

TECHNICAL DATASHEET

OIL CHILLER - GOLD SERIES

Revision

0

Date

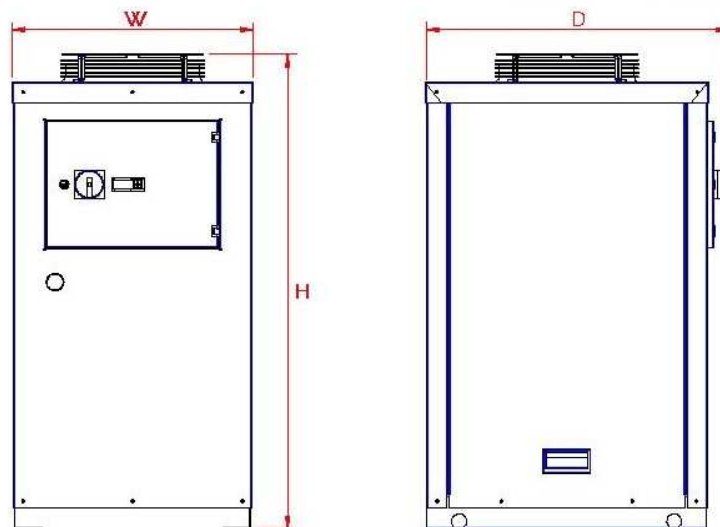
giu-18

MODEL

CGO 37

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**) | kW | 3,7 |
| Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée max - Energía eléctrica absorbida | kW | 1,2 |
| Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante | | R134a |
| Limiti funzionamento temperatura ambiente - Working limits ambient temperature - Betriebsgrenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de fonctionnement, température ambiante - Límites de trabajo temperatura ambiente | min / max | 15°C / 59°F / 45°C / 113°F |
| Limiti funzionamento temperatura olio uscita - Working limits out oil temperature - Betriebsgrenzwerte aus Öltemperatur - Limites de fonctionnement, température de l'huile exit - El trabajo limita la temperatura del aceite | min / max | 20°C / 68°F / 35°C / 95°F |
| Alimentazione secondaria - Secondaries feed - Betriebsspannung der Hilfsschaltkreise - Tension des circuits auxiliaires - Alimentación secundaria | Vac | 24 |
| Tensione/Fase/Frequenza - Voltage /Phase/Frequency - Zulässige Variation Spannung/Frequenz - Volts/phase/fréquence - Voltaje / Fase / Frecuencia | V | 400 |
| | ph | 3 |
| | Hz | 50 |
| Ventilatore - Fan - Lüfter - Ventilateur - Ventilador | | Axial no. 1 |
| Portata aria a bocca libera - Condenser fan air flow (free) - Luftdurchsatz Kondensatorenlüfter freie Öffnung - Débit d'air ventilateur condenseur bouche libre - Flujo de aire del ventilador del condensador | mc/h | 1800 |
| Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connexions hydrauliques | IN | 3/4" |
| | OUT | 3/4" |
| Rumorosità max - Noise level max - Geräuschpegel max - Bruit max - Nivel de ruido máx. (*) | dB (A) | 45 |
| Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition | Kg / lbs | 100 / 268 |
| Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones | W | 570 |
| | H | 1146 |
| Olio - Oil - Öl - Huile - Aceite | | ISO VG 32 |
| | Portata olio - Oil flow - Durchfluss - Débit d'huile - Flujo de aceite | l/min |
| Prevalenza max - Pressure max - Druck max - Pression max - Presión máxima | bar | 10 |

| | | |
|---|------|-----|
| | 100 | 268 |
| W | 570 | D |
| H | 1146 | 740 |



GENERAL NOTE

Prestazioni & specifiche - Performances & specifications - Leistungen und Spezifikationen - Prestaciones y especificaciones - Performances et spécifications: +/- 5%;

Attrezzamento STD senza vasca e pompa, a richiesta con pompa ad ingranaggi - Standard equipment without pump and tank, Gear pump on request - Serienausstattung ohne Tank und Pumpe, Zahnradpumpe auf Anfrage - Equipement standard sans réservoir et pompe, pompe à engrenages sur demande - Equipo estándar sin tanque y bomba, bomba de engranajes bajo pedido;

Olio con viscosità massima ISO VG 68 pulito e filtrato, senza residui di lavorazione - Oil with max viscosity ISO VG 68, clean and filtered, without debris - Öl mit max Viskosität ISO VG 68, sauber und gefiltert, ohne Schutt - Huile à viscosité maximale ISO VG 68, propre et filtrée, sans débris - Aceite con viscosidad máxima ISO VG 68, limpio y filtrado, sin residuos;

(*) Valore di pressione sonora misurata in campo libero a una distanza di 10m - Sound pressure level referred to free field conditions at distance of 10m - Schalldruckpegel in 10m Enternung Freifeldmessung - Valeur de pression sonore mesurée en champ libre a 10m

(**) Dati riferiti a olio ISO VG 32 in condizioni di temperatura entrata / uscita 38 / 30°C, ambiente +32°C - Referred to oil ISO VG 32 at condition inlet / outlet 38 / 30°C, ambient +32°C - Bezogen auf Öl ISO VG 32 bei Zu- / Ablauf 38/30 ° C, Umgebung + 32 ° C - Renvoyé à l'huile ISO VG 32 à l'état d'entrée / sortie 38/30 ° C, ambiante + 32 ° C - Referido al aceite ISO VG 32 en condiciones de entrada / salida 38/30 ° C, ambiente + 32 ° C