



UNITA' MOTOCONDENSANTI AD ARIA PER INSTALLAZIONE IN ESTERNI
ERACLE - GMC_SE-Pistoni

DESCRIZIONE TECNICA GENERALE

La serie ERACLE - GMC_SE-Pistoni, comprende unità motocondensanti carenate per installazioni in esterni equipaggiate con compressori semiermetici a pistoni. Le unità sono realizzate con una robusta carpenteria autoportante realizzata con profili di lamiera elettrozincata, pressopiegata e chiusa con pannelli asportabili; elementi di collegamento, sia essi smontabili che permanenti, in acciaio inox. Tutti i componenti di carpenteria sono verniciati con polveri poliesteri di colore RAL 7035 cotte in forno. Sono disponibili sia per applicazioni in alta/media temperatura di espansione (HT; MT) che per applicazioni in bassa temperatura di espansione (BT).

- Ø MT -> Media temperatura (-10/+45°C)
- Ø HT -> Alta temperatura (-5/+45°C)
- Ø BT -> Bassa temperatura (-30/+45°C)

Nella versione base, le unità motocondensanti ad aria della serie **ERACLE - GMC_SE-Pistoni** sono dotate di:

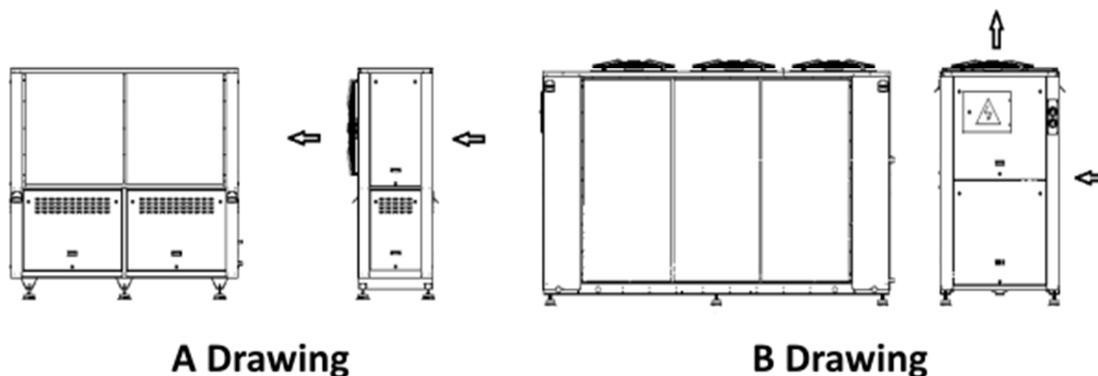
- ✓ Compressore semiermetico alternativo
- ✓ Resistenza carter
- ✓ Condensatore ad aria
- ✓ Pressostato doppio di sicurezza, (certificato PED)
- ✓ Antivibrante linea scarico
- ✓ Ricevitore Liquido
- ✓ Linea liquido con: filtro deidratatore, indicatore di passaggio, valvola solenoide

I compressori delle unità vengono forniti con carica olio poliestere (POE) adatto all'uso con refrigeranti HFC (R134a,R407C,R404a, R507a,R407f). Le unità vengono inoltre consegnate con carica protettiva di azoto anidro.

Vantaggi

- Unità robuste, compatte, facili da installare e insonorizzabili (*)
- Unità resistenti agli effetti degli attacchi degli agenti atmosferici
- Prezzi competitivi
- Molteplicità di optional disponibili
- Elevata affidabilità
- Semplice manutenzione

(*) La serie ERACLE - GMC_SE-Pistoni, è disponibile anche nella versione silenziata per la quale è possibile prevedere un rivestimento per il vano di compressione con fonoassorbente (Schema A / A Drawing).



MARCHI IMPIEGATI:

- ✓ Compressori: BITZER;FRASCOLD;DORIN
- ✓ Ventilatori condensatore: EBM; ROSEMBERG
- ✓ Componenti elettrici/elettronici: SIEMENS; SCHNEIDER; FAE-FAGAN
- ✓ Componenti di linea: PARKER; CASTEL; GMC; DANFOSS;
- ✓ Sicurezza/controlli: RANCO; NGI; CASTEL
- ✓ Scambiatori di calore: STEFANI; WTK; ROENEST; SWEP; ONDA

La presente rappresenta una informazione generale. TECNOFREDDO si riserva il diritto di verifica finale di tutte le valutazioni dei risultati, di modificare i dati riportati in tutto o in parte in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, e di utilizzare componenti alternativi da altri fornitori qualora lo si ritenesse necessario.