

TECHNICAL DATASHEET

REFRIGERATED AIR DRYERS - GOLD SERIES

Revision 13

Date 30.11.2023

Modello Model Modell Modelo Modèle

DGO 7200

Portata d'aria - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Rango del flujo de aire - Débit d'air

mc/h **7200**
l/min **120000**
cfm **4237**

Pressione d'esercizio lato aria - Working pressure air side - Betriebsdruck Luftseite - Presión de trabajo lado de aire - Pression de travail côté air

bar / psi **7.00** **101.53** **(Max 14/203)**

Perdita di carico - Pressure drop - Druckabfall - Caída de presión - Chute de pression

bar / psi **0.16** **2.32**

Temperatura aria in ingresso - Air inlet temperature - Lufteintrittstemperatur - Temperatura de entrada de aire - Température d'entrée d'air

°C / °F **35.00** **95.00** **(Max 70/158)**

Temperatura ambiente - Ambient temperature - Raumtemperatur - Temperatura ambiente - Ambient temperature

°C / °F **25.00** **77.00** **(MIN 5/41 Max 50/122)**

Temperatura punto di rugiada - Dew point temperature - Taupunkttemperatur - Temperatura de punto de rocío - Point de rosée

°C / °F **3.00** **37.40**

Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kühlgas - Gaz réfrigérant

R407c

Carica gas refrigerante - Refrigerant gas charge - Kühlgasladung - Carga de gas refrigerante - Charge de gaz réfrigérant

Kg / lbs **18.00** **39.68**

Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentazione

400 / 3 / 50

Potenza assorbita - Power consumption - Stromverbrauch - Consumo de energia - Consommation d'énergie

kW **10.58**

Potenza assorbita pieno carico - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consumo a piena carga - Consommation à pleine charge

kW **13.00**

Assorbimento nominale - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale

A **21.29**

Assorbimento a pieno carico - Full load absorption - Vollastaufnahme - Absorción a plena carga - Absorption à pleine charge

A **24.35**

Assorbimento a rotore bloccato - Locked rotor absorption - Absorption bei blockiertem Rotor - Absorción con rotor bloqueado - absorption avec rotor bloqué

A **140.00**

COP

w / w **2.69**

Conessioni aria - Air Connections - Luftanschluss - Conexión de aire - Connexion d'air

DN150

UNI EN1092-1 PN16

Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition

Kg / lbs **855** **1885**

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones

	A	2112	83.1	B	1406	55.4
	C	1765	69.5	D	939	37.0
	E	178	7.0	F	647	25.5
	G	145	5.7	H	1261	49.6

Sistema di controllo - Control system - Steuersystem - Sistema de control - Système de contrôle

Controllore elettronico - Electronic controller - Elektronische steuerung - Controlador electrónico - Contrôleur électronique

Tipo di condensatore - Condenser type - Kondensatortyp - Tipo de condensador - Type de condensateur

Raffreddato ad aria - Air cooled - Luftgekühlt - Aire refroidi - Air conditionné

Tipo di ventilatore - Fan type - Art des Lüfters - Tipo de ventilador - Type de ventilateur

Ventilatore assiale premente - Axial blower fan - Axiallüfter - Ventilador axial - Ventilateur axial

Scambiatore / Evaporatore - Heat Exchanger / Evaporator - Wärmetauscher / Verdampfer

Gruppo in alluminio - Aluminium pack - Aluminiumpackung - Paquete de aluminio - Pack aluminium

Metodo di espansione - Expansion method - Erweiterungsmethode - Método de expansión - Méthode d'expansion

Tubo capillare - Capillary tube - Kapillarrohr - Tubo capilar - Tube capillaire

Separatore di condensa - Condensate separator - Kondensatabscheider - Separador de condensado - Séparateur de condensat

Tipo demister - Demister type - Demister Typ - Tipo de desempañado - Type de désembuage

Tipo di compressore - Compressor type - Kompressortyp - Tipo de compresor - Type de compresseur

Compressore rotativo - Rotary compressor - Rotationskompressor - Compresor rotativo - Compresseur rotatif

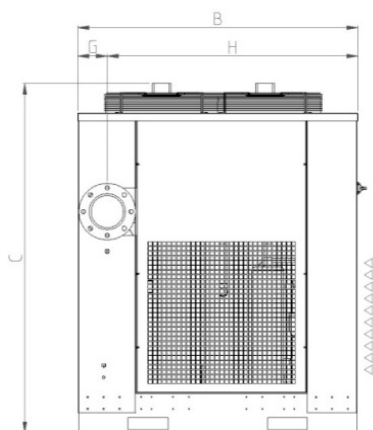
Scarico condensa - Condensate discharge drain - Kondensatablauf - Drenaje de descarga de condensado - Évacuation des condensats

Valvola solenoide temporizzata - Timed solenoid valve - Zeitgesteuertes Magnetventil - Válvula solenoide temporizada - électrovanne minutée

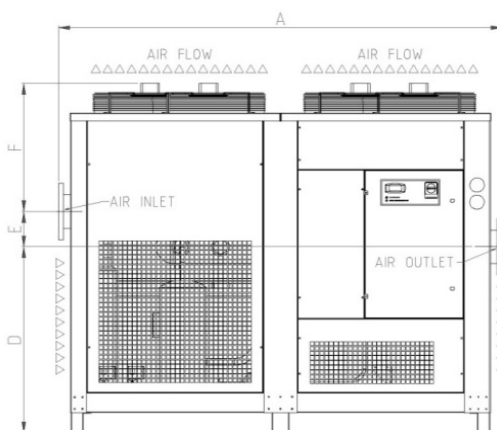
Posizione installazione - Installation location - Installationsort - Ubicación de la instalación - Emplacement d'installation

Al coperto - Indoor - überdacht - Interior - Intérieur

SIDE VIEW



FRONT VIEW



GENERAL NOTE

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

Raccordi in acciaio per collegamento filtri aria in entrata e uscita disponibili a richiesta - Steel fittings for connection of inlet and outlet air filters available on request - Stahlfittings für den Anschluss von Zu- und Abluftfiltern auf Anfrage - Accesorios de acero para la conexión de filtros de aire de entrada y salida disponibles bajo pedido - Raccords en acier pour le raccordement des filtres à air d'entrée et de sortie disponibles sur demande - Condensate discharge option available on request - Kondensatablass Option auf Anfrage erhältlich - Opción de descarga de condensado disponible bajo pedido - Option de décharge de condensat disponible sur demande;