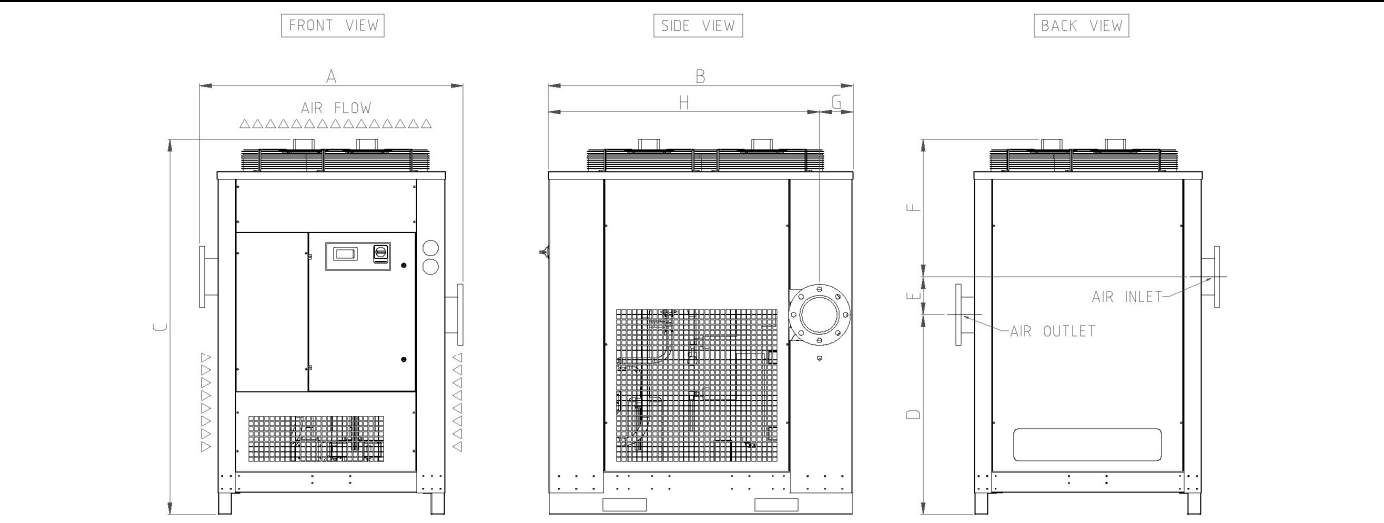


DPL 4800

MODEL				
Portata d'aria - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Rango del flujo de aire - Débit d'air	mc/h l/min cfm		4800 80000 2825	
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	101.5	(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	95	(max 70/158)*
Temperatura ambiente - Ambient temperature - Raumtemperatur - Température ambiante	°C / °F	25	77	(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	37.4	
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	6,5	14,3	
Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentation			400 / 3 / 50	
Potenza assorbita in condizioni nominali - Power consumption at nominal condition - Stromverbrauch bei Nennbedingungen - Consumo de energía en condiciones nominales - Consommation électrique dans les conditions nominales	kW		6,09	
Assorbimento nominale - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A		16,61	
COP	w / w		3,36	
Connessioni aria - Air Connections - Luftanschluss - Conexión de aire - Connexion d'air			DN125	
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	430	946	
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones		A	1056 / 41.6	B
		C	1765 / 69.5	D
		E	178 / 7	F
		G	155 / 6.1	H
				1251 / 49.3

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 - Kondensartyp - 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 aspirante - Axial suction fan - Axiallüfter - Ventilador axial - Ventilateur axial
Scambiatore / Evaporatore - Heat Exchanger / Evaporator - Wärmetauscher / Verdampfer - Intercambiador de calor / evaporador - Échangeur de chaleur / évaporateur	Gruppo in alluminio - Aluminium pack - Aluminiumpackung - Paquete de aluminio - Pack aluminium
Metodo di espansione - Expansion method - Erweiterungsmethode - Método de expansión - Méthode d'expansion	Valvola espansione elettronica - Electronic expansion valve - Elektronisches Expansionsventil - Válvula de expansión electrónica - Détendeur électronique
Separatore di condensa - Condensate separator - Kondensatscheider - 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 BLDCM - BLDCM compressor - BLDCM kompressor - Compresor BLDCM - Compresseur BLDCM
Scarico condensa - Condensate discharge drain - Kondensatablauf - Drenaje de descarga de condensado - Évacuation des condensats	Scarico intelligente No loss - No loss Green Drain - Kein Verlust Drain - Sistema de drenaje sin pérdida - Système de vidange sans perte
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%;
 * Per paesi UE massima pressione d'esercizio lato aria 13 bar (189psi), temperatura aria in ingresso +55°C (+131°F) - For EU countries Maximum working pressure air side 13 bar (189psi), maximum inlet air temperature +55°C (+131°F) - Für EU-Länder Maximaler Betriebsdruck Luftseite 13 bar (189 psi), maximale Lufteintrittstemperatur +55°C (+131°F) - Para los países de la UE Presión de trabajo máxima del lado del aire 13 bar (189 psi), temperatura de entrada de aire +55°C (+131°F) - Pour les pays de l'UE, pression de service maximale côté air, 13 bar (189 psi), température d'entrée d'air +55°C (+131°F)