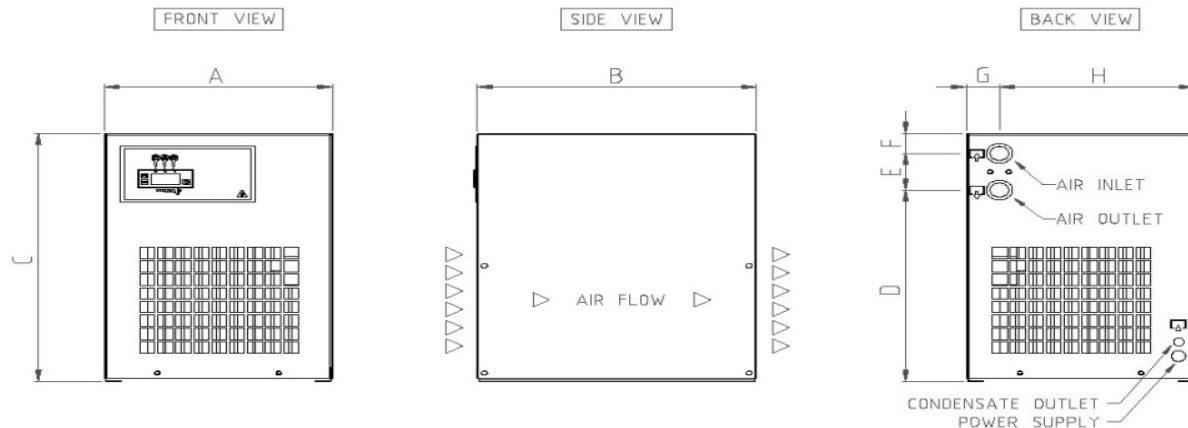


Modello Model Modell Modelo Modèle		DSI 90			
	mc/h	90			
Portata d'aria - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Rango del flujo de aire - Débit d'air	l/min	1500			
	cfm	53			
Pressione d'esercizio lato aria - Working pressure air side - Betriebsdruck Luftseite - Presión de trabajo lado de aire - Pression de travail côté air	bar / psi	7.00		101.53	(Max 16/232)
Perdita di carico - Pressure drop - Druckabfall - Caída de presión - Chute de pression	bar / psi	0.14		2.03	
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	°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	5.00		41.00	
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kühlgas - Gaz réfrigérant		R134a			
Carica gas refrigerante - Refrigerant gas charge - Kühlgasladung - Carga de gas refrigerante - Charge de gaz réfrigérant	Kg / lbs	0.45		0.88	
Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentation		230 / 1 / 50			
Potenza assorbita - Power consumption - Stromverbrauch - Consumo de energia - Consommation d'énergie	kW	0.25			
Potenza assorbita pieno carico - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consumo a plena carga - Consommation à pleine charge	kW	0.29			
Assorbimento nominale - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A	1.32			
Assorbimento a pieno carico - Full load absorption - Vollastaufnahme - Absorción a plena carga - Absorption à pleine charge	A	1.47			
Assorbimento a rotore bloccato - Locked rotor absorption - Absorption bei blockiertem Rotor - Absorción con rotor bloqueado - absorption avec rotor bloqué	A	4.00			
COP	w / w	2.10			
Connessioni aria - Air Connections - Luftanschluss - Conexión de aire - Connexion d'air		3/4"			
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	21		46	BSP-F
		A 345	13.6	B 409	16.1
		C 480	18.9	D 343	13.5
		E 100	3.9	F 37	1.5
		G 67	2.6	H 278	10.9
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 condensateur		Raffreddato ad aria - Air cooled - Luftgekühlt - Aire enfriado - 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 - Opzioni scarico condensa disponibili su richiesta - 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;