

Jak można oszczędzać w sklepie... nawet do 50% taniej



Jeśli płacisz wysokie rachunki za energię elektryczną...
Jeśli Twoja instalacja chłodnicza wymaga modernizacji...
Jeśli Twój towar wymaga niższych temperatur przechowywania...

Przeczytaj wypowiedź właściciela sklepu spożywczego poniżej

Modernizacja sklepu

Właścicielowi sklepu spożywczego w centrum Warszawy doskwierały wysokie rachunki za energię elektryczną. Montaż nowego agregatu Copeland EazyCool™ ZX spowodował obniżenie zużycia energii. Agregat spełnił także wysokie wymagania dotyczące głośności (wynikające z lokalizacji).

„Teraz płacę o połowę niższe rachunki za energię elektryczną i towar lepiej się przechowuje, bo ludy utrzymują zadaną temperaturę” – Mirosław Bryk, właściciel sklepu spożywczego.

Wyzwanie

W sklepie spożywczym zamontowane były regały chłodnicze z wbudowanymi agregatami. Ich praca nie była zadowalająca – nagrzewała się sala sprzedaży. Klimatyzacja musiała bezustannie pracować, nawet nocą po zamknięciu sklepu. Mimo nieprzerwanej pracy klimatyzatora warunki panujące w sklepie w miesiącach letnich były niezwykle uciążliwe dla obsługi i klientów. Do tego dochodził jeszcze hałas agregatów. Z powodu trudnych warunków pracy, regały chłodnicze nie utrzymywały prawidłowej temperatury, co wpływało na trwałość przechowywanego towaru. Trudne warunki pracy powodowały również częste awarie regatów. Koszty dokonanych napraw wyniosły 7500 zł (uszkodzeniu uległy przeciążone sprężarki). Sklep znajduje się w centrum Warszawy, w ciągu handlowym budynku mieszkalnego. Bezpośrednio nad sklepem znajdują się lokale mieszkalne.

Rozwiązanie

Zdecydowano się na usunięcie wbudowanych w regały agregatów chłodniczych. Trzy regały zostały „spięte” razem i podłączone do agregatu Copeland EazyCool™ ZXME, zamontowanego

na frontowej elewacji sklepu. Najwięcej obaw budziła niewielka odległość od okien najbliższych mieszkań piętro wyżej. Ulica jest ślepa więc w nocy jest tu cicho i nie ma ruchu samochodów.

Agregat spełnił jednak wysokie wymagania mieszkańców dotyczące poziomu hałasu.



Agregaty chłodnicze Copeland EazyCool™ ZXME w obudowie

Podsumowanie

- Koszt energii elektrycznej do zasilania regatów chłodniczych i klimatyzacji spadł o ~50%;
- Poprawiły się warunki przechowywania towaru – regały utrzymują zadaną temperaturę;
- Klienci dokonują zakupów w przyjemniejszych warunkach (optymalna temperatura, brak hałasu agregatów);
- Poprawiły się warunki pracy obsługi, a uśmiech ekspedientek zachęca do ponownej wizyty;
- Poziom ciśnienia akustycznego agregatu Copeland ZX jest niski. Nawet w tej cichej uliczce mieszkańcy nie skarżą się na hałas nawet nocą;
- Wbudowany system diagnostyczny (regulacyjno-zabezpieczający) CoreSense dostarcza firmie serwisowej informacji o stanie agregatu, usprawniając obsługę oraz chroni urządzenia przed uszkodzeniem.

Agregaty Copeland serii ZX EazyCool™ zdobyły Nagrodę Instalatorów Amerykańskich w 2009 roku.

Nasi specjaliści pomogą rozwiązać wszelkie problemy chłodnictwa-klimatyzacji w Twoim obiekcie.

Na podstawie materiałów technicznych producenta:
Małgorzata Maniawska – Marketing Elektronika SA
Oddziały: Gdynia, Katowice, Łódź, Poznań,
Szczecin, Tarnów, Warszawa, Wrocław
tel. 58 66 33 300

www.elektronika-sa.com.pl

IMPORTER
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
 ELEKTRONIKA SA
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA