

# JS.COOLING<sup>®</sup>

*.more than cooling*



## Agregaty chłodnicze



[www.jscooling.pl](http://www.jscooling.pl)



Mleczarnie



Przemysł chemiczny



Obiekty użyteczności publicznej



Przetwórstwo rybne



Zakłady mięsne



Browary



Firma **J.S.COOLING** oferuje kompleksowe usługi „pod klucz” **z zakresu chłodnictwa przemysłowego i wentylacji, także jako Generalny Wykonawca** również dla **Przemysłu 4.0**. Ponad 30-to letnia obecność na rynku, bogate doświadczenie zdobyte dzięki zrealizowanym projektom oraz kadra specjalistów gwarantują indywidualne podejście do każdego klienta.

Produkowane przez nas urządzenia to m.in.:

- amoniakalne maszynownie chłodnicze o dużych mocach,
- skraplacze natryskowo-wyparne,
- agregaty sprężarkowe na bazie sprężarki śrubowej i tłokowej,
- zbiorniki ciśnieniowe,
- parowniki,
- zbiorniki wody lodowej,
- rurociągi technologiczne,
- automatyczne tunele chłodnicze,
- przenośniki palet,
- centrale wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania.

Dzięki temu, że **jesteśmy producentem urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych**, nasze systemy są zawsze idealnie dopasowane do potrzeb klienta. Oferujemy kompleksową obsługę inwestycji od stworzenia projektu, poprzez realizację, po opiekę serwisową instalacji przez 24h na dobę.





**Chłodnictwo**



**Agregaty  
chłodnicze**



## **INSTALACJE**

Nasza firma oferuje **kompleksową obsługę inwestycji z zakresu chłodnictwa od stworzenia projektu poprzez realizację po opiekę serwisową instalacji przez 24h na dobę**. Dzięki temu, że jesteśmy producentem urządzeń chłodniczych, nasze systemy są zawsze idealnie dopasowane do potrzeb klienta.

## **SERWIS**

Oferujemy **kompleksowy serwis instalacji i urządzeń w trakcie gwarancji, jak i po jej upływie**.

- remont sprężarek chłodniczych tłokowych i śrubowych.
- czyszczenie płytowych wymienników ciepła, skraplaczy, chłodnic oleju itp.

Jako jedna z nielicznych firm oferujemy kompleksową usługę czyszczenia poprzez opróżnienie wymiennika z czynnika chłodniczego (np. amoniak, freon) przy użyciu stacji odzysku tych czynników.

Na wyposażeniu naszego serwisu są automatyczne i mobilne agregaty czyszczące. Bazujemy na preparatach czyszczących firmy ALFA&LAVAL (AlfaPhos) i KAMIX.

## AMONIAKALNE AGREGATY SPRĘŻARKOWE

**Amoniakalne agregaty sprężarkowe produkcji J.S.Cooling** budowane są z części produkowanych przez firmy takie jak: **J&E HALL, Danfoss, Nidec**, oraz wielu innych. Działanie agregatów naszej firmy opiera się o automatykę, dzięki czemu mogą one w stu procentach wykorzystać swój potencjał dodatkowo redukując ilość czasu poświęconą na obsługę instalacji chłodniczej. Sprawia to, że w połączeniu z pozostałymi urządzeniami zapewniają one bardzo wysoką wydajność przy relatywnie niskim poborze prądu. Zastąpienie agregatów naszymi może przynieść znaczące oszczędności związane z utrzymaniem urządzeń zwiększając przy tym ilość wyprodukowanej mocy chłodniczej.

W naszych agregatach **stosujemy nowoczesne silniki klasy IE5** zasilane przez przetwornice częstotliwości, które charakteryzują się:

- **Oszczędnością energii** (korzystanie ze zmiennej prędkości oraz optymalizacja systemów mechanicznych).
- Wyjątkowe poziomy sprawności w całym zakresie regulacji prędkości, szczególnie podczas pracy z niższą prędkością, kiedy **sprawność jest wyższa** niż w przypadku silników indukcyjnych.
- **Duża oszczędność energii** oraz niższe koszty utrzymania.
- **Szybki zwrot z inwestycji** w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań AC. Jest on znacząco wyższy niż w przypadku tradycyjnych technologii.
- **Obroty silnika** dopasowane do prędkości napędzanej maszyny.
- Potencjalna **eliminacja układów przenoszenia napędu**.
- **Lepsze osiągi** napędzanej maszyny dzięki zwiększeniu jej prędkości.
- **Niewielkie straty wirnika**, redukcja strat mechanicznych.

