

**UNITÀ CARENATE CON INVERTER**  
COMPRESSORE SEMIHERMETICO

**CAREENED UNITS WITH INVERTER**  
SEMI-HERMETIC MOTOR-COMPRESSOR

**EINHEITEN MIT VERKLEIDUNG MIT INVERTER**  
HALBHERMETISCHE VERDICHTER

**ESM**

***ENERGY SAVING***



 **sicaf**  
INNOVAZIONE NELLA REFRIGERAZIONE  
[www.sicaf.it](http://www.sicaf.it)

**UNITA' CARENATE CON INVERTER - Compressore semiermetico**  
**CARENEED UNITS WITH INVERTER - Semi-hermetic motor-compressor**  
**EINHEITEN MIT VERKLEIDUNG MIT INVERTER - Halbhermetische Verdichter**

**CARATTERISTICHE**

**FEATURES**

**MERKMALE**

|   |   |  |
|---|---|--|
| < Compressore semiermetico  | < Semi-hermetic motor-compressor  | < Halbhermetische Verdichter   |
| < Resistenza carter   | < Crankcase heater  | < Ölsumpfeizung  |
| < Inverter vettoriale con trasduttore di pressione a regolazione del compressore  | < Inverter with flux vector control with pressure trasducer to setting the compressor   | < Inverter Vektorielle Regelung mit Rückführung die einstellung Verdichter   |
| < Basamento 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 del vano motore e la calotta superiore sono rivestiti con materassino insonorizzante. | < Basament galvanized sheet iron and polyester powder painted of TGIC. Load-carrying panels and fixing suspensions in galvanized and painted sheet iron. Panels of engine bay and superior calotte are covered of a sound-damp ending | < Grundrahmen aus Blech verzinkt und beschichtet (Pulver beschichtet TGIC). Verkleidung und Befestigung verzinkt und beschichtet. Der Innenraum mit schalldämmenden Material verkleidet. |
| < Condensatore ad aria in tubo di rame ed alette in alluminio   | < Air cooled condenser made of copper tube and aluminium fins   | < Luftverflüssiger und Kupperrohen aus Aluminiumlamellen   |
| < Motoventilatori assiali<br>Optional - Motoventilatori assiali con motori BRUSHLESS ed elettronica integrata comandata da segnale 0-10 VDC/PWM   | < Axial fan motor<br>Optional - EC axial fans - Electronics integrated in the motor, control input 0-10 VDC/PWM, alarma relay   | < Axialventilatoren<br>Optional - EC Axialventilatoren - Elektronik im Motor integriert, PWM/Lin Eingang, Fehlermelderelais  |
| < Regolatore di giri pressostatico per ventilatori condensatore   | < Fan speed controller  | < Drehzahlregler   |
| < Antivibranti mandata e aspirazione dal diam. 16 mm. In poi  | < Vibration eliminator ultra 16 mm. Diam.   | < Schwingungsdämpfer in der Saugleitung 16 mm.   |
| < Ricevitore di liquido con dispositivo di scarico sovrappressione  | < Liquid receiver and pressure relief device  | < Flüssigkeitsbehälter mit Überdruckventil   |
| < Rubinetto liquida   | < Liquid ball valve   | < Kugelabsperrventile  |
| < Filtro disidratatore  | < Filter driers   | < Filtertrockner   |
| < Indicatore liquido/umidità  | < Moisture liquid indicator   | < Schaugläser  |
| < Valvola solenoide per liquida   | < Liquid solenoid valve   | < Magnetventile  |
| < Pressostato doppio di sicurezza   | < Dual pressure control   | < Kombidruckschalter   |
| < Quadro elettrico  | < Electrical panel  | < Schltkasten  |
| < Separatore di liquido con scambiatore (solo per B.T.)   | < Suction line accumulators with exchanger (only B.T.)  | < Flüssigkeitsabscheider mit Wärmetauscher (nur B.T.)  |

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

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

**Le caratteristiche riportate possono variare senza preavviso**