



Nós somos **DAIKIN.**

*Mais de 90 anos de história de uma empresa especialista
em ar condicionado reconhecida ao redor do mundo*

 **DAIKIN**

Índice

A DAIKIN NO MUNDO.	4
A DAIKIN NO BRASIL.	6
INOVAÇÃO JAPONESA.	8
CASOS DE SUCESSO.	12
ESPAÇOS E APLICAÇÕES	22
A DAIKIN E O MEIO AMBIENTE.	24

A Daikin no **MUNDO.**

O poder tecnológico do grupo Daikin, especialmente nas áreas de ar condicionado e fluorquímicos, nos permite fornecer produtos que proporcionam o máximo de conforto e comodidade para os consumidores. Para nós, a inovação é o foco e, graças a esse espírito, conseguimos nos manter como referência na maior parte do mundo quando se trata de ar condicionado. Nós da Daikin queremos trazer muito mais qualidade para o seu dia-a-dia, reduzindo o consumo energético e contribuindo com a preservação do meio ambiente.



Mais de 90 anos de história, fundada em 1924 em Osaka, Japão.



Mais de 59 mil colaboradores em todo o mundo



Possui mais de 210 subsidiárias consolidadas. 28 no Japão e 182 ao redor do mundo.



Mais de US\$ 15 bilhões de faturamento anual.



Está entre as 100 empresas mais inovadoras do mundo, segundo a Forbes.

A Daikin no **BRASIL.**

Os produtos Daikin já estão há mais de 10 anos no Brasil e desde 2010 possuímos escritórios em São Paulo, Rio De Janeiro, Porto Alegre e Recife. Atualmente são mais de 150 colaboradores que vestem a camisa da empresa e buscam cada vez mais mostrar ao mercado toda a tecnologia, sofisticação e qualidade dos nossos produtos.

Devido ao sucesso dos nossos produtos em território nacional, o Brasil passou a chamar ainda mais atenção da matriz japonesa, que rapidamente incluiu no plano global da marca a construção de uma das fábricas mais modernas do setor de ar condicionado, a nossa fábrica de Manaus.

O investimento da fábrica em Manaus foi em torno de mais de 100 milhões de reais devido a tecnologia de ponta adquirida fazendo com que cada vez nós possamos atender soluções residenciais e comerciais prezando sempre por muita QUALIDADE e conforto a você caro usuário.

**MAIS DE 150
PROFISSIONAIS**

1 FÁBRICA

**4 ESCRITÓRIOS
COMERCIAIS**

**EQUIPE DE
SERVIÇOS EM
TODO BRASIL**

Inovação **JAPONESA.**

A Daikin é conhecida no mundo todo pela sua capacidade de inovação. Fomos reconhecidos por diversas vezes, pela revista Forbes, como uma das 100 empresas mais inovadoras do mundo. Estamos sempre em busca de soluções que revolucionem o mercado, mas que acima de tudo, proporcionem conforto térmico aos nossos clientes. Grande parte de nossas criações são referências até hoje e você provavelmente conhece, ou ao menos, já ouviu falar de algumas delas:

INVERTER

VRV

**Multi
Split**

R-410A



TECNOLOGIA INVERTER

O Inverter é um dispositivo de conversão de frequência. A tecnologia Inverter incorporada em um condicionador de ar permite o controle da rotação do compressor, variando a capacidade de resfriamento/aquecimento em função da necessidade térmica do ambiente. Com isso, a temperatura ambiente se mantém constante, melhorando os níveis de conforto e melhorando o consumo de energia em até 40% em comparação a um sistema convencional Liga/Desliga.

LINHA MULTI SPLIT

Em 1969, a Daikin foi pioneira no desenvolvimento do sistema Multi Split de ar condicionado para múltiplos ambientes com apenas uma unidade externa. Ao mesmo tempo que otimiza o conforto pessoal, o Multi Split da Daikin emprega a tecnologia inverter, fazendo-o um aparelho eficaz no uso de energia. O Multi Split necessita de apenas uma unidade externa para manter o conforto em até cinco ambientes tornando-se a escolha ideal para lugares onde o espaço de instalação da unidade externa é limitado.

SISTEMA VRV

A tecnologia VRV (Variable Volume Refrigerant) foi criada pela Daikin no início dos anos 80 como um método alternativo para resfriamento e aquecimento de edifícios comerciais. O termo "Volume de Refrigerante Variável" refere-se à capacidade do sistema de controlar a quantidade de refrigerante que flui para as múltiplas unidades internas permitindo economia substancial de energia em cargas parciais. Com apenas uma única unidade externa, o sistema VRV permite uma economia de até 55% comparado aos equipamentos unitários e permite um maior controle de temperatura dos ambientes.

FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO

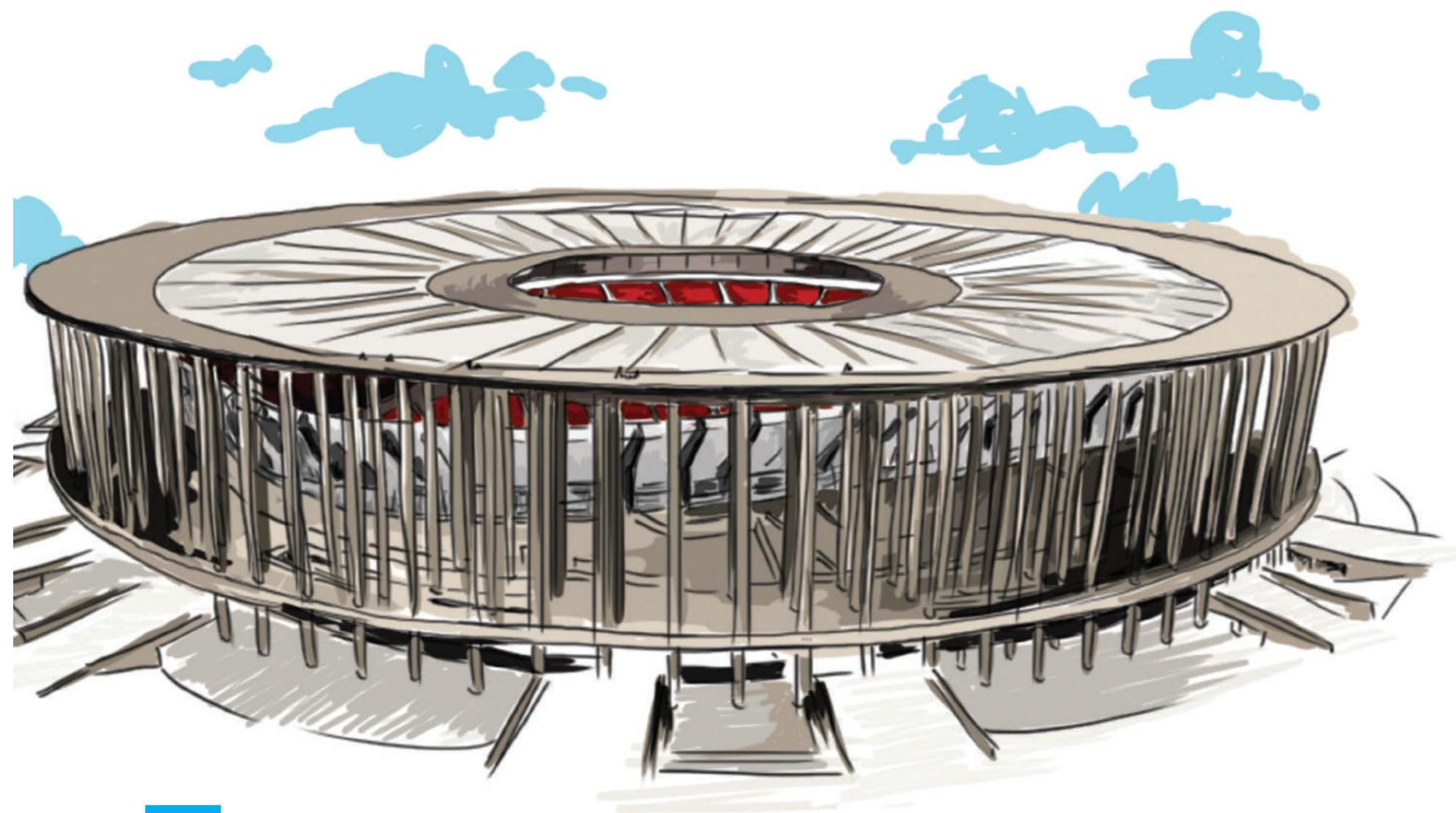
Pensando em proporcionar o máximo de eficiência energética sem impactos ao meio ambiente, a Daikin se tornou a primeira empresa no mundo a usar R-32 (HFC). Considerado como um refrigerante de última geração, o R-32 exibe alta eficiência energética e é 66% menos prejudicial ao aquecimento global quando comparado com o convencional R-410A (HFC).

Casos de **SUCESSO.**

Quando se trata de uma obra que preza pela excelência e que busca os melhores níveis de sustentabilidade, a Daikin é a principal opção em sistemas de refrigeração no mundo todo. Por isso, no Brasil, já contamos com diversos casos de sucesso, onde a alta tecnologia japonesa fez toda a diferença para investidores, projetistas, engenheiros, arquitetos e, principalmente, para o usuário final.

Dentre os principais casos, os produtos das linhas VRV e os sistemas de refrigeração do tipo água gelada são os grandes destaques. Para cada projeto existe uma opção que se adequa perfeitamente às necessidades e expectativas de quem o desenvolve.

Alguns casos de
SUCCESSO.



**Estádio Mané
Garrincha**

Cidade: Brasília/DF

Capacidade Instalada (HP): 1632

Equipamento: VRV

Alguns casos de
SUCCESSO.



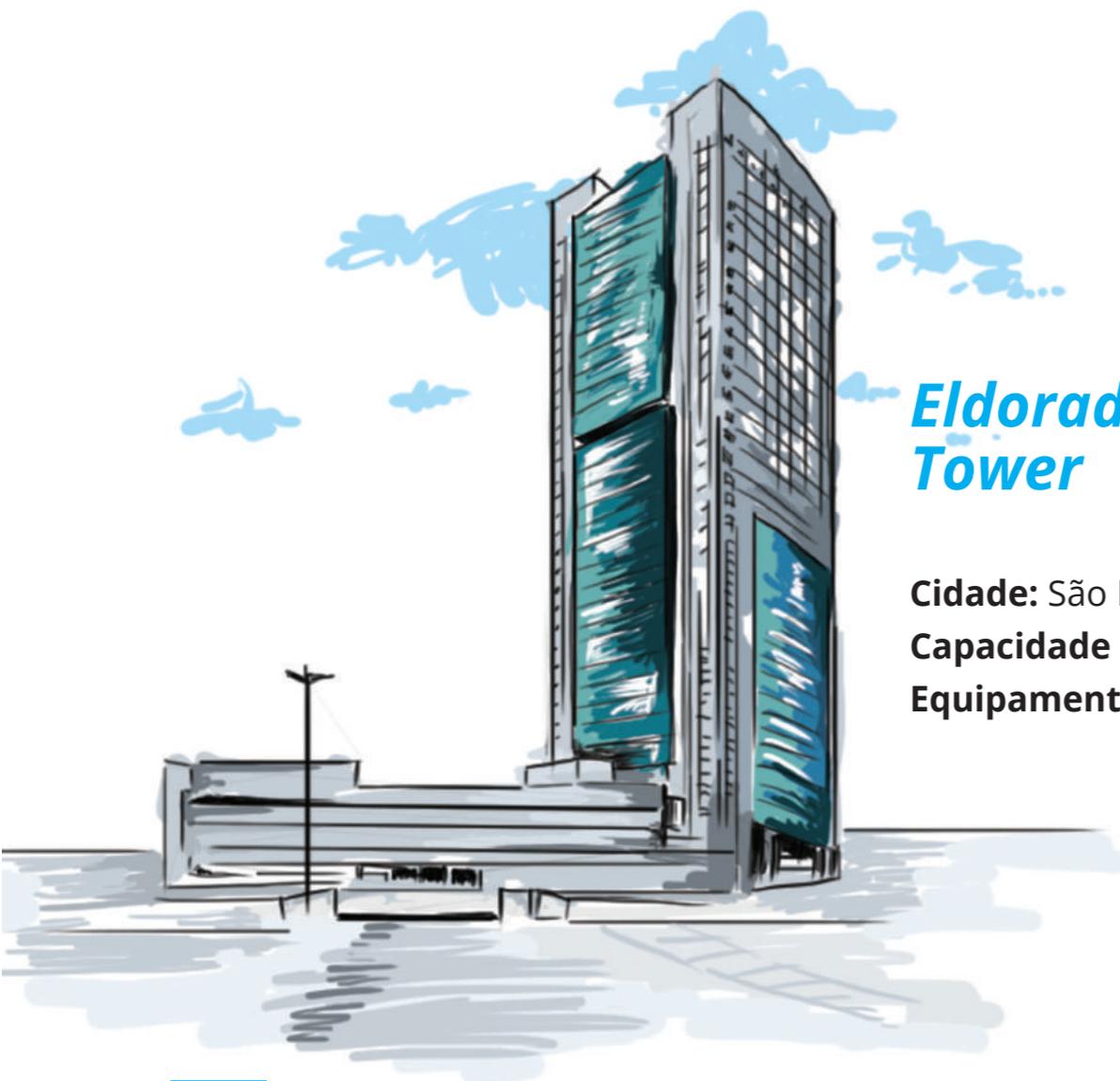
Estádio Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro/RJ

Capacidade Instalada (HP): 2232

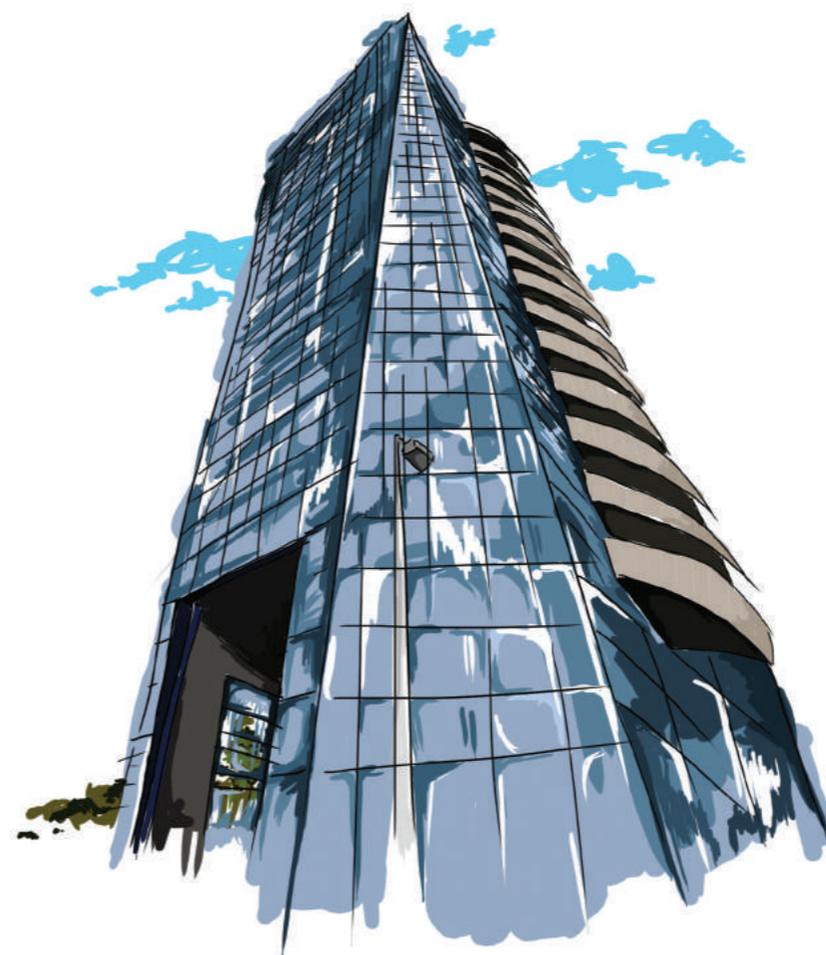
Equipamento: VRV

Alguns casos de
SUCESSO.



Eldorado Business Tower

Cidade: São Paulo/SP
Capacidade Instalada (HP): 3472
Equipamento: VRV



Edifício FL17

Cidade: São Paulo/SP
Capacidade Instalada (HP): 740
Equipamento: VRV

Alguns casos de **SUCESSO.**

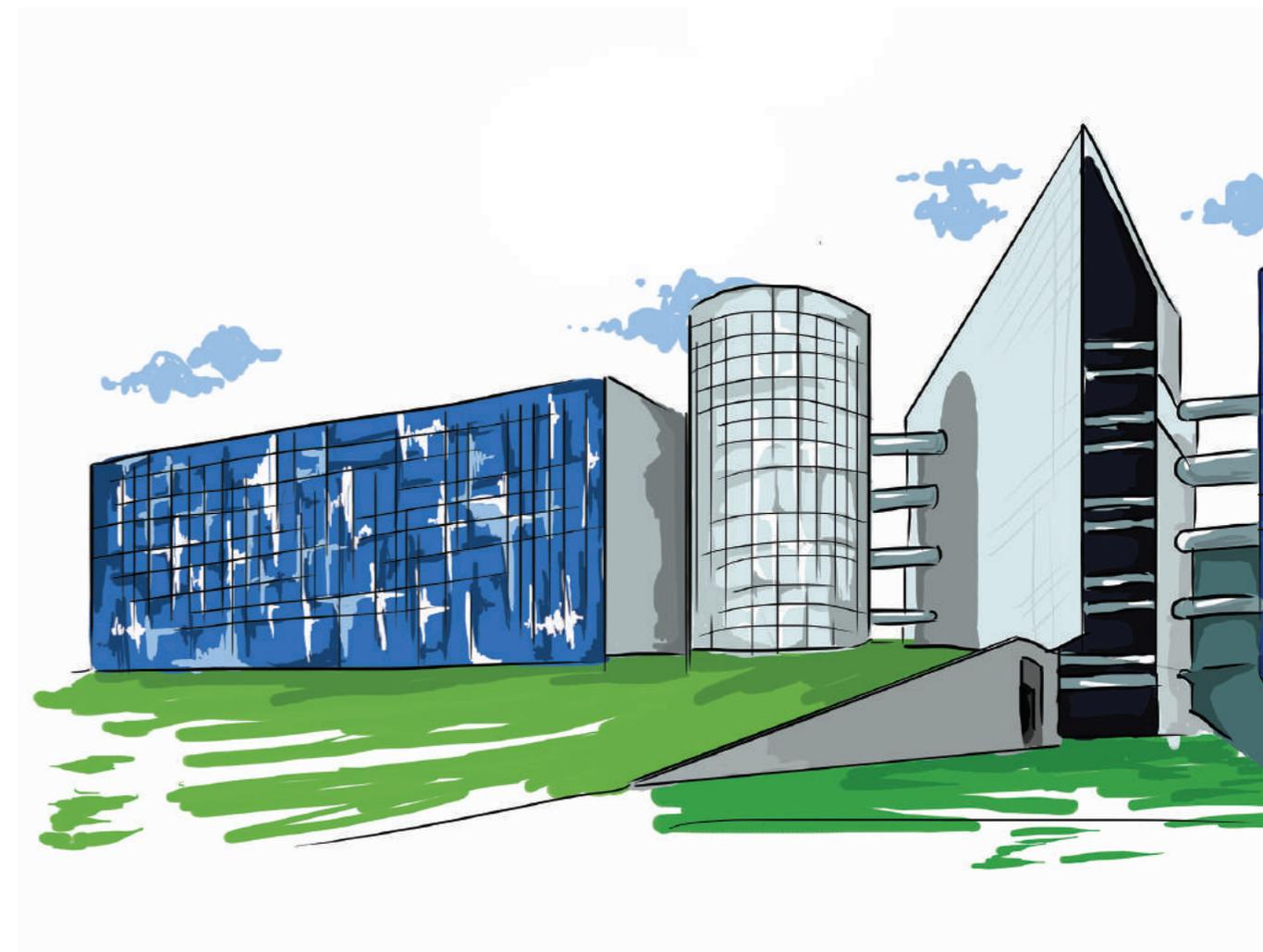
Biblioteca Pública do Estado do RJ

Cidade: Rio De Janeiro/RJ
Capacidade Instalada: (TR) 430
Tipo de Equipamento: Pathifinder-Chiller



Centro de Distribuição Natura

Cidade: São Paulo/SP
Capacidade Instalada: (TR) 780
Tipo de Equipamento: Pathifinder-Chiller



HÁ SEMPRE UM UM EQUIPAMENTO
**DAIKIN IDEAL PARA QUALQUER
AMBIENTE.**



Casa
60m²



Hospital
3.000m²



Fábrica
20.000m²



*Grandes
Edifícios*
200.000m²

A Daikin e o **MEIO AMBIENTE**

A sustentabilidade é parte importantíssima do plano de atuação da Daikin no mundo, por isso, buscamos eliminar o impacto mesmo que pequeno causado pela nossa empresa e sabemos que se fizermos a nossa parte já é um grande passo. Nos preocupamos com cada etapa de desenvolvimento dos nossos produtos nesse sentido, da fabricação à chegada ao consumidor final.



Por 3 anos consecutivos eleita como uma das 100 empresas mais sustentáveis do mundo, segundo a Forbes.



Graças a alta tecnologia, a Daikin tem o orgulho de possuir os produtos com a maior eficiência energética do mercado.



Criadora dos únicos fluidos refrigerantes que não causam impacto na camada de ozônio, o R-410A e o R-32.



A Daikin inclui tem a sustentabilidade como uma de suas principais metas em seu plano de desenvolvimento.



Empresa premiada por diversas vezes no mundo todo por suas atitudes sustentáveis.



www.daikin.com.br
facebook.com.br/DaikinBrasil