



## Supermercados Caetano

### Caetano utiliza para a sua nova loja equipamentos AHT e Daikin

Supermercados Caetano é uma rede de supermercados da região de Campinas. A escolha do cliente por equipamentos AHT e Daikin foi baseada em sua confiabilidade e eficiência energética.

Caetano quer testar a economia que os equipamentos podem apresentar em uso real.

Em sua nova loja em Campinas, foram instalados 5 sistemas de ar condicionado Daikin modelo VRV 4 e 20 ilhas de congelados plug-in AHT modelo Paris, em uma área de vendas de aproximadamente 1600m<sup>2</sup>.

Para ter uma comparação precisa da eficiência energética dos equipamentos AHT e Daikin

o consumo de duas filiais foram medidos e comparados.

A Filial utilizada para comparação fica na cidade de Valinhos a 16 km de distância, e foi equipada com produtos de outros fabricantes.

Após um mês de medições foi possível comprovar que as Paris AHT consomem 43% menos energia e os VRV Daikin são 28% mais eficiente que o concorrente.

Com base nesses números, pode-se calcular que a compra dos novos equipamentos será amortizada após 2,5 anos.

#### *– Ano de Instalação*

2022

#### *– Sistemas Instalados*

– Ilhas congeladas Plug-in, PARIS

– Ar condicionado, DAIKIN - VRV 4

#### *– Requisitos do projeto*

Montar uma loja nova com 5 equipamentos de ar condicionado e 20 ilhas de congelados Paris Plug-in.

Medição e comparação com outra filial similar e mostrar a eficiência energética dos novos equipamentos AHT e Daikin.

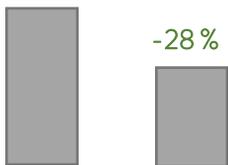
*Os novos equipamentos AHT e Daikin economizam mais de 40% de energia. Com essa economia de energia a diferença de investimento dos equipamentos se pagam após 2,5 anos.*



O recém-construído supermercado Caetano agora conta com ar condicionado VRV 4 Inova e freezers plug-in R290. As unidades de teto do aparelho VRV 4, distribuídas por toda a loja, consomem menos energia e oferecem mais conforto aos clientes. A instalação dos dispositivos AHT levou apenas um dia. Os benefícios de uma solução completa foram trazidos ao cliente através da implementação de soluções de sistema AHT e DAIKIN.

Consumo de energia  
Ar condicionado

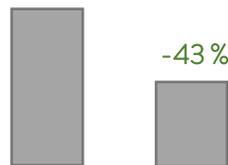
16414 kWh/Mês      11786 kWh/Mês



Concorrente      DAIKIN

Consumo de energia  
Ilhas Plug-in

239 kWh/Mês      136 kWh/Mês



Concorrente      AHT



“Nós estamos muito satisfeitos com o resultado dos testes e também vemos um grande valor agregado na colaboração com a AHT e Daikin.

Estamos animados para novos projetos com as duas empresas”, diz o Engenheiro Odair, responsável do Supermercados Caetano.

