

UNIBLOCK CC

Le centrali multicompressore Zanotti della serie **CC** soddisfano le richieste per qualsiasi tipo di applicazione per la refrigerazione con temperature di lavoro nella gamma positiva, negativa e per la congelazione.

I compressori sono disponibili in tre tipi di tecnologie, ermetico o semiermetico alternativo, ermetico scroll.

Sulle centrali denominate "satellite", a compressori ermetici scroll che lavorano in media temperatura, vengono abbinati compressori ermetici scroll che lavorano in bassa temperatura.

Riassumiamo alcuni dettagli della dotazione di base:

- compressori con rubinetti rotalock in aspirazione ed in mandata, resistenze carter, spie olio
- distribuzione dell'olio e seconda della gamma della centrale tramite collettore o tramite equalizzazione meccanica o elettronica
- aspirazione con filtro a cartuccia, valvole di presa pressione, rubinetto di intercettazione
- mandata con valvole di ritegno, valvola di presa di pressione, rubinetto di intercettazione
- linea del liquido con filtro deidratatore, spia liquido, rubinetto di intercettazione
- sicurezze, presso stati di alta e bassa pressione, protezione interna compressori, protezione termica
- quadro elettrico con grado di protezione IP55 con strumentazione per la completa gestione della centrale
- telaio in lamiera piegata imbullonata

E' disponibile una vasta gamma di rese frigorifere riferite alla tecnologia del compressore e alla temperatura di esercizio:

- con compressori alternativi ermetici in media temperatura da 4,8 a 130 kW e in bassa temperatura da 1,2 a 38 kW
- con compressori alternativi semiermetici in media temperatura da 17 a 480 kW e in bassa temperatura da 8,5 a 210 kW
- con compressori ermetici scroll in media temperatura da 8 a 98 kW e in bassa temperatura da 3,9 a 45 kW

Differenti potenze e uso di compressori con tecnologia a vite possono essere selezionate da nostro ufficio tecnico .

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, compressore 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



Compressori alternativi Semiermetici con quadro a bordo
Reciprocating Semi - hermetic Compressor with electric box board



Compressori ermetici Scroll
Hermetic Scroll compressor



Centrale con compressori a vite
Screw multicompressors pack



OPZIONI

- ricevitore di liquido standard o maggiorato
- condensatore ad aria remoto
- condensatore ad acqua
- pannellatura metallica di copertura per installazione all'aperto con possibilità di insonorizzazione
- manometri di alta e bassa pressione
- carica di refrigerante
- insonorizzazione completa
- tensione di alimentazione diversa dallo standard
- allarme livello refrigerante

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*