

TECHNICAL DATASHEET

WATER CHILLER - SILVER SERIES

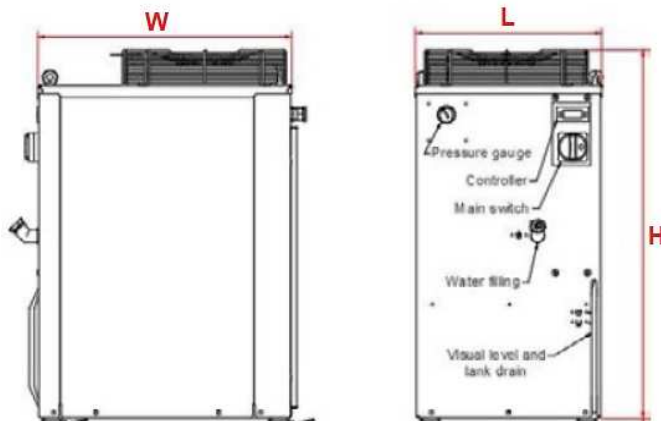
Revision

Date

MODEL

CSW 59

Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	W	5900	
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée max - Energía eléctrica absorbida	W	3900	
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante - Gaz réfrigérant		R407C	
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante - Charger du gaz réfrigérant	g	800	
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 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	15°C / 59°F	30°C / 86°F
Portata nominale - Nominal Flow - Durchfluss - Caudal nominal - Débit nominal	l/min	13,3	
Prevalenza disponibile nom - Available head nom - Externe Förderhöhe nom - Presión nom - Tête nominale disponible (***)	bar / psi	6.5	94.3
Potenza assorbita pompa - Pump absorbed power - Elektrische Leistungsaufnahme Pumpe - Potencia absorbida bomba - Puissance absorbée par la pompe	W	230	
Tensione/Fase/Frequenza - Voltage /Phase/Frequency - Zulässige Variation Spannung/Frequenz - Volts/phase/fréquence - Voltaje / Fase / Frecuencia	V ph Hz	400/3/50 (440/3/60)	
Ventilatore - Fan - Lüfter - Ventilateur - Ventilador		Axial	
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	2300	
Potenza totale assorbita ventilatore - Total fan absorbed power- Elektrische Leistungsaufnahme Lüfter - Potencia absorbida de ventilador - Puissance totale absorbée par le ventilateur	W	130	
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connections hydrauliques	IN OUT	3/4" GAS-F 3/4" GAS-F	
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	33	
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm	W H	L 440
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	110	242



GENERAL NOTE

Prestazioni e 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 25 / 20°C, ambiente +32°C, alimentazione 50Hz - Performance referred to condition water inlet / outlet 25 / 20°C, ambient +32°C, power supply 50Hz - Leistung bezogen auf Wasser-Einlass / Auslass 25 / 20°C, Umgebungs +32°C, Stromversorgung 50Hz - Rendimiento referido a la entrada / salida de agua 25 / 20°C, ambiente +32°C, fuente de alimentación 50Hz - Performances en référence à l'entrée / la sortie d'eau 25 / 20°C, température ambiante +32°C, alimentation 50Hz

(***) Valore riferito a pompa ad alta pressione (optional) - Referred to High pressure pump (Optional) - Bezogen auf Hochdruckpumpe (optional) - Referido a bomba de alta presión (opcional) - Appel pompe à haute pression (facultatif)