



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

DESCRIZIONE TECNICA GENERALE

La serie ERACLE - GMC_SE-Pistoni Bistadio, comprende unità motocondensanti carenate per installazioni in esterni equipaggiate con compressori semiermetici a pistoni doppio stadio. 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 per applicazioni in bassa temperatura di espansione (BSBT) quali ad esempio Tunnel di congelamento.

Ø BSBT -> Bassa temperatura (-35/+45°C)

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

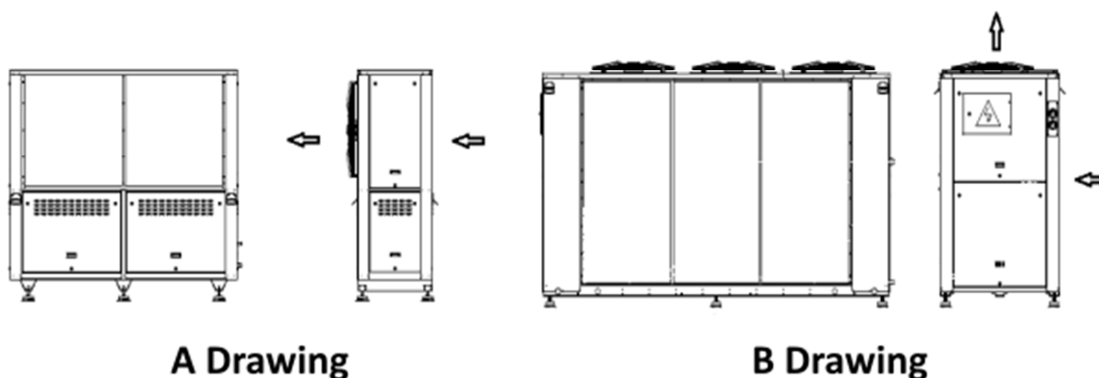
- ✓ Compressore semiermetico alternativo doppio stadio
- ✓ kit di sottoraffreddamento
- ✓ Resistenza carter
- ✓ Condensatore ad aria largamente dimensionato
- ✓ Pressostato doppio di sicurezza, (certificato PED)
- ✓ Antivibranti linea scarico e aspirazione compressore
- ✓ Separatore di liquido con: valvola di sicurezza intercettata (certificata PED), resistenze di riscaldamento
- ✓ Linea mandata gas caldo con: separatore olio, valvola di ritegno (posta a valle del separatore olio)
- ✓ Ricevitore Liquido con: rubinetto di intercettazione, valvola di sicurezza intercettata (certificata PED)
- ✓ Linea liquido con: filtro deidratatore, indicatore di passaggio, valvola solenoide
- ✓ Quadro elettrico aviatore

I compressori delle unità vengono forniti con carica olio poliesteri (POE) adatto all'uso con refrigeranti HFC (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 Bistadio, è disponibile anche nella versione silenziosa per la quale è possibile prevedere un rivestimento per il vano di compressione con fonoassorbente (Schema A / A Drawing).



A Drawing

B 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.