

# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.A108.V.G.0.H

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 01/07/2003

## WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO</b>	<b>AV 1800</b>		
<i>Shell orientation</i>	Tipo installazione	Vertical / Verticale		
<b>Nom. Air flow rate</b>	Portata nominale aria	m3/h	10800	
		l/min.	180000	
<b>Req. Water flow rate</b>	Portata acqua richiesta	m3/h	25	
		l/min.	417	
<b>Air connection</b>	Attacchi aria D1	IN	DN 350 PN 16	
	D2	OUT	DN 200 PN 16	
<b>Water connections</b>	Attacchi acqua	IN / OUT	2"	
<b>Discharge connec.</b>	Attacchi scarico	G	2"	
<b>Working pressure</b>	Press. di esercizio			
-Water side	-Lato acqua	bar	3	(Max. 7)
-Air side	-Lato aria	bar	7	(Max. 12)
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C	120	(Max 150)
<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	

### Dimensions

Dimensioni

<b>A</b>	mm	<b>3052</b>
<b>B</b>	mm	<b>1300</b>
<b>C</b>	mm	<b>1500</b>
<b>E</b>	mm	<b>472</b>
<b>F</b>	mm	<b>1278</b>
<b>L</b>	mm	<b>125</b>
<b>N</b>	mm	<b>250</b>
<b>P</b>	mm	<b>340</b>

### Standard features

<b>Separator type</b>	Centrifugal
<b>Drain discharge</b>	Manual, with tap
<b>Heat Exchanger tubes</b>	Copper
<b>Shell and Separator</b>	Carbon steel

### Caratteristiche tecniche

<b>Separatore di condensa</b>	Centrifugo
<b>Scarico condensa</b>	Manuale, con rubinetto
<b>Fascio tubiero scambiatore</b>	Rame
<b>Mantello e separatore</b>	Acciaio al carbonio

