

TECHNICAL DATASHEET

WATER CHILLER - SILVER SERIES

Revision

3

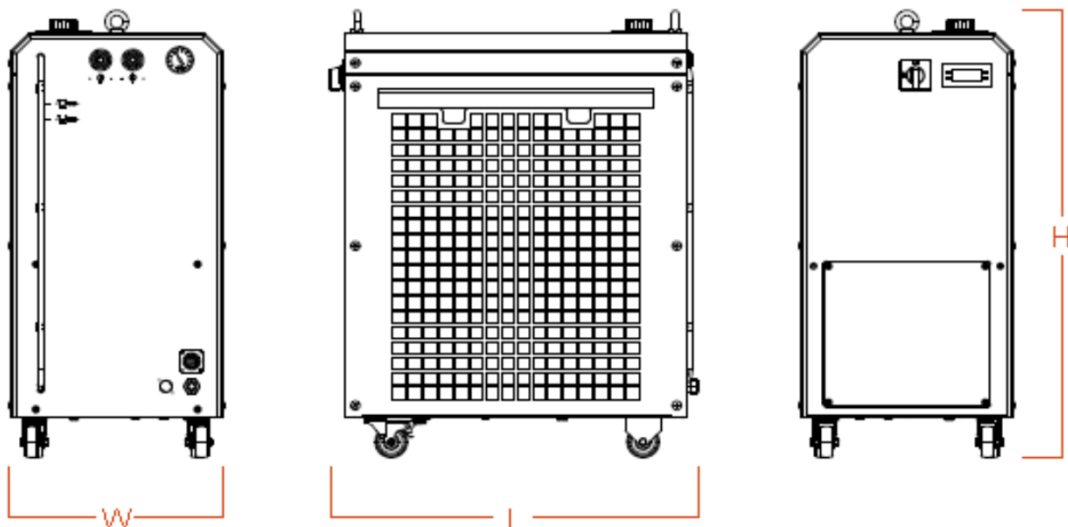
Date

set-19

MODEL

CSW 20 P

Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	kW	2.0	
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée max - Energía eléctrica absorbida	kW	1.2	
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante		R449a	
Limiti funzionamento temperatura ambiente - Working limits ambient temperature - Betriebsgrenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de fonctionnement, température ambiante - Límites de trabajo temperatura ambiente	min / max	10°C / 50°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	10°C / 50°F	30°C / 86°F
Precisione - Precision - Präzision - Precisión	°C	+/-0,1	
Portata nominale - Nominal Flow - Durchfüß - Caudal nominal	l/h	400	
Prevalenza disponibile nom (Med Prex - High Prex) - Available head nom (Med Prex - High Prex) - Externe Förderhöhe nom (Med Prex High Prex) - Presón nom (Med Prex High Prex)	bar / psi	4.5	65.3
	V	230	
Tensione/Fase/Frequenza - Voltage /Phase/Frequency - Zulässige Variation Spannung/Frequenz - Volts/phase/fréquence - Voltaje / Fase / Frecuencia	ph	1	
	Hz	50-60	
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	950	
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connexions hydrauliques	IN	1/2" GAS-F + 12mm F quick type	
	OUT	1/2" GAS-F + 12mm F quick type	
Rumorosità max - Noise level max - Geräuschpegel max - Bruit max - Nivel de ruido máx. (*)	dB (A)	60	
Capacità della vasca - Tank capacity - Tankinhalt - Capacidad del depósito	l	3	
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm / inch	W 233 / 9.17	L 520 / 20,47
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	55	121



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 mesuré en champ libre a 10m

(**) Resa riferita alle condizioni di temperatura acqua entrata / uscita 30 / 24°C, ambiente +32°C, alimentazione 50Hz - Performance referred to condition water inlet / outlet 30 / 24°C, ambient +32°C, power supply 50Hz - Leistung bezogen auf Wasser-Einlass / Auslass 30/24 ° C, Umgebungs + 32 ° C, Stromversorgung 50 Hz - Rendimiento referido a la entrada / salida de agua 30/24 ° C, ambiente + 32 ° C, fuente de alimentación 50Hz - Performances en référence à l'entrée / la sortie d'eau 30/24 ° C, température ambiante + 32 ° C, alimentation 50Hz