

# TECHNICAL DATASHEET

## OIL CHILLER - GOLD SERIES

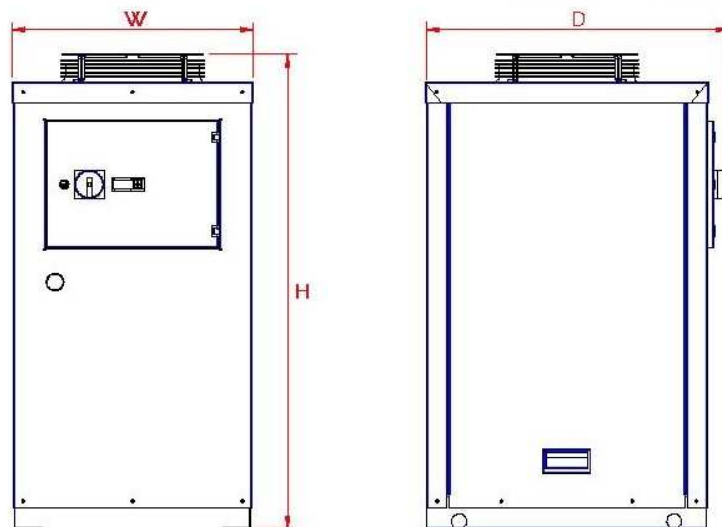
Revision

0

Date

giu-18

MODEL	CGO 70	
Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	kW	7
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée max - Energía eléctrica absorbida	kW	1,9
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante		R407C
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	4100
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)	52
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	150      402
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	W	570
	H	1146
Olio - Oil - Öl - Huile - Aceite	D	740
		ISO VG 32
Portata olio - Oil flow - Durchfluss - Débit d'huile - Flujo de aceite	l/min	25
Prevalenza max - Pressure max - Druck max - Pression max - Presión máxima	bar	10



### 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 mesuré 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