

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.3000.OAG.0.H

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 20/04/2010

WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

MODEL:	MODELLO	A 500		
<i>Shell orientation</i>	Tipo installazione	Horizontal / Orizzontale		
Nom. Air flow rate	Portata nominale aria	m3/h	3000	
		l/min.	50000	
Req. Water flow rate	Portata acqua richiesta	m3/h	9,5	
		l/min.	158	
Air connection	Attacchi aria	IN	DN 175 PN 16	
		OUT	DN 125 PN 16	
Water connections	Attacchi acqua	IN / OUT	1-1/4"	
Discharge connec.	Attacchi scarico	G	1"	
Working pressure	Press. di esercizio			
-Water side	-Lato acqua	bar	3	(Max. 7)
-Air side	-Lato aria	bar	7	(Max. 12)
Inlet air temp.	Temp. aria ingr.	°C	120	(Max 150)
Inlet water temp.	Temp. Acqua ingr.	°C	15	(Max. 40)
Outlet air temp.	Temp. Aria out	°C	30	(Max. 66)
Outlet water temp.	Temp. Acqua out	°C	25	
Dimensions	Dimensioni	A	mm	1300
		A1	mm	125
		B	mm	162
		C	mm	445
		D1	mm	194
		D2	mm	245
		E	mm	235
		F	mm	770

Standard features / Caratteristiche tecniche

Separator type	Centrifugal	Separatore di condensa	Centrifugo
Drain discharge	Manual, with tap	Scarico condensa	Manuale, con rubinetto
Heat Exchanger tubes	Copper	Fascio tubiero scambiatore	Rame
Shell and Separator	Carbon steel	Mantello e separatore	Acciaio al carbonio

