

# TECHNICAL DATASHEET

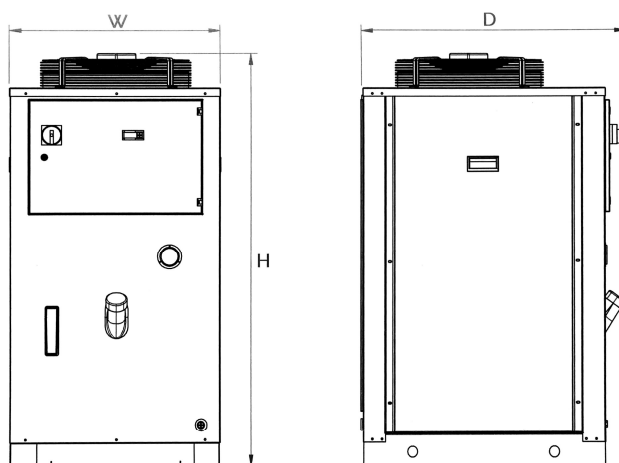
## WATER CHILLER - GOLD SERIES

Revision

Date

2022

MODEL	CGP 62			
Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	W	5870		
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée - Energía eléctrica absorbida (**)	W	1490		
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante - Gaz réfrigérant	W	R134a		
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante - Charger du gaz réfrigérant	kg	1,1		
n° Circuiti frigo / n° Compressori - No. Cooling circuits / No. Compressors - Nr Schaltungen Kühltischrank / Nr Kompressoren - No. Circuitos / n° Compresores		1/1		
Limiti funzionamento temperatura ambiente - Working limits ambient temperature - Betriebsgrenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de fonctionnement, température ambiante - Límites de trabajo temperatura ambiente	min / max	-10°C / 14°F	45°C / 113°F	
Limiti funzionamento temperatura acqua uscita - Working limits out water temperature - Betriebsgrenzwerte aus Wassertemperatur - Limites de fonctionnement, température de l'eau exit - El trabajo limita la temperatura del agua	min / max	5°C / 41°F	30°C / 86°F	
Portata nominale - Nominal Flow - Durchfüß - Caudal nominal - Débit nominal	l/min	16,8		
Prevalenza disponibile nom - Available head nom - Externe Förderhöhe nom - Presón nom - Tête nominale disponible (***)	bar / psi	2,9	42,1	
Potenza assorbita pompa - Pump absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe - Potencia absorbida bomba - Puissance absorbée par la pompe	W	460		
Alimentazione (optional) - Electrical supply (optional) - Spannungversorgung (Option) - Tensión de alimentación (opción)	V / ph / Hz	400/3/50 (460/3/60)		
Alimentazione secondaria - Auxiliaries Feed - Steuerungspannung - Alimentación secundaria	Vac	24		
Ventilatore - Fan - Lüfter - Ventilateur - Ventilador		Assiale/1 Axial/1 Axil/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	3197		
Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador - Puissance totale absorbée par le ventilateur	W	175		
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connections hydrauliques	IN OUT	3/4"		
Rumorosità max - Noise level max - Geräuschpegel max - Bruit max - Nivel de ruido máx. (*)	dB (A)	37		
Capacità della vasca - Tank capacity - Tankinhalt - Capacidad del depósito	l	40		
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm / inch	W 560 22,1	D 720 28,4	
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	140 308		



### GENERAL NOTE

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

(\*) 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 Entfernung Freifeldmessung - Valeur de pression sonore mesurée en champ libre a 10m

(\*\*) Resa riferita alle condizioni di temperatura acqua entrata / uscita 20 / 15°C, ambiente +32°C, alimentazione 50Hz - Performance referred to condition water inlet / outlet 20 / 15°C, ambient +32°C, power supply 50Hz - Leistung bezogen auf Wasser-Einlass / Auslass 20 / 15°C, Umgebungs +32°C, Stromversorgung 50Hz - Rendimiento referido a la entrada / salida de agua 20 / 15°C, ambiente +32°C, fuente de alimentación 50Hz - Performances en référence à l'entrée / la sortie d'eau 20 / 15°C, température ambiante +32°C, alimentation 50Hz

(\*\*\*) Valore riferito alla pompa standard (Optional pompe di media e alta pressione) - Referred to standard pressure pump (Optional medium and high pressure pumps) - Bezogen auf Standarddruckpumpe (Optionale Mittel- und Hochdruckpumpen) - Referido a la bomba de presión estándar (bombas de media y alta presión opcionales) - Référé à la pompe à pression standard (pompes à pression moyenne et haute en option)