

**CENTRALI FRIGORIFERE A DUE COMPRESSORI  
SEMIERMETICI REGOLATI DA DUE INVERTER**

**PACK SYSTEM WITH TWO SEMI-HERMETIC COMPRESSORS  
MODULATED FROM TWO INVERTER**

**VERBUNDANLAGEN MIT ZWEI HALBHERMETISCHE  
KOMPRESSOREN ANGEORDNET MIT ZWEI INVERTER**

**CIN 22**



ARTICOLO COPERTO DA BREVETTO EUROPEO  
ARTICLE PROTECTED BY EUROPEAN PATENT  
NUTZMODELLE DURCH PATENT EUROPÄER

 **sicaf**  
INNOVAZIONE NELLA REFRIGERAZIONE

[www.sicaf.it](http://www.sicaf.it)

**CENTRALI FRIGORIFERE A DUE COMPRESSORI SEMIHERMETICI REGOLATI DA DUE INVERTER  
PACK SYSTEM WITH TWO SEMI-HERMETIC COMPRESSORS MODULATED FROM TWO INVERTER  
VERBUNDANLAGEN MIT ZWEI HALBHERMETISCHE KOMPRESSOREN ANGEORDNET MIT ZWEI INVERTER**

**CARATTERISTICHE**

- Due compressori semiermetici regolati da INVERTER vettoriali con trasduttore di pressione
- Resistenza carter
- Basamenti in lamiera zincata e verniciata con soluzione in polvere a base poliestere da TGIC. Pannelli portanti e piedini di ancoraggio in lamiera zincata e verniciata. I pannelli sono rivestiti con materassino insonorizzante
- OPTIONAL - Condensatore ad aria in tubo di rame ed alette in alluminio con ventilatori assiali
- Collettore di aspirazione con funzione di separatore di liquido
- Collettore di mandata
- Collettore linea olio
- Filtro aspirazione
- Filtro disidratatore linea liquido
- Separatore d'olio
- Filtro a rete per olio
- Ricevitore liquido con dispositivo scarico sovrappressione
- Visualizzazione minimo livello liquido
- Rubinetto liquida
- Rubinetto aspirazione
- Indicatore liquido/umidità
- Telaio appoggio compressori flottante
- Pressostati alta pressione
- Pressostato bassa pressione di sicurezza e inserimento a gradino di un compressore in caso di allarme elettronico
- Pressostato più regolatore di giri pressostatico per la parzializzazione delle ventole del condensatore
- Quadro elettrico completo di magnetotermico e differenziali per assieme compressore, ventilatore e resistenza carter (in 2 blocchi, uno per compressore), doppio trasformatore di sicurezza per gli ausiliari, XT-pro Eliwell con tastiera a pannello per il controllo della centrale e del condensatore

**Le caratteristiche riportate possono variare senza preavviso.**

**FEATURES**

- Two semi-hermetic compressors modulated from two INVERTER with pressure transducer
- Crankcase heater
- Basement galvanized sheet iron and polyester powder painted of TGIC. Load-carryng panels and fixing suspensions in galvanized and painted sheet iron. Panel are covered of a sound damp ending
- OPTIONAL - Air cooled condenser made of copper tube and aluminium fins with axial fan motors
- Suction line collector and liquid line separator
- Discharge collector
- Oil tube collector
- Suction filter
- Filter driers
- Oil separator
- Oil line strainer
- Liquid receiver and pressure relief device
- Display minimum level of liquid
- Liquid ball valve
- Suction ball valve
- Moisture liquid indicator
- Movable supportive compressors frame
- High-pressure switches
- Low-pressure safety switch and step activation of a compressor in the event of an electronic alarm
- Pressure switch plus pressure-controlled speed governor for condenser fan selection
- Electric panel complete with magnetothermal and differential circuit breakers for compressor, fan and guard heater (in 2 blocks, one for each compressor), dual safety transformer for the auxiliaries, XT-pro Eliwell with panel-mounted keyboard for control of central unit and condenser

**The written characteristics could be changed without any notice.**

**MERKMALE**

- Zwei halbhermetische Kompressoren angeordnet mit zwei INVERTER mit Druckgeber
- Ölsumpfheizung
- Grundrahmen aus Blech verzinkt und beschichtet (Pulver beschichtet TGIC). Paneele und Befestigung aus Blech Verkleidung und Befestigung verzinkt und beschichtet Der Innenraum Material verkleidet
- OPTIONAL - Luftverflüssiger und Kupferrohen aus Aluminiumlamellen mit Axialkühlflüfer
- Sammler der Saugleitung
- Sammler des Vorlaufs
- Sammler der Ölleitung
- Filtergehäuse Saugleitung
- Filtertrockner
- Ölabscheider
- Ölfilter
- Flüssigkeitsbehälter mit Überdruckventil
- Anzeigen Flüssigkeitsmindest
- Kältemittelventil
- Saugventil
- Flüssigkeits
- Rohmenfür schwimmend Kompressoren
- Höchstdruckschalter
- Niederdruckschalter zur Sicherung und zum stufenweisen Einschalten eines Verdichters bei elektronischem Alarm
- Druckschalter plus druckgeführtem Drehzahlregler für Kapazitätssteuerung der Kondensatorlüfter
- Schaltkasten einschließlich magnetothermoscem Schtzschalter und Differentialschaltern für die Gesamtheit aus Verdichter, Ventilator und Kurbelwannerheizung (2 Blöcke, für jeden Verdichter einer), doppelter Sicherheitstransformator für die Hilfsschaltkreise, XT-pro Eliwell mit Testatur für den Tafel einbau zur Zentralkälteanlage und des Kondensators

**Die oben angeführten Leistungsdaten können ohne Angaben geändert werde.**