



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.3000.VAG.0.H

Rev. 0A Pag. 1/1

Date 05/08/2014

WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

MODEL:	MODELLO	AV 500		
Shell orientation	Tipo installazione	Vertical / Verticale		
Nom. Air flow rate	Portata nominale aria	m3/h l/min.	3000 50000	
Req. Water flow rate	Portata acqua richiesta	m3/h l/min.	9,5 158	
Air connection	Attacchi aria	IN OUT	DN 175 PN 16 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 200)
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
B	mm	645
C	mm	235
D1	mm	194
D2	mm	245
E	mm	790
F	mm	1660
L	mm	2215
X	mm	125

Standard features

Separator type	Centrifugal
Drain discharge	Manual, with tap
Heat Exchanger tubes	Stainless steel
Shell and separator	Carbon steel

Caratteristiche tecniche

Separatore di condensa	Centrifugo
Scarico condensa	Manuale, con rubinetto
Fascio tubiero scambiatore	Acciaio inox
Mantello e separatore	Acciaio al carbonio

