

SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.A108.0AG.0.H

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 01/06/2012

WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

MODEL:	MODELLO	A 1800		
Shell orientation	Tipo installazione	Horizontal / Orizzontale		
Nom. Air flow rate	Portata nominale aria	m3/h	10800	
		l/min.	180000	
Req. Water flow rate	Portata acqua richiesta	m3/h	22,2	
		l/min.	370	
Air connection	Attacchi aria	IN	DN 350 PN 16	
		OUT	DN 200 PN 16	
Water connections	Attacchi acqua	IN / OUT	2"	
Discharge connec.	Attacchi scarico	G	2"	
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	350	
	C	mm	660	
	D1	mm	273	
	D2	mm	450	
	E	mm	315	
	F	mm	860	

Standard features / Caratteristiche tecniche

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

