita descidas repentinas na temperatura e permite um excelente caudal nas torneiras
- › **Preparada para o futuro:** Pode ser integrada com energia solar renovável e outras fontes de calor, por exemplo, lareira ou caldeira existente
- › **Opções de instalação flexíveis:** Leve, robusta e fácil de lidar, combinada com ligação acessível a uma série de bombas de calor a funcionar como uma só (cascata simples)

Daikin Altherma 3 H HT split de alta temperatura



Criada para suportar as condições meteorológicas mais frias



Além do conforto acústico, o design é atualmente um ponto decisivo. Foi dada atenção específica a isso, para que a unidade exterior combine com a sua casa.

A grelha dianteira preta estica-se horizontalmente tornando o ventilador no interior invisível. A estrutura cinzenta mate reflete a cor da parede atrás para mais discrição. Esta unidade recebeu os prémios de design IF e Reddot 2019.



reddot design award
winner 2019



DESIGN
AWARD
2019

Feita na Europa para a Europa

A meteorologia europeia é por vezes severa. Por isso, criámos a Daikin Altherma 3 H HT para funcionar no modo "bomba de calor", apenas para temperaturas exteriores até -28 °C.

As capacidades de aquecimento também são mantidas até uma temperatura exterior de -15 °C. Este desempenho é obtido graças à tecnologia Daikin genuína.

Enquanto líder de mercado, a Daikin está sempre a tentar criar as bombas de calor mais fiáveis e eficientes possíveis. A Daikin desenvolveu a tecnologia Bluevolution para obter um desempenho superior e mais ecológico. Esta tecnologia faz agora parte de todos os novos produtos, tais como a Daikin Altherma 3 H HT.

A Daikin Altherma 3 H HT é a primeira unidade exterior da Daikin com um design distinto. O ventilador único reduz o nível de ruído e a grelha dianteira preta tornam a unidade adequada para qualquer ambiente.

Todos estes componentes dedicados foram desenvolvidos internamente para tornar a Daikin Altherma 3 H HT única.

Desempenho superior, utilização de energia renovável, design e conforto acústico.

É esta a Quintessência da bomba de calor.

BLUEVOLUTION

A tecnologia Bluevolution combina um compressor especificamente desenvolvido e o fluido refrigerante R-32. A Daikin é a primeira empresa no mundo a lançar bombas de calor equipadas com R-32. Com um potencial de aquecimento global (GWP) menor, o R-32 é equivalente na potência aos fluidos refrigerantes padrão, mas obtém uma eficiência energética superior e emissões de CO₂ inferiores.

Fácil de recuperar e reutilizar, o R-32 é a solução perfeita para atingir os novos objetivos europeus de emissões de CO₂.

R-32



Ouçá o silêncio da nossa unidade exterior
→ **Veja o vídeo!**

Corresponder às expectativas da sociedade moderna

Silêncio rima com conforto

A Daikin Altherma 3 H HT foi criada para reduzir o nível sonoro e cumprir as expectativas da sociedade atual.

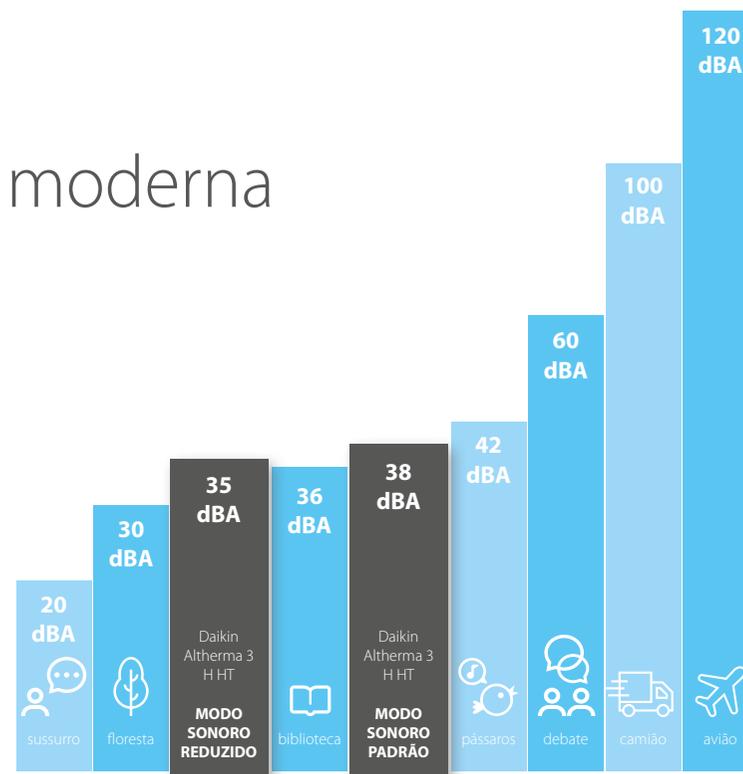
No modo sonoro padrão, a unidade produz uma pressão sonora de 38 dBA a 3 metros, ou seja, algo entre pássaros a chilrear e o interior de uma biblioteca.

A Daikin Altherma 3 H HT oferece também uma maior flexibilidade, apresentando um modo sonoro reduzido que reduz a pressão sonora a 3 metros para 35 dBA, o que representa uma redução real de metade do nível sonoro!

O nível sonoro pode ser avaliado de duas formas

A **potência sonora** é gerada pela própria unidade, independentemente da distância e ambiente

› A **pressão sonora** é o som perceptível a uma determinada distância. A pressão sonora é, normalmente, calculada entre 1 e 5 metros da unidade



Bomba de calor

híbrida Daikin Altherma R

A bomba de calor híbrida Daikin Altherma R é a solução ideal para substituir a caldeira a gás antiga.



Unidade exterior de bomba de calor



Unidade interior de bomba de calor

✓ Conforto

Aquecimento

Uma caldeira híbrida Daikin Altherma determina a combinação de aquecimento mais económica e eficiente em termos energéticos

- › **Funcionamento da bomba de calor:** a melhor tecnologia disponível para otimizar os custos de funcionamento a temperaturas exteriores moderadas
- › **Funcionamento híbrido:** a caldeira a gás e a bomba de calor funcionam simultaneamente para proporcionar o derradeiro conforto
- › **Funcionamento a gás:** quando a temperatura exterior baixa drasticamente, a unidade vai comutar automaticamente para o modo de funcionamento a gás

Água quente

O permutador de calor duplo da caldeira de condensação a gás aumenta a eficiência da água quente até 15% em comparação com as caldeiras a gás tradicionais

Arrefecimento

Incorpore o arrefecimento para uma solução completa que se integra perfeitamente no pavimento radiante ou radiadores

Instalação rápida e fácil

Uma vez que a unidade interior da bomba de calor e a caldeira de condensação a gás são fornecidas como unidades separadas, são mais simples de manusear, utilizar e instalar

Vantagens de investimento

- › Combina com radiadores existentes; reduzindo o custo e inconvenientes das instalações
- › A cobertura de cargas de calor até 27 kW faz com que seja a unidade ideal para aplicações de renovação
- › Possibilidade de ligar a painéis solares fotovoltaicos para otimizar o consumo da eletricidade produzida

✓ Eficiência energética **A⁺⁺**

A combinação ideal

Dependendo da temperatura exterior, dos custos da energia e das necessidades de aquecimento, a caldeira híbrida Daikin Altherma escolhe entre a bomba de calor e/ou a caldeira a gás, permitindo um funcionamento simultâneo e selecionando sempre o modo de funcionamento mais económico

Apoiado por energia renovável

Ao funcionar no modo de bomba de calor, o sistema é alimentado por energia renovável extraída do ar e pode atingir uma **eficiência energética A⁺⁺**

Água quente produzida com tecnologia de condensação a gás

O exclusivo permutador de calor duplo aumenta a eficiência até 15% em comparação com as caldeiras a gás tradicionais

- › A água fria flui diretamente para o permutador de calor
- › Condensação ideal e contínua dos gases de combustão durante a preparação de água quente sanitária

✓ Fiabilidade

- › Custo de investimento reduzido sem necessidade de substituir tubagem e radiadores existentes
- › Custos de funcionamento reduzidos para aquecimento e água quente sanitária
- › Dimensões compactas
- › Ideal para aplicações de renovação
- › Instalação simplificada

Bomba de calor híbrida Daikin Altherma R + multi

BLUEVOLUTION

A caldeira híbrida Daikin Altherma pode também ser combinada com um sistema multi ar-ar para proporcionar um arrefecimento ideal. Facilmente instalável e gerida por uma aplicação num smartphone ou tablet, a caldeira híbrida Daikin Altherma + multi é um sistema completo para fins de aquecimento, arrefecimento e água quente.

Várias funcionalidades

- ✓ Equipada com tecnologia Bluevolution
- ✓ 3, 4 e 5 portas para várias unidades exteriores
- ✓ Combinável com diferentes unidades interiores split:
 - › Daikin Emura
 - › Perfera FTXM
 - › FTXP
 - › FDXM
 - › FVXMPode utilizar uma porta para produção de água quente
- ✓ Controlo com a aplicação Controlador online Daikin



Bomba de calor

híbrida Daikin Altherma H



Bomba de calor



H₂O



Caldeira de
condensação



Mais ecológica

- › Impacto ambiental reduzido graças à utilização do **fluido refrigerante R-32**
- › Unidade exterior com **circuito de fluido refrigerante selado**, que reduz substancialmente o risco de fuga de fluido refrigerante



Segurança em todas as condições

A unidade pode funcionar até -15 °C no exterior graças às múltiplas proteções anti-congelação.

BLUEVOLUTION

A tecnologia Bluevolution combina os compressores muito eficientes desenvolvidos pela Daikin com o futuro dos fluidos refrigerantes: R-32.



Instalação flexível

Unidade interior compacta que se pode instalar num armário.

Tecnologia de condensação

A tecnologia de condensação utiliza uma eficiência de combustível ideal, com emissões reduzidas de NOx e CO₂, para assegurar elevadas poupanças de custos e um funcionamento ecológico.

O conceito
hydrosplit,
o melhor de
2 mundos

Bomba de calor geotérmica

Daikin Altherma 3 GEO

A bomba de calor Daikin Altherma geotérmica utiliza energia geotérmica estável e a tecnologia de bomba de calor com inverter da Daikin para proporcionar aquecimento e água quente com a mesma eficiência, independentemente da temperatura exterior.



666 x 597 x 1891 mm

✓ Conforto

Instalação rápida e fácil

- › A integração total do módulo de bomba de calor e o depósito de água quente sanitária instalado na fábrica reduzem o tempo de instalação
- › As ligações de tubagem são colocadas na parte superior da unidade para acessibilidade
- › A unidade leve é fácil de transportar e instalar

Design compacto

- › Com as dimensões de um eletrodoméstico convencional, o design elegante da unidade cabe perfeitamente em qualquer divisão
- › Exige apenas 10 mm de espaços laterais

✓ Eficiência energética **A+++** **35 °C**

Alimentada por **75% de energia renovável** extraída do solo e 25% de eletricidade, a nossa bomba de calor Daikin Altherma geotérmica proporciona aquecimento e água quente com **eficiência energética A+++**.

Equipada com a nossa reconhecida tecnologia de inverter

- O nosso inverter Daikin controla eficientemente a velocidade do motor da unidade e reduz o consumo energético até 30%. Em vez de gastar energia adicional ligando e desligando, o inverter ajusta a velocidade do motor para que funcione continuamente e mais eficientemente a longo prazo.
- › Aumenta as temperaturas de salmoura durante o funcionamento a carga parcial
 - › Reduz o funcionamento da resistência de apoio para um mínimo
 - › Atinge elevadas eficiências durante o funcionamento a carga parcial

✓ Fiabilidade

Para novas habitações e grandes renovações

Ao extrair energia por baixo da superfície da Terra, as bombas de calor geotérmicas são extremamente fiáveis, mesmo nos climas mais frios. As temperaturas do solo permanecem estáveis ao longo do ano, fazendo com que seja uma fonte ideal de energia renovável.

Controlo de climatização fiável

As bombas de calor geotérmicas extraem energia renovável horizontal e verticalmente do calor no solo. A instalação exige espaço, mas reduz significativamente a pegada de carbono e ajuda-o(a) a poupar nos custos energéticos a longo prazo.



Bomba de calor de água quente sanitária

ECH₂O

Daikin Altherma R HW

A bomba de calor de água quente sanitária split é a substituta ideal de um depósito elétrico ou do sistema a gás de produção de água quente.

✓ Conforto

Princípio da água fresca

- › A produção de água quente sanitária a pedido fornece sempre água nova
- › O volume mínimo de água quente sanitária impede o risco de contaminação e sedimentação

Fácil instalação

- › Sem pressão no depósito de água e pressão limitada no permutador de calor
- › Baixa manutenção: sem ânodo significa que não existem depósitos de calcário ou corrosão
- › Compacta e com ligações hidráulicas no topo para instalação e manutenção simples

✓ Fiabilidade

- › O apoio elétrico de 2,5 kW garante água quente em todas as circunstâncias; o depósito de 500 L também pode ser equipado com um sistema de apoio adicional externo como solar.
- › A inércia térmica ECH₂O* foi criada para proporcionar-lhe água quente nova, saudável e segura
- › Ao utilizar a bomba de calor, a temperatura da água consegue atingir os 55 °C e a sua produção é garantida até -15 °C

*Para mais informações, consulte a página 25

✓ Eficiência energética

- › A bomba de calor extrai energia renovável do ar exterior para produzir água quente
- › Aumente a poupança de energia e a eficiência ligando a unidade a painéis solares



Bomba de calor de água quente sanitária monobloco

Daikin Altherma M HW

A bomba de calor de água quente sanitária monobloco de elevado desempenho é a mais recente adição à gama de aquecimento de água Daikin. Conforto de água quente melhorado com funcionamento silencioso, manuseamento fácil, flexibilidade de instalação e diferentes possibilidades de integração. Perfeita para renovações e novas construções.

✓ Elevado desempenho

- › Fornecimento de água quente e elevado conforto a temperaturas até 55 °C apenas com a bomba de calor
- › Entre as mais silenciosas com potência sonora de 53 dBA e 36 dBA a 2 metros
- › Taxa de consumo L, XL para garantir o máximo caudal de água quente sanitária
- › Eficiência energética sazonal A+

✓ Potência renovável

- › Produz água quente sanitária extraindo energia do ar exterior
- › Para 260 litros, existe a possibilidade de um convetor extra para o aquecimento de água solar
- › O monobloco pode ser ligado de série a uma instalação fotovoltaica (PV), minimizando consideravelmente os custos de funcionamento

✓ Instalação e controlo fáceis

- › Todos os componentes são integrados e estão prontos a trabalhar
- › Tamanhos compactos e peso reduzido, o que faz com que seja fácil de manobrar em portas e espaços pequenos
- › Ligação fácil, da parte de cima ou do lado da unidade, maximiza as possibilidades de posicionamento
- › 3 modos de funcionamento simples, Eco – Auto – Boost, para as suas preferências pessoais

✓ Fiabilidade durante todo o ano

- › A energia térmica total até 3,4 kW assegura um ótimo conforto de água quente
- › Amplo intervalo de funcionamento: até -7 °C de temperatura exterior com a bomba de calor e inferior a -7 °C com apoio do elemento de resistência elétrica
- › Conforto ótimo garantido por bomba de calor a até 38 °C de temperatura exterior



Porquê escolher uma caldeira Daikin?



reddot design award
winner 2018

As caldeiras de condensação a gás da Daikin são a melhor opção para substituir a caldeira existente por uma alternativa mais eficiente em termos energéticos. As caldeiras de chão e murais proporcionam um desempenho fiável e aquecimento e água quente eficientes.

✓ Conforto

As caldeiras de condensação a gás da Daikin proporcionam o derradeiro conforto. O aquecimento ideal garante um funcionamento perfeito para proporcionar aquecimento fiável durante todo o ano, mesmo em condições meteorológicas extremas. A água quente instantânea é possível com a nossa gama combi, mas também possível com uma inércia térmica separada com o depósito ECH₂O.

✓ Eficiência energética

Tecnologia de condensação

Através de calor latente nos gases de combustão, a nossa tecnologia de condensação obtém 107% mais de eficiência energética utilizando energia renovável para produzir água quente.

✓ Fiabilidade

Instalação e manutenção simples

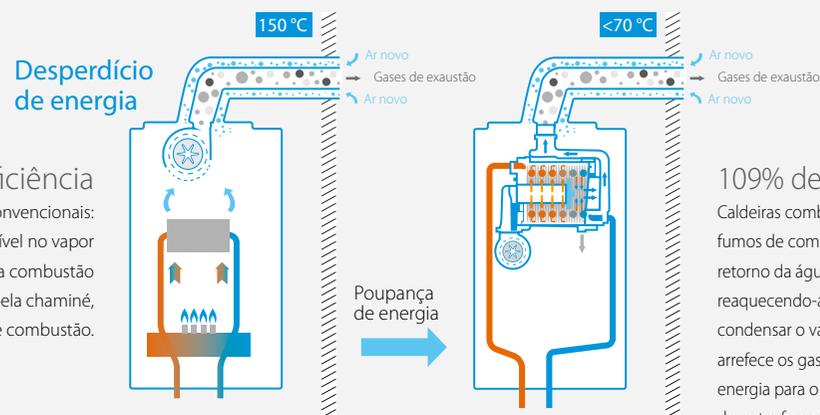
Todas as peças são acessíveis a partir da parte frontal e de manutenção reduzida devido ao sistema de combustão adaptativa a gás Lambda Gx, uma combinação gás-ar totalmente eletrónica. O Lambda Gx é compatível com unidades murais e de chão.



Daikin Altherma 3 C W



Daikin Altherma C a Gás ECH₂O



93% de eficiência

Caldeiras combi convencionais: a energia disponível no vapor de água gerado na combustão é desperdiçada pela chaminé, nos fumos de combustão.

109% de eficiência

Caldeiras combi de condensação a gás: os fumos de combustão trocam calor com o retorno da água em circulação no sistema, reaquecendo-a de forma gratuita ao condensar o vapor de água. Desta forma, arrefece os gases de combustão e recupera-se energia para o aquecimento da casa que seria de outra forma desperdiçada pela chaminé.

A nossa nova caldeira de condensação a óleo substitui perfeitamente uma caldeira antiga.

✓ Conforto

Com uma área de instalação de apenas 0,42 m², a caldeira de condensação a óleo proporciona sempre calor e pode ser ligada a uma inércia térmica ECH₂O para fornecer água quente.

✓ Eficiência energética

A caldeira de condensação a óleo ajusta facilmente a sua capacidade para o calor necessário (função de modulação), resultando em custos de funcionamento reduzidos.

✓ Fiabilidade

Todos os produtos são testados e correspondem aos critérios da Diretiva Eco-design. Perfeitamente adaptados entre si em termos dos seus componentes individuais, os nossos sistemas completos garantem a máxima conveniência e as mais elevadas normas de segurança.



Daikin Altherma C gasóleo

DAIKIN ALTHERMA R HÍBRIDA



FTXM-N



DAIKIN ALTHERMA C A GÁS ECH2O





FTXA-BB



DAIKIN ALTHERMA 3 H HT



DAIKIN ALTHERMA 3 C A GÁS W



FTXZ-N



CONTROLOS



Daikin, o seu contributo ecológico

Ao optar por um ar condicionado Daikin, está também a pensar no ambiente. Ao produzirmos as nossas bombas de calor, empenhamo-nos ao máximo em reciclar, reduzir o desperdício e utilizar energias renováveis. Além disso, a Daikin evita a utilização de chumbo, mercúrio, cádmio e outros materiais nocivos para o meio ambiente.

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



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para unidades ventilo-convetoras e sistemas de fluxo variável de fluido frigorigéneo. Verifique a validade atual do certificado: www.eurovent-certification.com

ECPPPT20-001A

06/20



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.