

Modello Model Modell Modelo Modèle

**DGO 12000**

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

mc/h **12000**  
l/min **200000**  
cfm **7063**

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 **0.18** **2.61**

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 **26.00** **57.32**

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

**400 / 3 / 50**

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

kW **19.25**

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

kW **24.00**

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

A **35.91**

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

A **41.92**

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

A **272.00**

COP

w / w **2.70**

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

**DN250**

UNI EN1092-1 PN16

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

Kg / lbs **1003** **2211**

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones

mm / inch

|          |             |             |          |             |             |
|----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| <b>A</b> | <b>2112</b> | <b>83.1</b> | <b>B</b> | <b>1406</b> | <b>55.4</b> |
| <b>C</b> | <b>1765</b> | <b>69.5</b> | <b>D</b> | <b>750</b>  | <b>29.5</b> |
| <b>E</b> | <b>368</b>  | <b>14.5</b> | <b>F</b> | <b>647</b>  | <b>25.5</b> |
| <b>G</b> | <b>178</b>  | <b>7.0</b>  | <b>H</b> | <b>1228</b> | <b>48.3</b> |

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

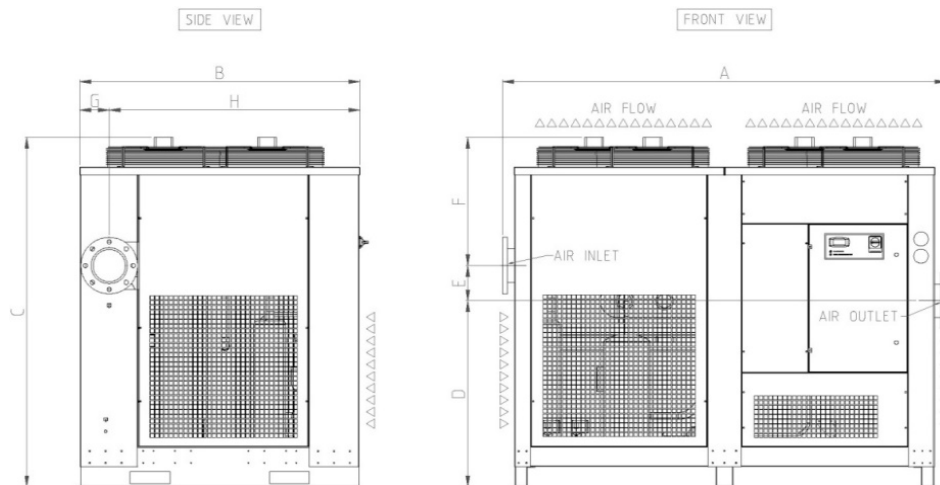
Compressore rotativo - Rotary compressor - Rotationskompressor - Compresor rotativo - Compresseur rotatif

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



**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;