



Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne
Obiekty referencyjne



Cool®

Profesjonalizm i 40 lat doświadczenia w branży chłodniczej



PPH COOL to polskie przedsiębiorstwo założone w 1981 roku. Dzięki systematycznemu rozwojowi obejmującemu otwarcie i rozbudowę własnego zakładu produkcyjnego oraz sieci oddziałów lokalnych w wielu miastach Polski firma zdobyła silną pozycję na rynku.



GŁÓWNYMI PROFILAMI NASZEJ DZIAŁALNOŚCI SĄ:

- Wykonawstwo kompletnych instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych od projektu do uruchomienia z wykorzystaniem własnych produktów.
- Produkcja urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych marki własnej COOL w zakładzie w Chotomowie k/Warszawy. Główne produkty to agregaty wody lodowej, agregaty skraplające i zespoły sprężarkowe.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Oprócz produkcji własnej COOL rozwinął także działalność dystrybucyjną, jako przedstawiciel innych marek, takich jak Stefani: dry coolery, skraplacze i chłodnice powietrza. Firma jest dystrybutorem sprężarek i automatyki Frascold, Danfoss, Copeland, Alco, Sanhua. Dewiza firmy to elastyczność w rozwiązaniach dla indywidualnego klienta, skupianie się na rozwiązaniach energooszczędnych, zastosowanie ekologicznych czynników chłodniczych, szybka reakcja na specjalne zapytania. Firma może się również pochwalić doświadczeniem i referencjami w realizacji instalacji klimatyzacji precyzyjnej.



Najbardziej prestiżowym produktem PPH COOL i zakładu w Chotomowie są kompaktowe agregaty wody lodowej z minimalnym załadunkiem ekologicznego czynnika chłodniczego R290 (propan) dla pośrednich układów chłodzenia wysoko- i średniotemperaturowego dla przemysłu oraz przechowalnictwa. Nasza oferta obejmuje 10 modeli ze sprężarkami półhermetycznymi w zakresie wydajności: 63-365 kW i 8 modeli ze sprężarkami śrubowymi w zakresie wydajności: 292-645 kW (wydajność chłodnicza dla wody 12/7°C).

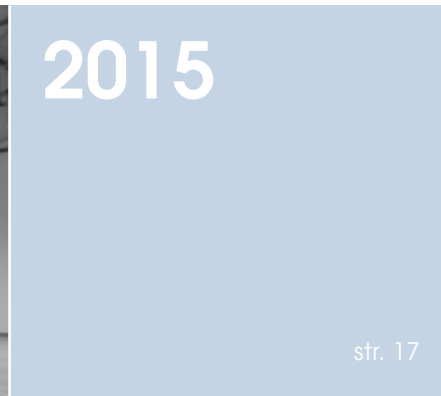
2005-2014

str. 2



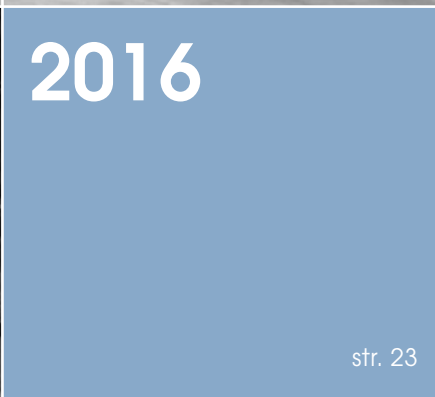
2015

str. 17



2016

str. 23



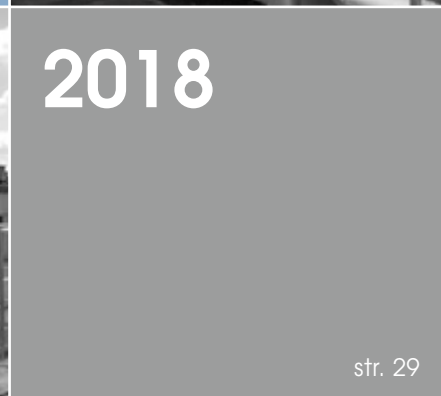
2017

str. 26



2018

str. 29



2019

str. 33



2020

str. 49



2021

str. 62



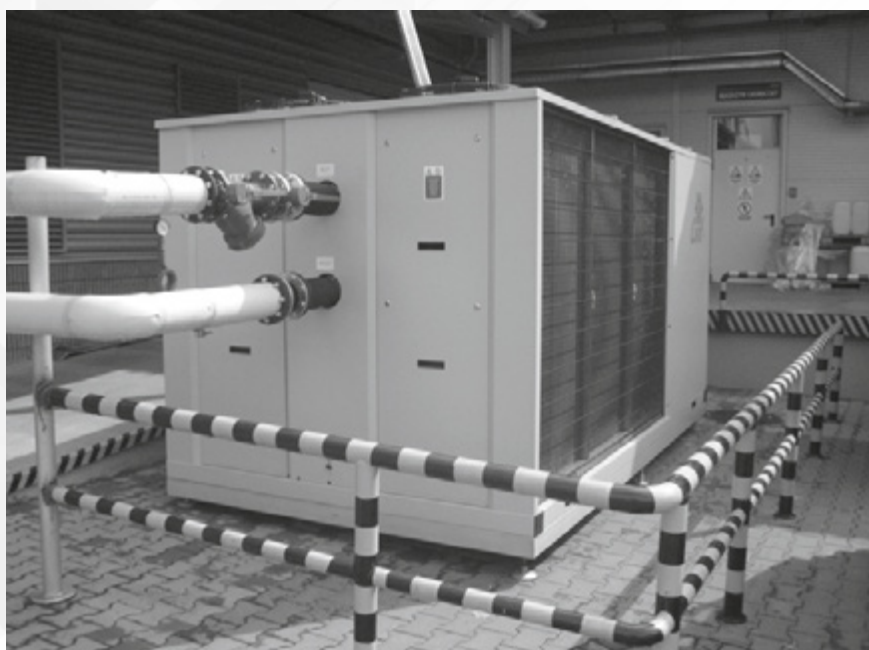
2005-2014

INSTALACJE PRZEMYSŁOWE

Zakład produkcji wód mineralnych
ŻYWIEC ZDRÓJ

Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem

Dostawa: 2005-2008



SWN 24S-ZP (22 kW)
SW 30HT (36 kW)
SWN 80S-ZP (80 kW)
DC SPIRO 180-ZP (180 kW)
DC SPIRO 250-ZP (250 kW)
SW VITE 700 (738 kW)

Zakład produkcyjny
WAWEL S.A.

Agregaty wody lodowej o łącznej wydajności
chłodniczej 2 MW

Dostawa: 2007-2012



Zakład produkcyjny
MAKARONY POLSKIE S.A.

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2009



SQC VITE 450HT 2P (450 kW)

Zakład Przetwórstwa Owocowego
POL-OWOC

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2009



SQC VITE 350 LT 2P (350 kW)

Zakład mięsny DROZD

Agregat wody lodowej



AQUACOOOL (400 kW)

Spółdzielnia Mleczarska Ryki

Agregat wody lodowej ze skraplaczem chłodzonym wodą o wydajności 450 kW

Dostawa: 2010



SAD SANDOMIERSKI Sp. z o.o.

Agregat chłodniczy o wydajności 220 kW

Dostawa: 2012



Lodowisko, hala lodowa
Miejskiego Ośrodka Sportu
i Rekreacji w Oświęcimiu

Agregaty wody lodowej

Dostawa: 2013



ZAKŁADY CHEMICZNE
SIARKOPOL TARNOBRZEG Sp. z o.o.

2 agregaty chłodnicze chłodzone cieczą
o wydajności 220 kW

Dostawa: 2013



Lodowisko miejskie w Kielcach

**Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem
AQUACOOL o wydajności chłodniczej 190 kW**

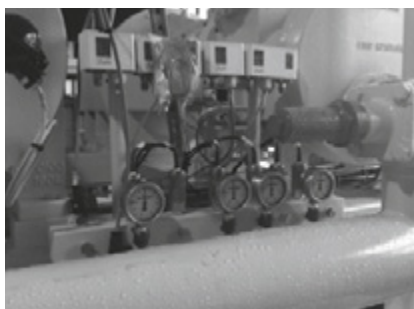
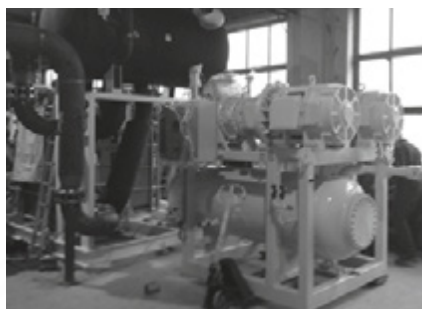
Dostawa: 2014



Tor łyżwiarski
w Tomaszowie Mazowieckim

2 agregaty chłodzone ciecżą o wydajności 800 kW

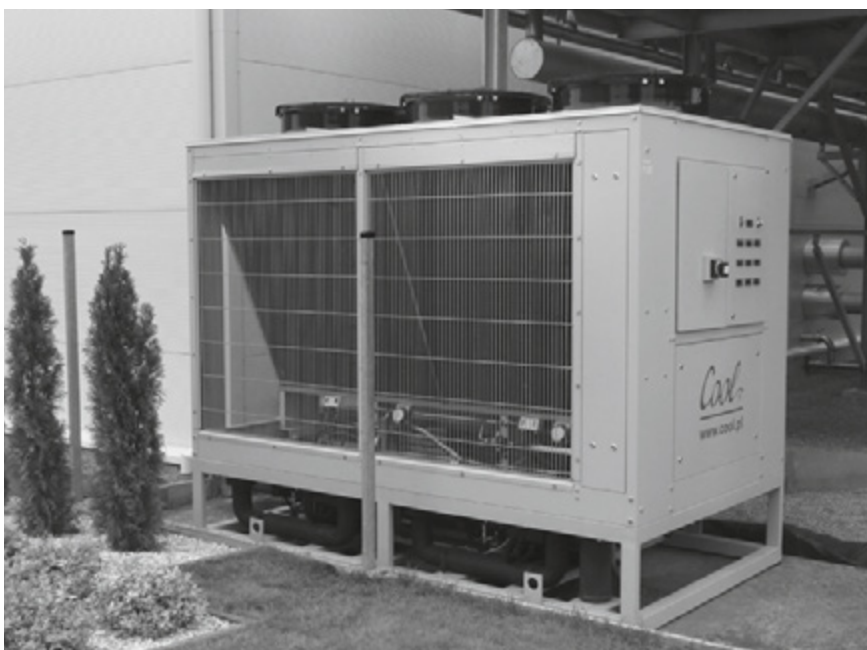
Dostawa: 2014



GRUPA T.B. FRUIT

3 agregaty wody lodowej o łącznej wydajności 540 kW

Dostawa: 2014



AQUACOOOL VC 180H P (160 kW)
2 x QMC SEMIR 230 LT Z2P (190 kW)

Zakład produkcyjny
AUSTRIA JUICE GROUP YBBSTALER
FRUIT POLSKA Sp. z o.o.



INSTALACJE KLIMATYZACYJNE 2005-2014

Wałbrzyskie Centrum Sportowo-Rekreacyjne AQUA ZDRÓJ

**Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem
o wydajności chłodniczej 521 kW**

Dostawa: 2013



Uniwersytet Jana Kochanowskiego
w Kielcach – Centrum
Przedsiębiorczości i Biznesu

**Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem wraz
z klimakonwektorami i jednostkami typu split**

Dostawa: 2013



AQUACOOL VC 490 (430 kW)

Podzamcze Chęcińskie

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2014



AQUACOOl VC 320LT (268 kW)

2015

INSTALACJE CHŁODNICZE

Zakład przetwórstwa warzyw i owoców
AGRANA JUICE POLAND Sp. z o.o.

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2015



AQUACOOOL (650 kW)



Zakład przetwórstwa warzyw
GREENGROW Sp. z o.o.

**2 agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem
30 chłodziw powietrza**

Dostawa: 2015



SW VITE 500-LT-R404a-O (446 kW)
Guntner typu S-DGN 066C/47/6P (30 kW)

Wytwórnia Wyrobów
Garmażeryjnych PRIMA

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2015



VC 320 H-LT (187 kW)

Zakład Piekarniczy OMAR

Mroźnia wysokiego składowania 6000 m²

Dostawa: 2015



Lodowisko w Białce Tatrzańskiej

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2015



INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

2015

Uniwersytet Jagielloński
w Krakowie, budynek kampusu

Agregaty wody lodowej

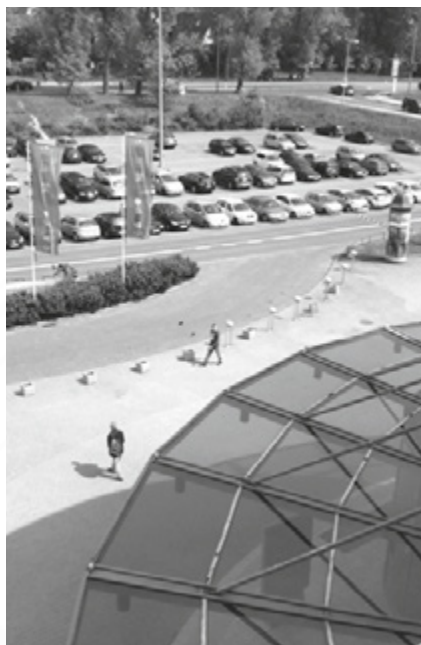
Dostawa: 2015



Park Wodny w Krakowie S.A.

**2 agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem
o łącznej wydajności chłodniczej 930 kW**

Dostawa: 2015



Kraków

2016

INSTALACJE CHŁODNICZE

Zakład Piekarniczy OMAR

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem (R290)

Dostawa: 2016

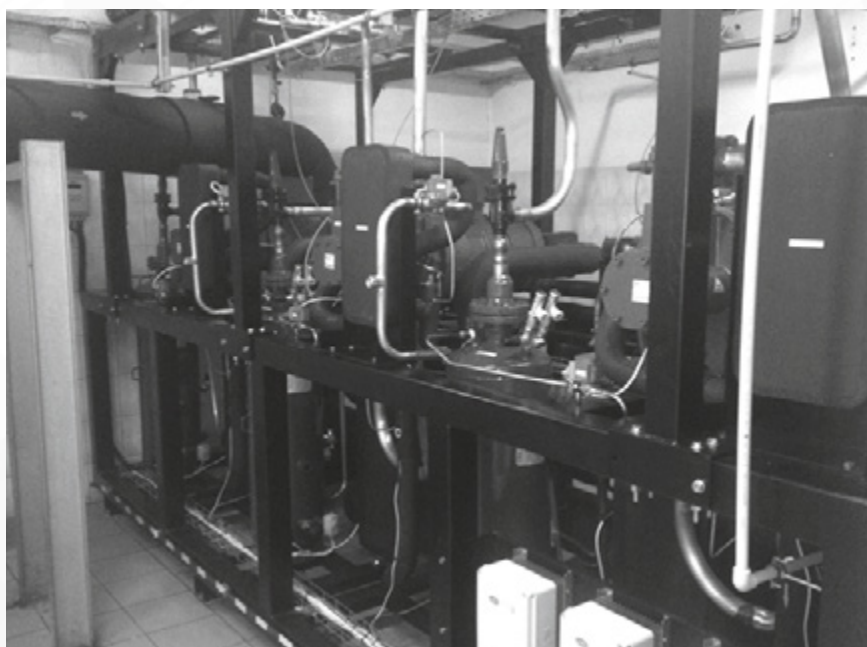


AQUACOOL GREEN (240 kW)

Lodowisko w Krynicy Zdrój

Chiller oraz 3 skraplacze

Dostawa: 2016



SW VITE 400 (391,4 kW)
3 x STEFANI SCIROCCO-XL

INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

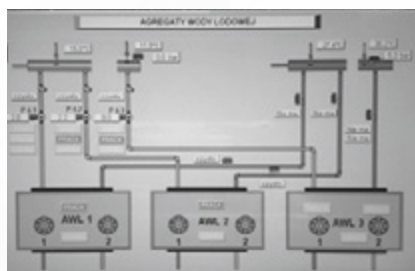
2016

Centrum Zdrowia Dziecka w Międzyzlesiu

**2 agregaty wody lodowej chłodzone wodą
o wydajności chłodniczej 900 kW każdy**

**2 wieże chłodnicze do współpracy z agregatami
wody lodowej o wydajności chłodniczej
1200 kW każda**

Dostawa: 2016



2017

INSTALACJE CHŁODNICZE

Zakład przetwórstwa warzyw i owoców
AUSTRIA JUICE POLAND Sp. z o.o.

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem

Dostawa: 2017



VC 530HPLT (530 kW)

Zakład produkcji kosmetyków INGLOT RSC Sp. z o.o.

Agregat wody lodowej z modułem pompowym

Dostawa: 2017



VC 140H P (140 kW)
Moduł pompowy H2000 PE



Zakład produkcji kosmetyków ORIFLAME

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem z wentylatorami odśrodkowymi oraz agregat wody lodowej chłodzony cieczą

Dostawa: 2017



QC-SPIRO-CF240
SWW-SPIRO-20LT PE (23 kW)



INSTALACJE KLIMATYZACYJNE

2017

Uniwersytet Jagielloński
w Krakowie – Wydział Biochemii,
Biofizyki i Biotechnologii

Agregaty wody lodowej o łącznej wydajności 765 kW
Dostawa: 2017



2018

INSTALACJE CHŁODNICZE

Samodzielny Publiczny Szpital
Kliniczny nr 1 w Lublinie

Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem

Dostawa: 2018



AQUACOOOL VC 440H-2P (430 kW)
SW 16H-2P/MT264 (18 kW)
VC 150L-2P (128 kW)

Zakład produkcji materiałów budowlanych GLOBAU

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem z dry coolerem o łącznej wydajności 1200 kW

Dostawa: 2018



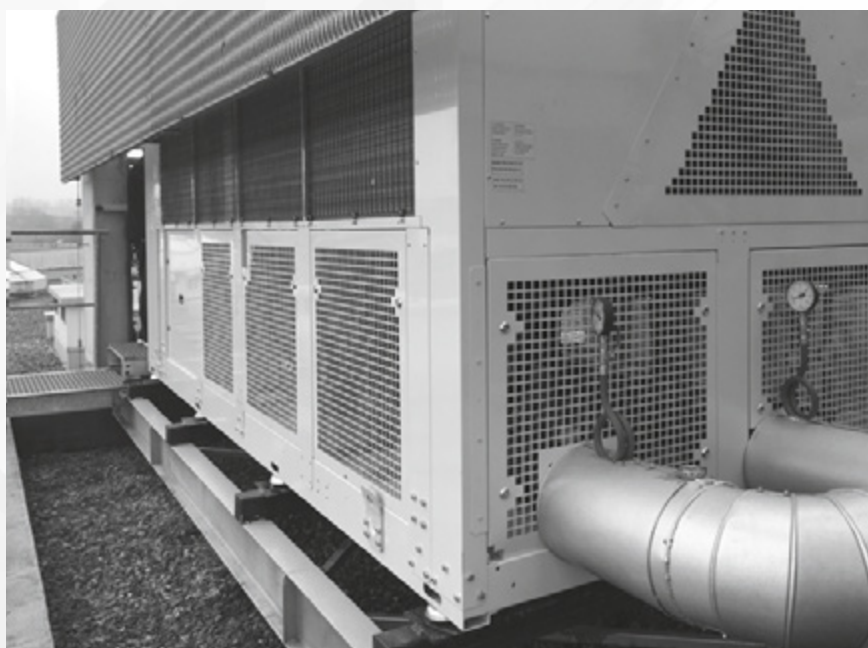
Chrzastowice
k. Opola

AQUACOOL VC 530.1 (600 kW)
JGH 2590.CD/4 (600 kW)

Uniwersytet Jagielloński
w Krakowie – Wydział Biochemii,
Biofizyki i Biotechnologii

Agregat wody lodowej z wymiennikiem free coolingu

Dostawa: 2018



VC SPIRO 400-4-10A-FC-2PH

Hotel PODZAMCZE

Agregat wody lodowej

Dostawa: 2018



AQUACOOL VC 230H ZP (200 kW)

2019

INSTALACJE CHŁODNICZE

Zakład przemysłowy
ARTISANAL TAPAS

12 sztuk agregatów skraplających
23 chłodnice Stefani
Dostawa: 2019



Szczecin



Laboratorium
HAMILTON

Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej
 $Q = 236 \text{ kW}$

Dostawa: 2019



AQUACOOL
VC 260 H-ZP-CRA (236 kW)

Dystrybutor wyrobów mięsnych i wędliniarskich JANEX

2 agregaty wody lodowej z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290 (propan) o łącznej wydajności chłodniczej 800 kW

Agregat wody lodowej z czynnikiem chłodniczym R449a o wydajności chłodniczej 121,4 kW

Chłodnice wentylatorowe Stefani 46 szt.

Dostawa: 2019



2 x VCGV 640HT EC L (800 kW),
chillery AQUACOOL GREEN
w układzie chłodzenia
pośredniego z wykorzystaniem
roztworu mrówczanu potasu jako
medium chłodzącego.

VCR 360 HLT-2P-O (121,4 kW)
Chłodnice Stefani

Zakłady Przemysłu Spożywczego, Producent Drożdży LALLEMAND POLSKA Sp. z o.o.

**2 agregaty wody lodowej o wydajności chłodniczej
 $Q = 395 \text{ kW}$ każdy**

Dostawa: 2019



2 x VC 530 L-ZPH (395 kW)

Zakład przemysłowy AQ WIRING SYSTEMS STG

**Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej
 $Q = 537 \text{ kW}$ wraz klimakonwektorami kanałowymi**

Dostawa: 2019



VC 580 H (537 kW)
Klimakonwektory kanałowe

Lodowisko Nasielsk

Agregat wody lodowej z czynnikiem chłodniczym R410A o wydajności chłodniczej $Q = 235$ kW

Dostawa: 2019



VC 260LT L-PH-ABW (235 kW)

Lodowisko Nowy Sącz

2 agregaty wody lodowej z czynnikiem chłodniczym R410A o wydajności chłodniczej $Q = 79$ kW każdy

Dostawa: 2019



2 x SWN 80LT (79 kW)

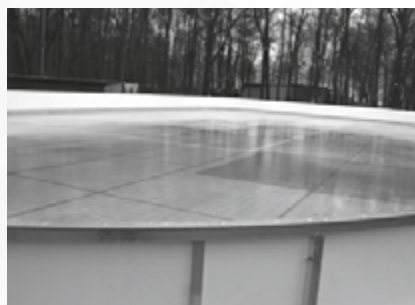
Lodowisko Nowy Tomyśl

Agregat wody lodowej z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R448A o wydajności chłodniczej $Q = 105$ kW

Dostawa: 2019



Nowy Tomyśl



VCR 140 H-LT-P (105 kW)

Fabryka cukiernicza PRYNCY TEKA Sp. z o.o.

2 agregaty wody lodowej z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290 o wydajności chłodniczej:

$Q = 60,3 \text{ kW}$ oraz $Q = 171 \text{ kW}$

Schładzacz cieczy o wydajności chłodniczej $Q = 31,2 \text{ kW}$

Dostawa: 2019



VCG 60HT H-ZP-AB (60,3 kW)
VCG 260LT H-ZP-AB (171 kW)
chillery AQUACOOL GREEN
w układzie chłodzenia
pośredniego z wykorzystaniem
roztworu mrówczanu potasu jako
medium chłodzącego.

SWN 80-LT-R449A (31,2 kW)

RADIOMETER SOLUTIONS Sp. z o.o.

2 agregaty wody lodowej z ekologicznym
czynnikiem chłodniczym R290 o wydajności chłodniczej
 $Q = 82,5 \text{ kW}$ każdy

Dostawa: 2019



Stargard



2 x VCGi 130LT H-ZP-W (82,5 kW)

Producent rur z tworzyw sztucznych PPUH RADPOL

**Agregat wody lodowej z ekologicznym czynnikiem
R290 (propan) o wydajności $Q = 253$ kW wraz
dry coolerem Stefani**

Dostawa: 2019



Nowy Dwór
Wejherowski



VCG 260HT (253 kW)
SCIROCCO-XL W 90-2.2 C 4 D V

STAROPOLSKA MASARNIA Sp. z o.o.

2 agregaty wody lodowej z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290 o wydajności chłodniczej:

$Q = 105 \text{ kW}$ oraz $Q = 155 \text{ kW}$

23 chłodnice wentylatorowe Onda

Dostawa: 2019



VCG 130HT H (105 kW)
VCG 260LT H (155 kW)
chillery AQUACOOOL GREEN
w układzie chłodzenia
pośredniego z wykorzystaniem
roztworu mrówczanu potasu
jako medium chłodzącego.

23 x Onda

ZPOW AGROS NOVA Sp. z o.o.

Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej $Q = 130$ kW oraz 4 agregaty chłodnicze o łącznej mocy 100 kW wraz z 6 chłodnicami wentylatorowymi

Dostawa: 2019



VC140 H-ZP (130 kW)

Zakład cukierniczo-piekarniczy GOM OWCZAREK Sp.J.

Agregat wody lodowej z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290 o wydajności chłodniczej $Q = 396 \text{ kW}$

3 agregaty wody lodowej z czynnikiem chłodniczym R449A o wydajności $Q = 10 \text{ kW}$

17 chłodziw wentylatorowych Onda

Dostawa: 2019



VCG 620LT H (396 kW)
chiller AQUACOOOL GREEN
w układzie chłodzenia
pośredniego z wykorzystaniem
roztworu mrówczanu potasu jako
medium chłodzącego.

3 x MINI S10 51Y (10 kW)
17 x Onda

Zakład Produkcyjny ALFA PVC Sp. z o.o.

**Agregat wody lodowej z ekologicznym czynnikiem
chłodniczym R290 o wydajności chłodniczej $Q = 231$ kW**

Dostawa: 2019



VCG 280HT H (231 kW)

Budynek biurowo-usługowy BIPROMASZ

Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej

$Q = 192 \text{ kW}$

Dostawa: 2019



N-VC 200H (191 kW)

ZUS Zabrze

Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej

$Q = 541 \text{ kW}$

Dostawa: 2019



N-VC 530 HT (541 kW)

2020

INSTALACJE CHŁODNICZE

Producent koncentratów owocowych
AUSTRIA JUICE POLAND Sp. z o.o.

Wykonanie kompletnej instalacji chłodzenia
pośredniego z zastosowaniem jako medium roztworu
mrówczanu potasu. W skład instalacji wchodzi:
4 chillery propanowe po 101 kW każdy,
10 chłodziw ONDA

Wykonanie: 2020



4 x VCG 260LT H (404 kW)
10 x ONDA

Zakłady przetwórstwa mięsnego LUKULLUS

Wykonanie kompletnej instalacji chłodzenia pośredniego z zastosowaniem jako medium roztworu mrówczanu potasu. W skład instalacji wchodzi:
**2 chillery propanowe z free coolingiem po 128 kW każdy,
11 chłodziw ONDA**

Wykonanie: 2020



VCGF 180LT L (128 kW)

Piekarnia Cukiernia Piotr Kropidłowski KROPEK Sp. z o.o. Sp. k.

**Dostawa wraz z instalacją: 5 agregatów KOMPAKT,
1 agregatu MINI ZF, 10 chłdnic wentylatorowych
Stefani, 1 chłdnicy wentylatorowej Reffeco
Łączna wydajność chłodnicza 220 kW**

Wykonanie: 2020



- 2 x KOMPAKT ZBD
- 2 x KOMPAKT 6MM
- 1 x KOMPAKT 4MU
- 1 x MINI ZF
- 10 x Stefani
- 1 x Reffeco

RĚNK S.A. Pomorskie Hurtowe Centrum Rolno-Spożywcze

**Dostawa wraz z instalacją: 15 agregatów
chłodniczych, 22 chłodnic wentylatorowych Stefani
Łączna wydajność chłodnicza 200 kW**

Wykonanie: 2020



15 x CBGE ZB
22 x Stefani

TOPAZ

Centrum logistyczne i sklep firmowy

Dostawa wraz z instalacją: 4 agregatów KOMPAKT,

4 agregatów GSE, 4 agregatów MINI

Łączna moc chłodnicza 350 kW

Wykonanie: 2020



4 x KOMPAKT 6MT
4 x GSE 4MI
3 x MINI Q7
1 x MINI ZFD

Nałęczów Zdrój CISOWIANKA

**Kolejny (czwarty) agregat wody lodowej
do chłodzenia linii technologicznej
o mocy chłodniczej 236 kW**

Dostawa: 2020



EVC 2302 S KC (236 kW)

3S DATA CENTER S.A.

**Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej
384,5 kW i sucha chłodnica Stefani do free coolingu**

Dostawa i instalacja: 2020



Katowice



VCN 400 H (384,5 kW)
Stefani SCIROCCO XL W 90

BIBLIOTEKA ŚLĄSKA w Katowicach

Agregat wody lodowej o wydajności chłodniczej 375 kW

Dostawa i instalacja: 2020



N-VCN 400 H (375 kW)

Zakłady Metalowe DEZAMET S.A.

Wykonanie instalacji chłodniczej i klimatyzacyjnej obejmującej: 4 agregaty VCN, 25 chłodziw Reffeco, 13 klimatyzatorów COOL

Łączna wydajność chłodnicza 1,2 MW

Wykonanie: 2020



2 x VCN 320
2 x VCN 260
25 x Reffeco
13 x COOL

Izba Administracji Skarbowej
w Katowicach

**Agregat wody lodowej
o wydajności chłodniczej 227 kW**

Dostawa i instalacja: 2020



N-VCN 230 H (227 kW)

PGE Energia Ciepła S.A.

**Agregat wody lodowej
o wydajności chłodniczej 130 kW**

Dostawa i instalacja: 2020



VC 140 H (130 kW)

Uniwersytet Jagielloński
IV Segment Wydziału Bochemii,
Biofizyki i Biotechnologii

**Agregat wody lodowej z free coolingiem
o wydajności chłodniczej 344,4 kW**

Dostawa i instalacja: 2020



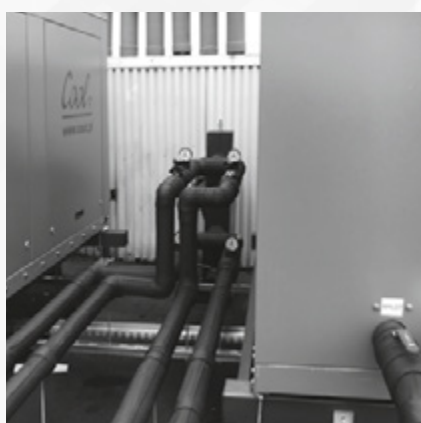
Kraków



EVC 3602 FC/S (344,4 kW)

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW)

2 chillery o wydajności chłodniczej 51,2 kW każdy
Dostawa i instalacja: 2020



2 x SWN 50S (102,4 kW)

2021

2021

INSTALACJE CHŁODNICZE

Zakład Cukierniczy
DR GERARD Sp z o.o.

Wykonanie instalacji chłodniczej, w skład której
wchodzi: 3 agregaty N-KOMPAKT, 1 agregat N-MINI,
7 chłodziw Güntner

Łączna wydajność chłodnicza 165 kW

Wykonanie: 2021



Międzyrzec
Podlaski

2 x N-KOMPAKT ZB
1 x N-MINI ZB
1 x N-KOMPAKT
7 x Güntner GACV

Centrum logistyczne EUROCASH S.A.

Wykonanie instalacji chłodniczej, w skład której
wchodzi: 3 agregaty N-KOMPAKT, chłodnice Reffeco
łączna wydajność chłodnicza 150 kW

Wykonanie: 2021



3 x N-KOMPAKT ZB
Reffeco

Producent makaronów
MAKARONY POLSKIE S.A.

**Propanowy agregat wody lodowej o wydajności
chłodniczej $Q = 316 \text{ kW}$**

Dostawa i instalacja: 2021



VCG 260 HT H (316 kW)

OSM Grodzisk Mazowiecki

Wykonanie instalacji chłodzenia pośredniego z zastosowaniem chillera propanowego o wydajności chłodniczej 187,5 kW

Wykonanie: 2021



Grodzisk
Mazowiecki



VCGN 290 MT L (187,5 kW)

GALERIA SEKUNDA

Wykonanie instalacji wentylacji i klimatyzacji z zastosowaniem 14 szt. dachowych central wentylacyjno-klimatyzacyjnych (rooftop) o łącznej mocy chłodniczej 810 kW

Wykonanie: 2021



14 x rooftop (810 kW)



BIURA HANDLOWE

Gdynia

ul. Łużycka 3b
81-537 Gdynia
tel./fax 58 661 19 09
tel. 662 473 395
tel. 664 473 572
gdynia@cool.pl

Kielce

ul. Warszawska 214/4
25-414 Kielce
tel./fax 41 345 70 80
tel. 602 377 846
tel. 502 567 826
kielce@cool.pl

Kraków

ul. Walerego Stawka 3
30-653 Kraków
tel./fax 12 254 61 51
tel. 502 136 043
tel. 502 136 042
krakow@cool.pl

Lublin

ul. Bursaki 15
20-150 Lublin
tel./fax 81 748 73 40
tel. 502 133 046
tel. 664 473 559
lublin@cool.pl

Warszawa

ul. Lipowa 10
05-123 Chotomów
tel./fax 22 772 28 02
tel. 602 725 266
tel. 664 473 574
warszawa@cool.pl

Poznań

tel. 602 333 141
poznan@cool.pl

Wrocław

tel. 602 378 024
wroclaw@cool.pl

Cool®

PPH COOL

ul. Lipowa 10
05-123 Chotomów
tel. 22 772 62 82

40 lat Cool
cool.pl