



EDEKA Berndt Hamburg

EDEKA Berndt in Hamburg setzt auf Know how von AHT

Die EDEKA-Filiale in Hamburg, zu EDEKA Nord gehörend, vollzog im aktuellen Jahr einen Betreiberwechsel. Mit Christian Berndt konnte ein engagierter Betreiber gewonnen werden, der den bestehenden Markt umfangreich modernisierte. Das von AHT Deutschland angebotene Semi Plug-in (SPI) Produktportfolio passte perfekt in das neue Marktkonzept. Installiert wurden Wandkühlregale, die ihre Abwärme über das Waterloop System an eine Split-Abwärmeeinheit im Außenbereich (Parkgarage) abgeben.

Zudem wird die kältetechnische Versorgung des Mopro- und Fleischkühlraumes über Aggregate realisiert, die in den SPI-Solekreislauf eingebunden sind und somit ebenfalls die Abwärme in den Außenbereich abgeben. Aufgrund der Außenaufstellung der AW-Split-Einheit wurde auch kein eigener Kältemaschinenraum benötigt. Von Seiten des Betreibers Herr Berndt war zudem die Ausstattung mit hohen Kühl- und Tiefkühlgeräten gewünscht. So ist eine optimale Flächenausnutzung im Markt garantiert.

Jahr der Installation

2022

Installierte Systeme

- _ VENTO SPI
- _ KALEA
- _ KINLEY
- _ MONTREAL XL und SLIM
- _ Active Monitoring System
- _ Kühlraum-Aggregate
- _ Mopro und Fleisch SPI
- _ Waterloop Pumpenstation mit Plattenwärmetauscher (Wärmerückgewinnung)
- _ Waterloop Rückkühler mit horizontaler Luftführung

Projektanforderungen

Austausch der Bestandsanlage (Kaskadenverbund NK/TK) mit F-Gasen.

One-Stop-Solution durch AHT

*Abdeckung der gesamten
Produktkühlung und -tiefkühlung, sowie
der Kühlräume in einem
Verbundsystem mit
Wärmerückgewinnung*

Die Entscheidung für die Ausstattung des Marktes mit Geräten aus dem AHT Portfolio erfolgte mit dem Schwerpunkt auf die Betriebssicherheit und dem energiesparenden Konzept mit "grünem Kältemittel". Zusätzlich überzeugte das Konzept durch den geringeren Installations- und Wartungsaufwand im Vergleich zu einer komplexen CO₂-Kälteanlage.

AHT Deutschland und EDEKA Nord führen bereits seit Jahren sehr gute Geschäftsbeziehungen, da lag eine weitere Zusammenarbeit nahe. Die Vollaussattung des Marktes mit Kühl- und Tiefkühlgeräten der neuesten Generation, wurde zur vollsten Zufriedenheit des Kunden umgesetzt, und hat einmal mehr die Kompetenz AHT Deutschlands unter Beweis gestellt. Somit konnten in diesem Referenzmarkt in zentralster Lage nahezu alle AHT-SPI und FPI Module installiert werden.

„Wir sind sehr zufrieden mit den neuen Geräten aus dem Hause AHT und der raschen und professionellen Umsetzung durch AHT Deutschland.“, äußerte sich Christian Berndt, Betreiber des EDEKA Marktes.

