

# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

**ST 01A.A126.0AG.0.H**

Rev. 00      Pag. 1/1

Date              31/01/2012

## WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO</b>			<b>A 2100</b>	
<b>Shell orientation</b>	Tipo installazione			Horizontal / Orizzontale	
<b>Nom. Air flow rate</b>	Portata nominale aria	m <sup>3</sup> /h	12600	l/min.	210000
<b>Req. Water flow rate</b>	Portata acqua richiesta	m <sup>3</sup> /h	45	l/min.	750
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN	DN 400 PN 16	OUT	DN 200 PN 16
<b>Water connections</b>	Attacchi acqua	IN / OUT	2-1/2"		
<b>Discharge connec.</b>	Attacchi scarico	G	2"		
<b>Working pressure</b>	Press. di esercizio				
- <b>Water side</b>	-Lato acqua	bar	3	(Max. 7)	
- <b>Air side</b>	-Lato aria	bar	7	(Max. 12)	
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C	120	(Max 200)	
<b>Inlet water temp.</b>	Temp. Acqua ingr.	°C	15	(Max. 40)	
<b>Outlet air temp.</b>	Temp. Aria out	°C	30	(Max. 66)	
<b>Outlet water temp.</b>	Temp. Acqua out	°C	25		
<b>Dimensions</b>	Dimensioni				
	A	mm	1500		
	B	mm	410		
	C	mm	660		
	D1	mm	406		
	D2	mm	457		
	E	mm	315		
	F	mm	920		

### Standard features / Caratteristiche tecniche

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

