



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 01A.0180.VAG.0.H

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 20/01/2010

WATER COOLED AFTERCOOLER REFRIGERATORE FINALE AD ACQUA

MODEL:	MODELLO	AV 30		
Shell orientation	Tipo installazione	Vertical / Verticale		
Nom. Air flow rate	Portata nominale aria	m3/h l/min.	180 3000	
Req. Water flow rate	Portata acqua richiesta	m3/h l/min.	0,6 10	
Air connection	Attacchi aria	D1 D2	IN OUT	1-1/2" G 1-1/2" G
Water connections	Attacchi acqua	D3/D4	IN / OUT	1/2" G
Discharge connec.	Attacchi scarico		G	3/8"
Working pressure	Press. di esercizio			
-Water side	-Lato acqua	bar	3	(Max. 7)
-Air side	-Lato aria	bar	7	(Max. 16)
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	850
B	mm	135
B1	mm	58
C	mm	37
D	mm	76
E	mm	385
F	mm	1016
FLG		DN50
L	mm	1365
X	mm	80

Standard features

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

Caratteristiche tecniche

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

