

# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.0240.VBG.0.H

Rev. 00

Pag. 1/1

Date

14/06/2012

## WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO</b>	<b>AV 40</b>		
<i>Shell orientation</i>	Tipo installazione	Vertical / Verticale		
<i>Nom. Air flow rate</i>	Portata nominale aria	m3/h l/min.	240 4000	
<i>Req. Water flow rate</i>	Portata acqua richiesta	m3/h l/min.	0,6 10	
<i>Air connection</i>	Attacchi aria	D1 D2	IN OUT	2-1/2" G 1-1/2" G
<i>Water connections</i>	Attacchi acqua	D3/D4	IN / OUT	3/4" G
<i>Discharge connec.</i>	Attacchi scarico		G	3/8"
<i>Working pressure</i>	Press. di esercizio			
-Water side	-Lato acqua	bar	3	(Max. 7)
-Air side	-Lato aria	bar	7	(Max. 12)
<i>Inlet air temp.</i>	Temp. aria ingr.	°C	120	(Max 150)
<i>Inlet water temp.</i>	Temp. Acqua ingr.	°C	15	(Max. 40)
<i>Outlet air temp.</i>	Temp. Aria out	°C	30	(Max. 66)
<i>Outlet water temp.</i>	Temp. Acqua out	°C	25	

### Dimensions

Dimensioni

A	mm	<b>850</b>
B	mm	<b>225</b>
B1	mm	<b>75</b>
C	mm	<b>37</b>
D	mm	<b>89</b>
E	mm	<b>385</b>
F	mm	<b>1070</b>
FLG		<b>DN65</b>
L	mm	<b>1405</b>
X	mm	<b>80</b>

### Standard features

<i>Separator type</i>	Centrifugal
<i>Drain discharge</i>	Manual, with tap
<i>Heat Exchanger tubes</i>	Copper
<i>Heat Exchanger Shell</i>	Carbon steel
<i>Condensate Separator</i>	Aluminium

### Caratteristiche tecniche

<i>Separatore di condensa</i>	Centrifugo
<i>Scarico condensa</i>	Manuale, con rubinetto
<i>Fascio tubiero scambiatore</i>	Rame
<i>Mantello colonna</i>	Acciaio al carbonio
<i>Separatore di condensa</i>	Alluminio

