

# CENTRALA CC

Seria urządzeń Zanotti **CC** to centrale chłodnicze, które zaspokoją wszelkie potrzeby dotyczące chłodnictwa, zarówno w zakresie temperatur dodatnich, ujemnych jak i wysoce minusowych. Sprężarki dostępne są w trzech technologiach: alternatywnie hermetycznej, pół-hermetycznej bądź rotacyjnej hermetycznej. Do centrali stojących o nazwie „satellite”, wraz ze sprężarkami pracującymi w temperaturach dodatnich, można dobrać inne, rotacyjne, hermetyczne sprężarki pracujące w temperaturach niskich.

## Szczegóły dotyczące podstawowego wyposażenia:

- sprężarki z zaworami rotalock, ssące i dostarczające, grzałki kraterów, wzierniki
- dystrybucja oleju w zależności od rodzaju, poprzez kolektor lub poprzez mechaniczny lub elektryczny typ regulacji poziomu oleju
- filtr ssania, gniazdo do pomiaru ciśnienia, zawór odcinający
- zawory dostarczania, gniazdo do pomiaru ciśnienia, zawór odcinający
- filtr odwadniający w rurach z płynem, wziernik, zawór odcinający
- Rozdzielnia elektryczna z ochroną IP55 ze wszystkimi częściami niezbędnymi do zarządzania centralą
- Ramy gięte i przykręcone blachy

Dostępny jest szeroki zakres wydajności chłodniczej w zależności od technologii sprężarki i zakresu temperatury pracy:

- alternatywne sprężarki w dodatnich temperaturach od 4,8 do 130 kW, w niskich temperaturach od 1,2 do 38 kW
- alternatywne sprężarki pół-hermetyczne w dodatnich temperaturach od 8,5 do 210 kW
- hermetyczne sprężarki rotacyjne w dodatnich temperaturach od 8 do 98 kW, w niskich temperaturach od 3,9 do 45 kW

**Centralne o różnych wydajnościach chłodzenia i sprężarki rotacyjne mogą być zaprojektowane przez klientów na zamówienie.**

The Zanotti **CC** series multicompressor racks satisfy the needs for any application in refrigeration with positive and negative range of temperatures, and for the freezing.

The compressors are available in three technologies, alternative hermetic or semihermetic, scroll hermetic.

On the compressor racks called "satellite", together with scroll hermetic compressors working in positive temperature, we can match other scroll hermetic compressors working in low temperature.

## Highline of some details on the basic equipment:

- compressors with rotalock valves in suction and delivery, crankcase heaters, sight glasses
- oil distribution depending on the range, through manifold or through mechanical or electronic type oil level regulation
- cartridge filter on suction, socket for pressure gauges, shut off valve
- delivery with check valves, socket for pressure gauges, shut off valve
- liquid line with dehydrator filter, sight glass, shut off valve
- safety devices, low and high pressure switches, compressor internal protection, thermal protection
- electrical panel IP55 protection rating with devices for the total management of the compressor rack
- frame in bent and bolted metal sheet

A wide range of cooling capacities is available depending on the compressor technology and the range of the working temperature:

- with alternative hermetic compressors in positive temperature from 4,8 to 130kW, in low temperature from 1,2 to 38kW
- with alternative semihermetic compressors in positive temperature from 17 to 480kW, in low temperature from 8,5 to 210kW
- with hermetic scroll compressors in positive temperature from 8 to 98Kw and in low temperature from 3,9 to 45kW

**Compressor racks with different cooling capacities and with compressors with screw technology can be designed by our technical department**



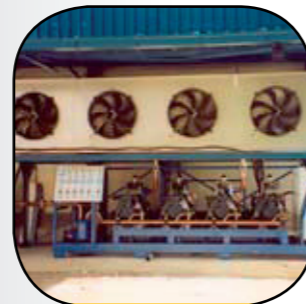
**Pół-hermetyczna sprężarka tłokowa ze stacją elektryczną**  
Reciprocating Semi - hermetic Compressor with electric box board



**Hermetyczna sprężarka rotacyjna**  
Hermetic Scroll compressor



**Centrala ze sprężarkami rotacyjnymi**  
Screw multicompressors pack



## OPCJE

- standardowy lub powiększony zbiornik cieczy
- zdalny, chłodzony powietrzem skraplacz
- skraplacz chłodzony wodą
- metalowe panele do montażu na zewnątrz z opcją dodatkowej izolacji
- czujniki wysokiego i niskiego ciśnienia
- napełnianie czynnikiem chłodniczym
- dźwiękoizolacyjność
- różne napięcia zasilania
- alarm poziomu cieczy

## OPTIONALS

- standard or oversized liquid receiver
- remote air cooled condenser
- water cooled condenser
- metal panels for outdoor installation with option for additional insulation
- High & Low Pressure gauges
- Refrigerant charge
- Sound attenuation
- different supply voltage
- Liquid level alarm