



# Superbrugsen Videbæk Denmark

## 25% de economia de energia mensal em SuperBrugsen Videbæk

Superbrugsen Videbæk substituiu seus antigos gabinetes com R404 por gabinetes AHT ecológicamente amigáveis ao meio ambiente devido ao refrigerante usado (R290) e ao menor consumo de energia. SuperBrugsen Videbæk foi apresentado a AHT quando um colega de uma loja próxima, COOP, instalou uma solução com Montreal XL. Após discussões com AHT Nordic e seu colega, Anders decidiu que uma instalação semelhante seria a melhor solução possível para a sua loja.

Um total de 25 MONTREAL XL foram instaladas. A instalação aconteceu com a loja aberta com o mínimo de incomodo possível nas operações diárias.

O Cliente ficou muito satisfeito com a implementação rápida e bem sucedida.

“O processo de instalação foi perfeitamente planejado e a implementação aconteceu sem grandes interferencias no nosso dia a dia”, disse Anders Hedegaard of SuperBrugsen Videbæk.

O cliente está usando um sistema de monitoramento que está conectado aos gabinetes e continuamente está medindo a performance e nos dando uma visão geral sobre o consumo de total de energia.

### *\_Ano de instalação*

2021

### *\_Equipamentos instalados*

\_ Montreal XL

### *\_Requisitos do projeto*

Substituição dos antigos expositores de congelados e resfriados por 25 novos módulos de Montreal XL

*Graças a Poderosa iluminação em LED dos freezers MONTREAL XL freezer, SuperBrugsen Videbæk conseguiu remover 60 luminárias antigas montadas sobre as ilhas*

Um mês após a instalação dos gabinetes AHT, SuperBrugsen Videbæk concluiu que eles estão economizando 25% no consumo de energia. A loja está muito satisfeita com o resultado da reforma e com a operação diária dos gabinetes AHT. Além da poderosa iluminação LED do MONTREAL XL, que possibilitou remover 60 luminárias antigas e que também acrescentou uma redução substancial no consumo de energia.

Um dos critérios por ter selecionado os Gabinetes da AHT é que o Potencial de Aquecimento Global (GWP) do refrigerante R290 ao longo de 20 anos mostrasse apenas 0,072\*. Os gabinetes AHT tem definitivamente o menor GWP do mercado. SuperBrugsen Videbæk, é mais um exemplo de cliente que com novos Gabinetes AHT obtém uma significativa redução no consumo de energia e uma solução ambientalmente correta. O projeto foi realizado pela AHT na Dinamarca e pela sede da AHT em Rottenmann, na Áustria.

