

TECHNICAL DATASHEET

WATER CHILLER - GOLD SERIES

Revision

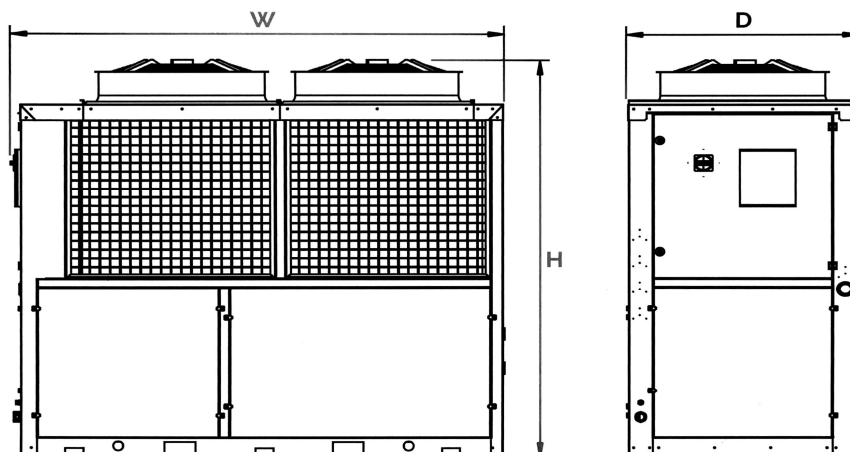
3

Date

gen-19

MODEL
CGW 1350

Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	W	130000	
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée - Energía eléctrica absorbida (**)	W	39670	
Potenza elettrica assorbita compressore - Compressor absorbed electrical power - Kompressor absorbierte elektrische Energie - Puissance électrique absorbée par le compresseur - Compresor absorbido energía eléctrica (**)	W	33000	
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas réfrigérant - Gaz réfrigérant		R410a	
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante - Charger du gaz réfrigérant	kg	12 + 12	
n° Circuiti frigo / n° Compressori - No. Cooling circuits / No. Compressors - Nr Schaltungen KÜhlschrank / Nr Kompressoren - No. Circuitos / n° Compresores		2 / 4	
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	13°C / 55.4°F	25°C / 77°F
Portata nominale - Nominal Flow - Durchfluss - Caudal nominal - Débit nominal	l/min	370	
Prevalenza disponibile nom - Available head nom - Externe Förderhöhe nom - Presión nom - Tête nominale disponible (***)	bar / psi	1,8	26,1
Potenza assorbita pompa - Pump absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe - Potencia absorbida bomba - Puissance absorbée par la pompe	W	2470	
Alimentazione (optional) - Electrical supply (optional) - Spannungsversorgung (Option) - Tensión de alimentación (opción)	V / ph / Hz	400/3/50 (460/3/60)	
Alimentazione secondaria - Auxiliaries Feed - Steuerungsspannung - Alimentación secundaria	Vac	230	
Ventilatore - Fan - Lüfter - Ventilateur - Ventilador		Assiale/2 Axial/2 Axil/2	
Portata aria a bocca libera - Condenser fan air flow (free) - Luftdurchsatz Kondensatorlüfter freie Öffnung - Débit d'air ventilateur condenseur bouche libre - Flujo de aire del ventilador del condensador	mc/h	48000	
Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador - Puissance totale absorbée par le ventilateur	W	4200	
Potenza massima assorbita - Maximum absorbed power - Maximal absorbierte Leistung - Puissance absorbée maximale - Potencia máxima absorbida	W	55000	
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connections hydrauliques	IN / OUT	2" / 2"	
Rumorosità max - Noise level max - Geräuschpegel max - Bruit max - Nivel de ruido máx. (*)	dB (A)	74	
Capacità della vasca - Tank capacity - Tankinhalt - Capacidad del depósito	l	300	
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm / inch	W 2462 97,0 H 2300 90,6	D 1160 45,7
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	1200 2640	


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)