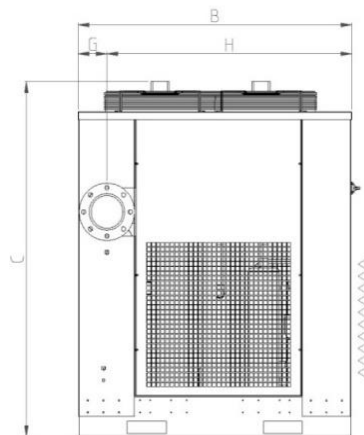


Modello Model Modell Modelo Modèle

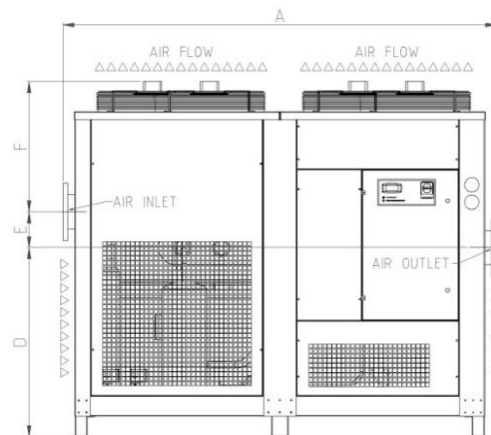
ELCOR80000

Portata d'aria - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Rango del flujo de aire - Débit d'air	mc/h	4800					
	l/min	80000					
	cfm	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	7.00		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 - Température ambiante	°C / °F	25.00		77.00	(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	6.50		14.33			
Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentation		400 /3/ 50					
Potenza assorbita - Power consumption - Stromverbrauch - Consumo de energia - Consommation d'énergie	kW	8.21					
Potenza assorbita pieno carico - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consumo a plena carga - Consommation à pleine charge	kW	10.24					
Assorbimento nominale - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A	15.61					
Assorbimento a pieno carico - Full load absorption - Volllastaufnahme - Absorción a plena carga - Absorption à pleine charge	A	18.45					
Assorbimento a rotore bloccato - Locked rotor absorption - Absorption bei blockiertem Rotor - Absorción con rotor bloqueado - absorption avec rotor bloqué	A	111.00					
COP	w / w	3.71					
Connessioni aria - Air Connections - Luftanschluss - Conexión de aire - Connexion d'air		DN125					
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	573		1263			
		A	1056	41.6	B	1406	55.4
		C	1765	69.5	D	940	37.0
		E	178	7.0	F	647	25.5
		G	148	5.8	H	1258	49.5
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm / inch						
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 condenseur		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 - Intercambiador de calor / evaporador - Échangeur de chaleur / Metodo di espansione - Expansion method - Erweiterungsmethode - Método de expansión - Méthode d'expansion		Gruppo in alluminio - Aluminium pack - Aluminiumpackung - Paquete de aluminio - Pack aluminium					
Separatore di condensa - Condensate separator - Kondensatabscheider - Separador de condensado - Séparateur de condensat		Tubo capillare - Capillary tube - Kapillarrohr - Tubo capilar - Tube capillaire					
Tipo di compressore - Compressor type - Kompressortyp - Tipo de compresor - Type de compresseur		Tipo demister - Demister type - Demister Typ - Tipo de desempañado - Type de désembuage					
Scarico condensa - Condensate discharge drain - Kondensatablauf - Drenaje de descarga de condensado - Évacuation des condensats		Compressore scroll - Scroll compressor - Scroll-kompressor - Compresor de espirales - Compresseur à spirale					
Posizione installazione - Installation location - Installationsort - Ubicación de la instalación - Emplacement d'installation		Valvola solenoide temporizzata - Timed solenoid valve - Zeitgesteuertes Magnetventil - Válvula solenoide temporizada - électrovanne minutée					
		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 - Opciones de descarga de condensado disponibles bajo pedido - Option de décharge de condensat disponible sur demande;