

TECHNICAL DATASHEET

WATER CHILLER - SILVER SERIES

Revision

2

Date

set-18

MODEL

CSW 35

Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Capacité refroidissement - Capacidad de refrigeración (**)	kW
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungsaufnahme - Puissance absorbée max - Energía eléctrica absorbida	kW
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante	
Limiti funzionamento temperatura ambiente - Working limits ambient temperature - Betriebsgrenzwerte Umgebungstemperatur - Limites de fonctionnement, température ambiante - Límites de trabajo temperatura ambiente	min / max
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
Portata nominale - Nominal Flow - Durchfüß - Caudal nominal	l/h
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
Tensione/Fase/Frequenza - Voltage /Phase/Frequency - Zulässige Variation Spannung/Frequenz - Volts/phase/fréquence - Voltaje / Fase / Frecuencia	V ph Hz
Ventilatore - Fan - Lüfter - Ventilateur - Ventilador	
Precisione - Precision - Präzision - Precisión	
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
Attacchi idraulici - Hydraulic connections - Wasseranschlüsse - Conexiones hidráulicas - Connections hydrauliques	IN OUT
Rumorosità max - Noise level max - Geräuschpegel max - Bruit max - Nivel de ruido máx. (*)	dB (A)
Capacità della vasca - Tank capacity - Tankinhalt - Capacidad del depósito	l
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm / inch
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs

3.5

2.7

R 407C

5°C / 41°F

45°C / 113°F

15°C / 59°F

30°C / 86°F

798

6.5

94

400

3

50-60

Axial no. 1

+/- 0,1 °C

2300

3/4" GAS-F

3/4" GAS-F

47

33

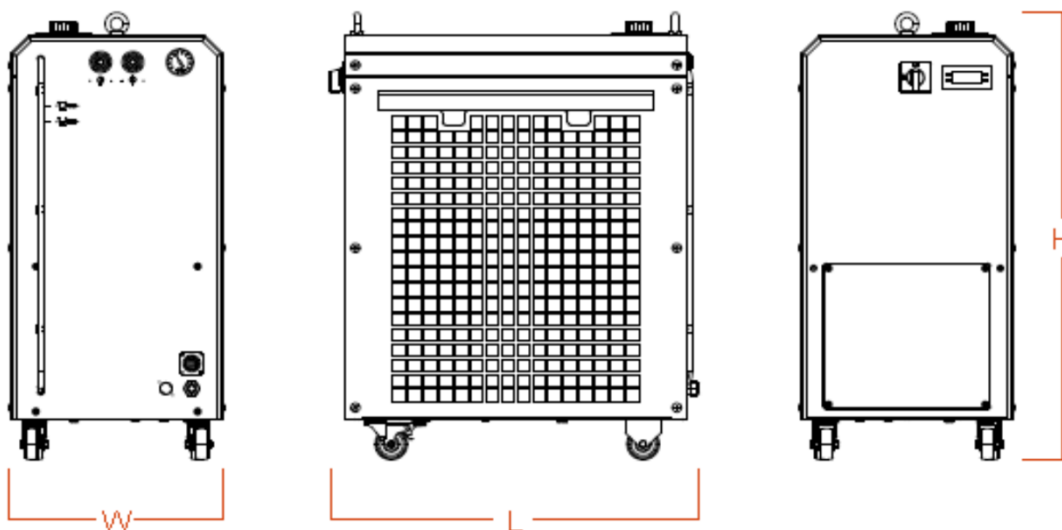
W 600 / 23

L 440 / 17

H 800 / 31

96

211



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 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